

**Przedmiar robót / kosztorys ślepy**

**MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO W DĘBOWCU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK KOMUNALNY W DĘBOWCU**

Lokalizacja: **DEBOWIEC, DZIAŁKI NR EWID.1707/1, 1707/2**

Kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **GMINA DĘBOWIEC, 38-220 DĘBOWIEC 101**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA ARCHITEKTURY PAWEŁ POTEPA, 38-200 JASŁO, UL. CZACKIEGO 5**

Data opracowania:

**2022-11-06**

**Przedmiar robót**

| Nr   | Podstawa          | Opis robót   | Jm  | Ilość     |
|------|-------------------|--|---|-----------|
|      | Kosztorys         | <b>Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków<br/>45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne<br/>MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO W DĘBOWCU</b>    |   |           |
| 1    | Element           | <b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe<br/>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>   |   |           |
| 1.1  | KNR 401/535/4     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   | z obmiarów poniżej   | 40,0  | 40,000000 |
|      |                   | RAZEM:   | 40,000000   | m         |
|      |                   |  |   | 40,00     |
| 1.2  | KNR 401/535/6     | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   |  | 21,5  | 21,500000 |
|      |                   | RAZEM:   | 21,500000   | m         |
|      |                   |  |   | 21,50     |
| 1.3  | Kalkulacja własna | Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia /daszek nad wejściem/   | kpl   | 1,00      |
| 1.4  | KNR 214/1225/5    | Demontaż balustrad chodnika  | m   | 10,94     |
| 1.5  | KNR 404/506/4     | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku /pokrycie przybudówki/  |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   | z obmiarów poniżej   | 1,40*3,57   | 4,998000  |
|      |                   | RAZEM:   | 4,998000  | m2        |
|      |                   |  |   | 5,00      |
| 1.6  | Kalkulacja własna | Rozebranie komina spalinowego dwupłaszczowego  | kpl   | 1,00      |
| 1.7  | KNR 401/212/3     | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /rozebranie płyty przybudówki/  |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   |  | 0,15*1,40*3,57                                    | 0,749700  |
|      |                   | RAZEM:   | 0,749700  | m3        |
|      |                   |  |   | 0,75      |
| 1.8  | Kalkulacja własna | Demontaż krat okiennych  | szt   | 7,00      |
| 1.9  | KNR 401/349/2     | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /ściany przybudówki i wnęki/   |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   | ściany przybudówki   | 0,31*2,40*(1,40*2+2,94)-0,31*(0,80*2,0+1,20*0,54) | 3,573680  |
|      |                   | ściana wnęki   | 0,46*0,80*1,0                                     | 0,368000  |
|      |                   | RAZEM:   | 3,941680  | m3        |
|      |                   |  |   | 3,94      |
| 1.10 | KNR 401/212/3     | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /rozebranie fundamentów przybudówki/  |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   |  | 0,40*1,20*(1,40*2+2,94)                           | 2,755200  |
|      |                   | RAZEM:   | 2,755200  | m3        |
|      |                   |  |   | 2,76      |
| 1.11 | KNR 401/701/1     | ANALOGIA - demontaż istniejącego ocieplenia gr. 3cm na ścianie garażu  | m2  | 5,70      |
| 1.12 | KNR 401/701/1     | ANALOGIA - demontaż istniejącego ocieplenia gr. 5cm ze ścian fundamentowych i cokołu   |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   | z obmiarów poniżej   | 63,37   | 63,370000 |
|      |                   | RAZEM:   | 63,370000   | m2        |
|      |                   |  |   | 63,37     |
| 1.13 | KNR BC 3/702/2    | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych /odbicie tynków zmurszałych ścian fundamentowych i cokołu/  | m2  | 63,37     |
| 1.14 | KNR 401/535/8     | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników, obróbek okapów/ |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   | podokienniki   | (6,65/0,25)*0,19                                  | 5,054000  |
|      |                   | obróbki okapów   | 0,30*40,0   | 12,000000 |
|      |                   | deska boczna przybudówki   | 0,20*3,57   | 0,714000  |
|      |                   | RAZEM:   | 17,768000   | m2        |
|      |                   |  |   | 17,77     |
| 1.15 | Kalkulacja własna | Demontaż istniejącego wyłazu dachowego   | kpl   | 1,00      |
| 1.16 | KNR 1901/428/2    | Rozebranie, podsufitki z PCW   | m2  | 25,12     |
| 1.17 | KNR 401/354/3     | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1`m2 /demontaż okna przybudówki/  | szt   | 1,00      |
| 1.18 | KNR 401/354/10    | Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2`m2 /demontaż drzwi zewnętrznych i bramy garażowej/   |   |           |
|      |                   | Wyliczenie ilości robót:   |   |           |
|      |                   |  | 1,46*2,47+1,14*2,44+0,80*2,05+2,37*2,75           | 14,545300 |
|      |                   | RAZEM:   | 14,545300   | m2        |
|      |                   |  |   | 14,55     |

| Nr   | Podstawa           | Opis robót  | Jm  | Ilość      |
|------|--------------------|---|---|------------|
| 1.19 | KNNR 5/721/1       | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | pod wymianę obrzeża   | 21,0  | 21,000000  |
|      |                    | RAZEM:  | 21,000000   | m          |
| 1.20 | KNNR 6/806/2       | Rozebranie palisad betonowych, palisady betonowe na ławie betonowej   | m   | 11,00      |
| 1.21 | KNNR 6/806/8       | Obrzeża chodnikowe 8x30 cm na ławie betonowej - rozebranie  | m   | 21,00      |
| 1.22 | KNNR 6/803/5       | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie /płytki odbojowa, chodniki, schody/   | m2  | 88,85      |
| 1.23 | KNR 404/1105/1     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)                               |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | 0,75+3,94+2,76+0,03*5,70+0,05*63,37+0,03*63,37+0,12   |   |            |
|      |                    | *0,80*11,0+0,08*0,30*21,0+0,06*88,85  |   | 19,581600  |
|      |                    | RAZEM:  | 19,581600   | m3         |
| 1.24 | KNR 404/1105/2     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) | m3  | 19,58      |
|      |                    | Krotność=4  |   |            |
| 1.25 | KNR 404/1107/1 (2) | Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t                                   | t   | 0,70       |
| 2    | Element            | <b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b><br><b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>  |   |            |
| 2.1  | KNR 401/354/9      | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2 m2 /drzwi wewnętrzne/  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIWNICE   | 3   | 3,000000   |
|      |                    | PARTER  | 11  | 11,000000  |
|      |                    | PIĘTRO  | 12  | 12,000000  |
|      |                    | RAZEM:  | 26,000000   | szt        |
| 2.2  | KNR 401/349/2      | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /poszerzenie otworów/   |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIĘTRO  | 0,29*0,05*2,10*2  | 0,060900   |
|      |                    | RAZEM:  | 0,060900  | m3         |
| 2.3  | KNR 401/349/5      | Rozebranie nadproży z cegieł, na zaprawie cementowej /nadproże w poszerzanym otworze/   |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIĘTRO  | 0,29*0,20*1,20  | 0,069600   |
|      |                    | RAZEM:  | 0,069600  | m3         |
| 2.4  | KNR 401/346/3      | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły /pod oparcie belki BS1/  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIĘTRO  | 1   | 1,000000   |
|      |                    | RAZEM:  | 1,000000  | szt        |
| 2.5  | KNR 401/212/2      | Roboty rozbiórkowe, grubości ponad 15 cm /rozbiórka stropu pod schody strychowe/  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | 0,25*1,0*1,40   |   | 0,350000   |
|      |                    | RAZEM:  | 0,350000  | m3         |
| 2.6  | KNR 401/336/6      | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły /pod oparcie stropów/  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PARTER  | 3,33+4,07   | 7,400000   |
|      |                    | PIĘTRO  | 0,45+0,80   | 1,250000   |
|      |                    | RAZEM:  | 8,650000  | m          |
| 2.7  | KNR 401/348/3      | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIWNICE   | 1,95*(2,98+1,22*2)-1,60*(0,60+0,90)   | 8,169000   |
|      |                    | PARTER  | 3,04*(1,48+1,69+1,64*3+2,07+2,70+0,57*2+2,35+2,43+0,97+0,98+0,73+3,06+2,57)-0,90*2,05*5-0,70*2,05*2 | 70,258600  |
|      |                    | PIĘTRO  | 2,10*(0,10*8+0,30+1,0)+2,90*(0,40+3,19)   | 14,821000  |
|      |                    | RAZEM:  | 93,248600   | m2         |
| 2.8  | KNR 40/208/2 (1)   | Grunтовanie i związanie zarodników grzybów pleśniowych przed skuciem tynków /stropy piwnic, ściany piwnic, parteru/   |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | z obmiarów poniżej  | 381,19  | 381,190000 |
|      |                    | RAZEM:  | 381,190000  | m2         |
| 2.9  | KNR 401/701/11     | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /stropy piwnic/  |   |            |
|      |                    | Wyliczenie ilości robót:  |   |            |
|      |                    | PIWNICE   | 35,72   | 35,720000  |
|      |                    | RAZEM:  | 35,720000   | m2         |

| Nr   | Podstawa                       | Opis robót   | Jm         | Ilość     |
|------|--------------------------------|--|------------|-----------|
| 2.10 | KNR 401/701/5                  | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /ściany piwnic, parteru/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiarow poniżej |            |           |
|      | PIWNICE                        | 56,59  | 56,590000  |           |
|      | PARTER                         | 288,88   | 288,880000 |           |
|      |                                | RAZEM:   | 345,470000 | m2 345,47 |
| 2.11 | KNR 1901/1020/6                | Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0`m2 /lamperia z boazerii na korytarzach i klatce/<br>Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      | PARTER (klatka sch., korytarz) | 1,70*(2,64*2+4,87*2+4,62*2+2,38*2+2,58*2+6,41*2+2,90*2+2,17*2-0,90*3)  | 92,548000  |           |
|      | pom. 0.1                       | 1,70*(4,87*2+5,73*2-0,90*1)  | 34,510000  |           |
|      | PIĘTRO (klatka sch., korytarz) | 1,70*(2,66*2+5,20*2+4,61*2+2,55*2+2,36*2+2,90*2+4,65*2-0,70*2)   | 82,382000  |           |
|      |                                | RAZEM:   | 209,440000 | m2 209,44 |
| 2.12 | KNR 1901/1020/6                | Demontaż odbojnic ściennych<br>Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      | PARTER (pom.0.2)               | 0,25*(4,87*2+3,48*2)   | 4,175000   |           |
|      |                                | RAZEM:   | 4,175000   | m2 4,18   |
| 2.13 | KNR 214/1225/7                 | Demontaż klamer wyłazowych   | szt        | 5,00      |
| 2.14 | KNR 401/819/15                 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br>Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      | PARTER                         |  |            |           |
|      | 0.1 (fartuch)                  | 2,0  | 2,000000   |           |
|      | 0.2 (fartuch)                  | 2,0  | 2,000000   |           |
|      | 0.3                            | 1,70*(3,71*2+3,82*2-0,80)  | 24,242000  |           |
|      | 0.4                            | 1,70*17,0  | 28,900000  |           |
|      | PIĘTRO                         |  |            |           |
|      | 1.1 (fartuch)                  | 2,0  | 2,000000   |           |
|      | 1.2                            | 2,0*(4,71*2+3,50*2-0,80)   | 31,240000  |           |
|      | 1.3                            | 2,0*(2,90*2+3,78*2-0,80)   | 25,120000  |           |
|      | 1.4 (fartuch)                  | 2,0  | 2,000000   |           |
|      | 1.5 (ściana szczytowa)         | 1,70*3,33  | 5,661000   |           |
|      |                                | RAZEM:   | 123,163000 | m2 123,16 |
| 2.15 | KNRW 401/1202/9                | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5`m2 /zeskrobanie lamperii olejnej/<br>Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      | PIĘTRO                         |  |            |           |
|      | pom.1.1                        | 1,70*(4,95*2+5,82*2-0,90)  | 35,088000  |           |
|      | 1.4                            | 1,70*(3,33*2+4,59*2-0,70)  | 25,738000  |           |
|      | 1.5                            | 1,70*(3,95*2+3,19-0,90-0,80)   | 15,963000  |           |
|      |                                | RAZEM:   | 76,789000  | m2 76,79  |
| 2.16 | KNR 404/504/3                  | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych<br>Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      | PIWNICE                        | 3,0  | 3,000000   |           |
|      | PARTER (pom. 0.1-0.10)         | 27,99+16,87+12,94+21,90+5,08+4,97+6,36+3,56+3,03+15,26   | 117,960000 |           |
|      | PIĘTRO (pom. 1.1-1.8)          | 28,66+16,60+11,01+16,48+11,96+2,74+25,70+3,24+3,07   | 119,460000 |           |
|      |                                | RAZEM:   | 240,420000 | m2 240,42 |
| 2.17 | KNR 404/504/1                  | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych /wylewka w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiarów poniżej                              |            |           |
|      | PIWNICE                        | 35,72  | 35,720000  |           |
|      | PARTER (cz. niepodpiwniczona)  | 90,09  | 90,090000  |           |
|      |                                | RAZEM:   | 125,810000 | m2 125,81 |
| 2.18 | KNR 401/351/1                  | Rozebranie stropów, płaskich Kleina, płyta grubości 1/4 cegły /strop nad archiwum/<br>Wyliczenie ilości robót:   |            |           |
|      |                                | 3,33*4,07  | 13,553100  |           |
|      |                                | RAZEM:   | 13,553100  | m2 13,55  |
| 2.19 | KNNR 6/801/1                   | Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15`cm, ręcznie /zasypka żuźłowa stropu/  | m2         | 13,55     |
| 2.20 | TZKNBK 7/304/3                 | ANALOGIA - rozbiorka izolacji, stropów z płyt z welny mineralnej ułożonych na sucho /izolacja na strychu /<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiaru poniżej                          |            |           |
|      |                                | 170,15   | 170,150000 |           |
|      |                                | RAZEM:   | 170,150000 | m2 170,15 |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót  | Jm         | Ilość     |
|------|-----------------------|---|------------|-----------|
| 2.21 | TZKNBK<br>7/304/7     | ANALOGIA- Rozbiórka izolacji z folii /izolacja na strychu/  | m2         | 170,15    |
| 2.22 | KNR 404/301/2         | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm /podłoża betonowe w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/  |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | z obmiarów poniżej  |            |           |
|      |                       | PIWNICE 0,10*35,72  |            | 3,572000  |
|      |                       | PARTER (cz. niepodpiwniczona) 0,10*90,09  |            | 9,009000  |
|      |                       | RAZEM:  | 12,581000  | m3 12,58  |
| 2.23 | KNR 6/801/1           | Rozebranie podłoża z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie /podłoża żwirowe w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/  |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | PIWNICE 35,72   |            | 35,720000 |
|      |                       | PARTER (cz. niepodpiwniczona) 90,09   |            | 90,090000 |
|      |                       | RAZEM:  | 125,810000 | m2 125,81 |
| 2.24 | KNR 401/354/12        | Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | z obmiarów poniżej 26,60  |            | 26,600000 |
|      |                       | RAZEM:  | 26,600000  | m 26,60   |
| 2.25 | KNR 214/1225/5        | Demontaż balustrad schodowych   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | klatka wewnętrzna 11,89   |            | 11,890000 |
|      |                       | RAZEM:  | 11,890000  | m 11,89   |
| 2.26 | KNR 404/901/6         | Rynny drewniane do gruzu, ustawienie  |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | 6,50+5,50   |            | 12,000000 |
|      |                       | RAZEM:  | 12,000000  | m 12,00   |
| 2.27 | KNR 404/901/7         | Rynny drewniane do gruzu, rozebranie  | m          | 12,00     |
| 2.28 | KNR 404/901/5         | Rynny drewniane do gruzu, wykonanie   | m          | 12,00     |
| 2.29 | KNR 404/1105/1        | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | 0,06+0,07+0,25*0,25*0,25*1+0,35+0,15*0,10*8,65+0,12*93,25+0,03*35,72+0,03*345,47+0,02*123,16+0,005*76,79+0,02*240,42+0,05*125,81+0,07*13,55+0,15*13,55+0,15*170,15+12,58+0,15*125,81+0,07*0,35*26,60  |            | 97,803825 |
|      |                       | RAZEM:  | 97,803825  | m3 97,80  |
| 2.30 | KNR 404/1105/2        | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją)<br>Krotność=4 | m3         | 97,80     |
| 2.31 | KNR 404/1107/1<br>(2) | Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | drzwi, ościeżnice, boazeria, odbojnice, klamry, folia, balustrady (oszacowano na 2,2 t)   |            | 2,200000  |
|      |                       | RAZEM:  | 2,200000   | t 2,20    |
| 3    | Element               | <b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b><br><b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |            |           |
| 3.1  | KNR 401/106/1         | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m /pod stopy fundam. i belki podwalinowe/   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | pod stopę SF1 1,0*1,0*0,60*2  |            | 1,200000  |
|      |                       | SF2 1,10*1,10*1,30*1  |            | 1,573000  |
|      |                       | SF3 (komin) 0,65*0,80*1,30*1  |            | 0,676000  |
|      |                       | pod belki podwalinowe 0,45*0,75*(1,55*2+1,73*2+2,26+3,87+2,93*2+2,80+0,95+1,09+1,03+1,09+2,95+1,83+1,75+2,49+0,73*2)  |            | 12,146625 |
|      |                       | RAZEM:  | 15,595625  | m3 15,60  |
| 3.2  | KNR 401/106/5         | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku /stopy fundam. i belki podwalinowe/  | m3         | 15,60     |
| 3.3  | KNR 401/104/2         | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III /do izolacji pionowej fundamentów/   |            |           |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|      |                       | 1,0*1,20*(9,70+17,65+3,28)  |            | 36,756000 |
|      |                       | RAZEM:  | 36,756000  | m3 36,76  |

| Nr  | Podstawa           | Opis robót  | Jm        | Ilość    |
|-----|--------------------|---|-----------|----------|
| 3.4 | KNR 401/105/2      | Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii III /izolacja pionowa fundamentów/<br>Wyliczenie ilości robót:                                 |           |          |
|     |                    | 36,76-0,10*36,76  | 33,084000 |          |
|     |                    | RAZEM:  | 33,084000 | m3 33,08 |
| 3.5 | KNR 404/1105/1     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km (wraz z utylizacją)<br>Wyliczenie ilości robót:                  |           |          |
|     |                    | pod stopy fundam. i belki podwalinowe 15,60   | 15,600000 |          |
|     |                    | z izolacji fundamentów 36,76-33,08  | 3,680000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 19,280000 | m3 19,28 |
| 3.6 | KNR 404/1105/2     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km (wraz z utylizacją)<br>Krotność=4 |           | m3 19,28 |
| 4   | Element            | <b>Kody CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne</b><br><b>ELEMENTY ŻELBETOWE - STOPY, BELKI PODWALINOWE, SŁUPY, BELKI, STROPY</b>  |           |          |
| 4.1 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły /chudy beton gr.10 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:  |           |          |
|     |                    | pod stopę SF1 1,0*1,0*2   | 2,000000  |          |
|     |                    | SF2 1,10*1,10*1   | 1,210000  |          |
|     |                    | SF3 (komin) 0,65*0,80*1   | 0,520000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 3,730000  | m3 3,73  |
| 4.2 | KNR 202/1101/7 (3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /podsypka pod belki podwalinowe/<br>Wyliczenie ilości robót:  |           |          |
|     |                    | 0,20*0,45*35,99   | 3,239100  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 3,239100  | m3 3,24  |
| 4.3 | KNR 202/204/1 (2)  | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą /poz. SF1, SF2, SF3/<br>Wyliczenie ilości robót:   |           |          |
|     |                    | SF1 0,80*0,80*0,30*2  | 0,384000  |          |
|     |                    | SF2 0,90*0,90*0,30*1  | 0,243000  |          |
|     |                    | SF3 (komin) 0,45*0,60*0,30*1  | 0,081000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 0,708000  | m3 0,71  |
| 4.4 | KNR 202/208/5 (2)  | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompą /poz. SŁ1, SZ1/<br>Wyliczenie ilości robót:                                |           |          |
|     |                    | SŁ1 0,20*0,20*0,20*2  | 0,016000  |          |
|     |                    | SZ1 0,24*0,24*3,81*1  | 0,219456  |          |
|     |                    | słupki pod belkę BZ1 0,35*0,45*1,20*2   | 0,378000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 0,613456  | m3 0,61  |
| 4.5 | KNR 202/252/1 (3)  | Belki podwalinowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6' m, wariant' III wykonania /podwaliny pod ścianki/<br>Wyliczenie ilości robót:   |           |          |
|     |                    | belki podwalinowe pod ścianki działowe 0,25*0,33*33,19  | 2,738175  |          |
|     |                    | belka podawlinowa pod drzwi wejściowe 0,25*1,20*2,80  | 0,840000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 3,578175  | m3 3,58  |
| 4.6 | NNRNKB 202/160/1   | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach gr. 12 cm i 29 cm /poz. NP/<br>Wyliczenie ilości robót:  |           |          |
|     |                    | PARTER 1,40*8   | 11,200000 |          |
|     |                    | PIĘTRO 1,40*8+1,40*2  | 14,000000 |          |
|     |                    | RAZEM:  | 25,200000 | m 25,20  |
| 4.7 | NNRNKB 202/160/1   | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach gr. 18 cm /poz. NP/<br>Wyliczenie ilości robót:  |           |          |
|     |                    | PARTER 1,40*1   | 1,400000  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 1,400000  | m 1,40   |
| 4.8 | KNR 202/210/5 (2)  | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą /poz. BZ1/<br>Wyliczenie ilości robót:  |           |          |
|     |                    | BZ1 0,33*0,25*3,56*1  | 0,293700  |          |
|     |                    | RAZEM:  | 0,293700  | m3 0,29  |

| Nr   | Podstawa           | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|------|--------------------|--|----|--------|
| 4.9  | KNNR 2/106/3       | Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste /poduszka betonowa pod BZ1, BS1/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>pod BZ1 0,10*0,33*0,28*2 0,018480<br>pod BS1 0,10*0,20*0,20*1 0,004000<br>RAZEM: 0,022480  | m3 | 0,02   |
| 4.10 | KNR 202/216/1 (2)  | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą /poz. strop1, strop2/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>strop1 3,43*4,17 14,303100<br>strop2 0,75*1,10 0,825000<br>RAZEM: 15,128100  | m2 | 15,13  |
| 4.11 | KNR 202/216/5 (2)  | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą /poz. strop1 gr.5 cm/ Krotność=-3<br>Wyliczenie ilości robót:<br>strop1 3,43*4,17 14,303100<br>RAZEM: 14,303100  | m2 | 14,30  |
| 4.12 | KNR 202/216/5 (2)  | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą /poz. strop2 gr.12cm/ Krotność=4<br>Wyliczenie ilości robót:<br>strop2 0,75*1,10 0,825000<br>RAZEM: 0,825000   | m2 | 0,83   |
| 4.13 | KNR 202/290/2 (2)  | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14 mm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>fi 6<br>SF1, SF2, SF3, SŁ1, SZ1, BZ1, strop1, strop2 3,84/1000 0,003840<br>fi 8<br>SF1, SF2, SF3, SŁ1, SZ1, BZ1, strop1, strop2 78,86/1000 0,078860<br>fi 12<br>SF1, SF2, SF3, SŁ1, BZ1, SZ1, strop1, strop2 51,15/1000 0,051150<br>RAZEM: 0,133850 | t  | 0,13   |
| 5    | Element            | <b>Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</b><br><b>ELEMENTY STALOWE - BELKI, NADPROŻA</b>   |    |        |
| 5.1  | TZKNBK 4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach - wzmocnienie stropu pod pom. archiwum /poz. BS1/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>BS1 245,2 245,200000<br>RAZEM: 245,200000   | kg | 245,20 |
| 5.2  | TZKNBK 4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych - wymian pod otwór w stropie /C100/   | kg | 9,82   |
| 5.3  | TZKNBK 4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych - wzmocnienie pod belkę BZ1 /HEA100/  | kg | 178,40 |
| 5.4  | ZNPP 1/2110/1      | Słupy stalowe, pojedynczy ze stali ceowej, dwuteowej lub rury, z prostą głowicą lub stopką /poz.SP1, B1/   | kg | 38,28  |
| 6    | Element            | <b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b><br><b>ROBOTY MUROWE</b>  |    |        |
| 6.1  | KNR 202/604/2 (1)  | Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco /pod ścianki działowe/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER (z obmiarów poniżej) 0,20*(20,91+10,82+4,27) 7,200000<br>RAZEM: 7,200000   | m2 | 7,20   |
| 6.2  | KNR 401/304/1 (1)  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 2,10*(0,31*0,90+0,34*0,80+0,16*0,99) 1,489740<br>zamurowanie naświetli 0,41*1,20*0,70+0,34*1,20*0,70*2 0,915600<br>filarki 0,28*0,33*2,75*2 0,508200<br>PIĘTRO 2,10*(0,42*0,90+0,31*0,80+0,15*0,90) 1,598100<br>RAZEM: 4,511640  | m3 | 4,51   |

| Nr  | Podstawa                | Opis robót  | Jm         | Ilość  |
|-----|-------------------------|---|------------|--------|
| 6.3 | KNR 202/121/3           | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12' cm  |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     | PARTER                  | 3,13*(2,19+3,80+2,82*2+3,07+1,79+1,88+2,54)-0,90*2,0<br>5*5   | 56,223300  |        |
|     |                         | 3,26*(1,48*2+1,66*2+1,08+1,15+1,16+1,15)-0,90*2,05*2-<br>0,80*2,05*2  | 28,303200  |        |
|     |                         | RAZEM:  | 84,526500  | 84,53  |
| 6.4 | KNR 202/121/3           | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 18' cm  |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 3,13*(2,73+0,77*2)-1,44*2,44*1  | 9,851500   |        |
|     |                         | RAZEM:  | 9,851500   | 9,85   |
| 6.5 | KNR 202/122/6           | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe /komin powietrzno-spalinowy systemowy 12+W/  | m          | 8,50   |
| 6.6 | KNR 23/2615/2<br>(3)    | Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej skalnej - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikonowy /komin 12+W/ |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 1,75*(0,28*2+0,44*2)  | 2,520000   |        |
|     |                         | RAZEM:  | 2,520000   | 2,52   |
| 7   | Element                 | <b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych<br/>KONSTRUKCJA DACHU</b>   |            |        |
| 7.1 | NNRNKB<br>202/411/2     | Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej /deska 3,2x20/   | m          | 40,00  |
| 7.2 | NNRNKB<br>202/411/1 (2) | Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łąty 60x40 /uzupełnienie w miejscu wylazu/   |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 2,0*2,0   | 4,000000   |        |
|     |                         | RAZEM:  | 4,000000   | 4,00   |
| 8   | Element                 | <b>Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych<br/>POKRYCIE DACHU</b>   |            |        |
| 8.1 | NNRNKB<br>202/537/1     | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25' m2 /uzupełnienie w miejscu wylazu/  | m2         | 4,00   |
| 8.2 | NNRNKB<br>202/539/2     | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych /okapów/  | m          | 40,00  |
| 8.3 | NNRNKB<br>202/541/2     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm   |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     | wylaz dachowy           | 0,40*0,80*4   | 1,280000   |        |
|     | deska szczytowa         | 0,50  | 0,500000   |        |
|     |                         | RAZEM:  | 1,780000   | 1,78   |
| 8.4 | KNR 15/528/4            | Rynny dachowe z blachy powlekanej, Fi' 15,0' cm /systemowe, kolor szary/  |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     | z poz. deska czołowa    | 40,0  | 40,000000  |        |
|     |                         | RAZEM:  | 40,000000  | 40,00  |
| 8.5 | KNR 15/529/3            | Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 11,0' cm /systemowe, kolor szary/  |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 8,0+7,0+6,50  | 21,500000  |        |
|     |                         | RAZEM:  | 21,500000  | 21,50  |
| 8.6 | KNR 15/526/2            | Osadzenie okien w połaci dachowej /wylaz dachowy 80*80 cm/  | szt        | 1,00   |
| 8.7 | KNR 4/213/5             | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm /kominki pionów kanal./   | szt        | 2,00   |
| 9   | Element                 | <b>Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna<br/>IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA</b>  |            |        |
| 9.1 | KNR 202/607/1           | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej   |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 9,64*17,65  | 170,146000 |        |
|     |                         | RAZEM:  | 170,146000 | 170,15 |
| 9.2 | KNR 202/613/3           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa /wełna gr. 15 cm/  | m2         | 170,15 |
| 9.3 | KNR 202/613/4           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę /wełna gr. 10 cm/   | m2         | 170,15 |
| 9.4 | KNR 202/607/1           | Ułożenie membrany dachowej na izolacji z wełny mineralnej na sucho  | m2         | 170,15 |
| 9.5 | KNR 21/4007/3<br>(1)    | Ślepa podłoga, z płyt OSB gr. 18 mm /dojście do wylazu dachowego/   |            |        |
|     |                         | Wyliczenie ilości robót:  |            |        |
|     |                         | 2,50*12,0   | 30,000000  |        |
|     |                         | RAZEM:  | 30,000000  | 30,00  |



| Nr   | Podstawa             | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|------|----------------------|---|-----|-------|
| 9.6  | KNR 23/2614/2<br>(3) | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 6cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i zagruntowaniem farbą podkładową /kominy wentylacyjne/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>przyjęto śr. wys. 1,50m<br>1,50*(0,39*2+1,70*2+0,39*2+0,67*2+0,44*2+1,85*2+0,3<br>1*2+0,67+0,39*2+1,63*2)<br>RAZEM: 24,315000  | m2  | 24,32 |
| 9.7  | KNR 23/2615/2<br>(3) | Ocieplenie ściany poddasza płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 10cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i zagruntowaniem farbą podkładową /ściana szczytowa poddasza/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,0*17,0<br>RAZEM: 17,000000  | m2  | 17,00 |
| 9.8  | KNR 202/613/5        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z wełny mineralnej na sucho /owinięcie kominków wywiewnych na strychu/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>przyjęto wys. 2,50 m<br>0,35*2,50*2<br>RAZEM: 1,750000  | m2  | 1,75  |
| 10   | Element              | <b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b><br><b>STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>  |     |       |
| 10.1 | DC 15/305/18         | Montaż nawiewników higrosterowanych w oknach piwnic   | szt | 2,00  |
| 10.2 | NNRNKB<br>202/1026/6 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe z naświetlem górnym, zewnętrzne /drzwi AL1/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>AL1<br>1,46*2,47*1<br>RAZEM: 3,606200  | m2  | 3,61  |
| 10.3 | NNRNKB<br>202/1026/5 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe /drzwi AL2/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>AL2<br>1,18*2,44*1<br>RAZEM: 2,879200  | m2  | 2,88  |
| 10.4 | KNNR 2/1106/3        | Brama garażowa segmentowa podnoszona mechanicznie /brama DG/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>DG<br>3,0*2,76*1<br>RAZEM: 8,280000   | m2  | 8,28  |
| 11   | Element              | <b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b><br><b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>  |     |       |
| 11.1 | KNNR 2/1103/2        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (szkło bezpieczne hartowane mleczne, wypełnienie płytą wiórową otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płytą wiórową pełną, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne) /D1/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>D1 piętro<br>1,0*2,08*4<br>D1 parter<br>1,0*2,08*5<br>RAZEM: 18,720000 | m2  | 18,72 |
| 11.2 | KNNR 2/1103/1        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płytą wiórową otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płytą wiórową pełną, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne) /D2/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>D2 parter<br>1,0*2,08*2<br>D2 piętro<br>1,0*2,10*3<br>RAZEM: 10,460000               | m2  | 10,46 |
| 11.3 | KNNRW<br>2/1302/3    | Drzwi stalowe przegrody pełne /drzwi kpl z ościeżnicą, pełne, EI30, kolor jasnoszary /D4 EI30/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>D4 pom. techniczne<br>1,0*2,08*1<br>RAZEM: 2,080000   | m2  | 2,08  |
| 11.4 | KNNRW<br>2/1302/3    | Drzwi stalowe przegrody pełne /drzwi kpl z ościeżnicą, pełne, EI60, kolor jasnoszary /RC4/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>D4 archiwum<br>1,0*2,08*1<br>RAZEM: 2,080000  | m2  | 2,08  |
| 11.5 | KNNR 2/1103/1        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płytą wiórową otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płytą wiórową pełną, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne, zamek z blokadą łazienkową) /Dnp/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Dnp WC niepełnosprawni<br>1,0*2,08*1<br>RAZEM: 2,080000 | m2  | 2,08  |

| Nr   | Podstawa          | Opis robót   | Jm | Ilość  |
|------|-------------------|--|----|--------|
| 11.6 | KNNR 2/1103/1     | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, sztyld dzielone kwadratowe czarne, zamek z blokadą łazienkową) /kabiny WC/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>WC parter 0,90*2,08*2 3,744000<br>WC piętro 0,90*2,10*2 3,780000<br>RAZEM: 7,524000 | m2 | 7,52   |
| 11.7 | NNRNKB 202/1026/5 | Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe, indywidualne, nietypowa wysokość, ościeżnica tradycyjna, kratka niwewna pow. 0,022, kolor jasnoszary euro, klamka inox /Dpiw/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>Dpiw piwnica 1,03*1,60*1 1,648000<br>RAZEM: 1,648000   | m2 | 1,65   |
| 11.8 | KNNR 2/1104/2     | Ościeżnice drewniane regulowane, kolor orzech bielony<br>Wyliczenie ilości robót:<br>18,72+10,46+2,08+7,52 38,780000<br>RAZEM: 38,780000   | m2 | 38,78  |
| 11.9 | KNNR 2/1105/2     | Wylaz strychowy LMF 86x130 cm, EI30<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,86*1,30*1 1,118000<br>RAZEM: 1,118000   | m2 | 1,12   |
| 12   | Element           | <b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne<br/>INIEKCJA KRystaliczna</b>  |    |        |
| 12.1 | KNR 401/9904/1    | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2+1/2' cegły, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 52-58 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 4,72*2+5,66+2,52 17,620000<br>PARTER 2,64+5,73+4,87+4,87+3,68+2,73+8,83 33,350000<br>RAZEM: 50,970000   | m  | 50,97  |
| 12.2 | KNR 401/9903/1    | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2' cegiel, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 41-48 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 2,52+5,66 8,180000<br>PARTER 5,15+3,68+5,21+1,48 15,520000<br>RAZEM: 23,700000   | m  | 23,70  |
| 12.3 | KNR 401/9902/1    | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 1+1/2' cegły, rozstaw otworów do 10' cm /ściany gr. 31-36 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 4,88 4,880000<br>PARTER 5,15+4,62+6,41+3,14+3,42+2,47+2,64 27,850000<br>RAZEM: 32,730000  | m  | 32,73  |
| 13   | Element           | <b>Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej<br/>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>  |    |        |
| 13.1 | KNR 401/711/1 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu) /po wykuciach i zamurowaniach/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>po zamurowaniach<br>PARTER 2,10*(0,90+0,80+0,99)*2 11,298000<br>filarki (0,28*2+0,33)*2,75*2 4,895000<br>PIETRO 2,10*(0,90+0,80+0,90)*2 10,920000<br>po wykuciach 10,0 10,000000<br>RAZEM: 37,113000   | m2 | 37,11  |
| 13.2 | KNNR 2/801/3      | Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /tynki ścianek działowych, komin, słup/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER ścianki 2*(84,53+9,85) 188,760000<br>komin, słup 3,13*(0,28*2+0,44+0,24*2) 4,632400<br>PIETRO komin 2,90*(0,28*2+0,44) 2,900000<br>RAZEM: 196,292400  | m2 | 196,29 |
| 13.3 | KNR BC 2/127/1    | Odrzyszczenie podłogi ceglanych preparatem, ręczne przez malowanie, 1-krotne /ściany i strop piwnic, ściany parteru/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiaru poniżej 381,19 381,190000<br>RAZEM: 381,190000   | m2 | 381,19 |

| Nr   | Podstawa                 | Opis robót   | Jm   | Ilość      |
|------|--------------------------|--|--|------------|
| 13.4 | KNR 40/208/2<br>(1)      | Uszczelnienie ścian i stropu piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysolne /ściany i strop piwnic, ściany parteru/   |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | PIWNICE  |  |            |
|      |                          | stropy   | 27,10+8,62   | 35,720000  |
|      |                          | ściany ( pom. 1.1, 1.4)  | 1,80*(4,72*2+5,66*2+3,22*2+2,52*2)-0,90*1,60                 | 56,592000  |
|      |                          | PARTER (ściany)  |  |            |
|      |                          | pom.0.1  | 3,26*(4,87*2+5,73*2)-0,90*2,05*1                             | 67,267000  |
|      |                          | 0.2  | 3,13*(4,87*2+3,42*2)   | 51,895400  |
|      |                          | 0.3  | 3,13*(3,68+3,50)   | 22,473400  |
|      |                          | 0.4  | 3,13*(3,87+3,59+1,83)  | 29,077700  |
|      |                          | 0.5  | 3,13*1,88  | 5,884400   |
|      |                          | 0.6  | 3,13*(1,79+2,70)   | 14,053700  |
|      |                          | 0.7  | 3,13*3,07  | 9,609100   |
|      |                          | 0.8  | 3,13*(1,16+1,15)   | 7,230300   |
|      |                          | 0.9  | 3,13*(1,08+1,15)   | 6,979900   |
|      |                          | 0.10   | 3,13*(2,32+4,62+2,38)  | 29,171600  |
|      |                          | 0.11   | 3,26*(4,87*2+2,64*2)-1,80*2,07*1                             | 45,239200  |
|      |                          | RAZEM:   | 381,193700   | m2 381,19  |
| 13.5 | KNR 40/209/1<br>(2)      | Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szcpeana, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza /ściany i strop piwnic, ściany parteru/ |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | PIWNICE  | 92,31  | 92,310000  |
|      |                          | PARTER   | 288,88   | 288,880000 |
|      |                          | RAZEM:   | 381,190000   | m2 381,19  |
| 13.6 | KNR 40/210/1<br>(1)      | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa tynkarska renowacyjna /ściany i strop piwnic, ściany parteru/                          |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | PIWNICE  | 92,31  | 92,310000  |
|      |                          | PARTER   | 288,88   | 288,880000 |
|      |                          | RAZEM:   | 381,190000   | m2 381,19  |
| 13.7 | KNR 401/713/2<br>(2)     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach  |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | PARTER (pom. 0.1-0.11)   | 27,76+16,99+12,94+21,90+5,08+4,97+6,36+3,56+3,03+15,26+14,92 | 132,770000 |
|      |                          | PIĘTRO (pom. 1.1-1.9)  | 28,66+16,60+11,01+16,50+11,96+2,74+25,70+3,24+3,07+14,21     | 133,690000 |
|      |                          | RAZEM:   | 266,460000   | m2 266,46  |
| 13.8 | KNR 401/713/3<br>(2)     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach  |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | PIĘTRO   |  |            |
|      |                          | pom.1.1  | 2,90*(5,82*2+4,95*2)-0,90*2,05*1                             | 60,621000  |
|      |                          | 1.2  | 2,90*(4,71*2+3,55*2)-0,90*2,05*1                             | 46,063000  |
|      |                          | 1.3  | 2,90*(2,90*2+3,78*2)-0,90*2,05*1                             | 36,899000  |
|      |                          | 1.4  | 2,90*(3,33+4,98*2)-0,90*2,05*1                               | 36,696000  |
|      |                          | 1.5  | 2,90*(3,33+3,55*2)   | 30,247000  |
|      |                          | 1.6  | 2,90*(1,33+2,06)   | 9,831000   |
|      |                          | 1.6 kom  | 2,90*(1,45+4,76+2,90+2,47+4,61*2+2,55+2,36*2)-2,14*2,24      | 76,609400  |
|      |                          | 1.7  | 2,90*(1,53*4+1,04*2+1,09*2)-0,80*2,05*1                      | 28,462000  |
|      |                          | 1.8  | 2,90*(1,45*4+1,06*2+1,05*2)-0,80*2,05*1                      | 27,418000  |
|      |                          | 1.9  | 2,90*(2,66*2+5,23*2)-1,44*2,11                               | 42,723600  |
|      |                          | RAZEM:   | 395,570000   | m2 395,57  |
| 13.9 | NNRNKB<br>202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod gładzie/  |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                          | z obmiarów poniżej   | 423,34+14,59+357,23  | 795,160000 |
|      |                          | RAZEM:   | 795,160000   | m2 795,16  |

| Nr    | Podstawa              | Opis robót  | Jm                                    | Ilość      |
|-------|-----------------------|---|---------------------------------------|------------|
| 13.10 | KNR 40/212/1          | Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, faktura filcowana, gładź /parter/   |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PARTER  |                                       |            |
|       |                       | po wykuciach i zamurowaniach  | 16,20                                 | 16,200000  |
|       |                       | tynki ścianek działowych, komin, słup   | 193,39                                | 193,390000 |
|       |                       | strop parteru (pom. 0.6, 0.11)  | 19,87                                 | 19,870000  |
|       |                       | ściany parteru  | 288,88                                | 288,880000 |
|       |                       | minus płytki  | -95,0                                 | -95,000000 |
|       |                       | RAZEM:  | 423,340000                            | m2         |
| 13.11 | NNRNKB 202/2015/1     | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku /piętro/  |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PIĘTRO (pom.1.9)  | 14,59                                 | 14,590000  |
|       |                       | RAZEM:  | 14,590000                             | m2         |
| 13.12 | NNRNKB 202/2013/1     | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku /piętro/  |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PIĘTRO  |                                       |            |
|       |                       | po wykuciach i zamurowaniach  | 10,0                                  | 10,000000  |
|       |                       | komin   | 2,90                                  | 2,900000   |
|       |                       | ściany piętra   | 395,57                                | 395,570000 |
|       |                       | minus płytki  | -51,24                                | -51,240000 |
|       |                       | RAZEM:  | 357,230000                            | m2         |
| 13.13 | KNNR 2/903/7          | ANALOGIA - Dodatki i dopłaty do wykonanych gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, założenie narożników  |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       |   | 14,59+357,23                          | 371,820000 |
|       |                       | RAZEM:  | 371,820000                            | m2         |
| 13.14 | NNRNKB 202/837/4      | Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm   |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PARTER  |                                       |            |
|       |                       | pom.0.5   | 2,0*(1,88*2+2,70*2)                   | 18,320000  |
|       |                       | 0.6   | 2,0*(1,79*2+2,70*2)                   | 17,960000  |
|       |                       | 0.7   | 2,0*(2,07*2+3,07*2)                   | 20,560000  |
|       |                       | 0.8   | 2,0*(1,54*4+1,15*2+1,16*2)-0,80*2,0*1 | 19,960000  |
|       |                       | 0.9   | 2,0*(1,36*4+1,08*2+1,15*2)-0,80*2,0*1 | 18,200000  |
|       |                       | PIĘTRO  |                                       |            |
|       |                       | pom.1.6   | 2,0*(1,33*2+2,06*2)                   | 13,560000  |
|       |                       | 1.7   | 2,0*(1,53*4+1,04*2+1,09*2)-0,80*2,0*1 | 19,160000  |
|       |                       | 1.8   | 2,0*(1,45*4+1,06*2+1,07*2)-0,80*2,0*1 | 18,520000  |
|       |                       | RAZEM:  | 146,240000                            | m2         |
| 13.15 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/  |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | z obmiaru powyżej   | 146,24                                | 146,240000 |
|       |                       | RAZEM:  | 146,240000                            | m2         |
| 13.16 | NNRNKB 202/2023/3     | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 12cm   |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PIĘTRO  | 2,90*(1,45+2,06)-0,90*2,05*1          | 8,334000   |
|       |                       | RAZEM:  | 8,334000                              | m2         |
| 13.17 | NNRNKB 202/2026/2     | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 75, 12,5cm, antywłamaniowa RC4, ppoż. Ei120 |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | archiwum  | 2,90*3,19                             | 9,251000   |
|       |                       | RAZEM:  | 9,251000                              | m2         |
| 13.18 | KNR 202/613/6         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /ścianki działowe gr.12cm/   |                                       |            |
|       |                       |   |                                       | m2         |
| 13.19 | KNR 202/613/6         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /ścianki działowe gr.12,5cm/   |                                       |            |
|       |                       |   |                                       | m2         |
| 13.20 | NNRNKB 202/2143/2     | Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40 cm /podokienniki wewnętrzne/  |                                       |            |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |                                       |            |
|       |                       | PIWNICE   | 1,13*1+0,82*1                         | 1,950000   |
|       |                       | PARTER  | 2,29*4                                | 9,160000   |
|       |                       | PIĘTRO  | 2,29*5+1,38*1+1,57*1+1,09*1           | 15,490000  |
|       |                       | RAZEM:  | 26,600000                             | m          |

| Nr    | Podstawa           | Opis robót  | Jm  | Ilość  |
|-------|--------------------|---|-----|--------|
| 13.21 | KNR 401/322/2      | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /kratki wentylacyjne/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 6 6,000000<br>PIĘTRO 6 6,000000<br>RAZEM: 12,000000  | szt | 12,00  |
| 13.22 | KNR 401/322/2      | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /drzwiczki wyciorowe/  | szt | 3,00   |
| 13.23 | Kalkulacja własna  | Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych  | kpl | 1,00   |
| 14    | Element            | <b>Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych<br/>SUFITY PODWIESZANE</b>   |     |        |
| 14.1  | NNRNKB 202/2702/2  | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120 cm /kaseton 60x120cm, płyta gładka, krawędź podcięta, kolor biały/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 27,76+16,99+12,94 57,690000<br>PIĘTRO 28,66+16,60+11,01+16,50 72,770000<br>RAZEM: 130,460000 | m2  | 130,46 |
| 14.2  | NNRNKB 202/2702/1  | Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm /kaseton 60x60cm, płyta gładka, krawędź podcięta/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 5,08+21,90+6,36+3,56+3,03+15,26 55,190000<br>PIĘTRO 11,96+25,70+2,74+3,24+3,07 46,710000<br>RAZEM: 101,900000    | m2  | 101,90 |
| 15    | Element            | <b>Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg<br/>PODKŁADY I POSADZKI</b>   |     |        |
| 15.1  | KNR 202/1101/7 (3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym /pospółka gr. 20 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE (pom. 1.1.1.4) 0,20*(27,10+8,62) 7,144000<br>PARTER (pom. 0.2-0.10) 0,20*(16,99+12,94+21,90+5,08+4,97+6,36+3,56+3,03+15,26) 18,018000<br>RAZEM: 25,162000   | m3  | 25,16  |
| 15.2  | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły /beton gr. 12 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>(z obmiaru powyżej)<br>PIWNICE 0,12*(27,10+8,62) 4,286400<br>PARTER 0,12*(16,99+12,94+21,90+5,08+4,97+6,36+3,56+3,03+15,26) 10,810800<br>RAZEM: 15,097200                                   | m3  | 15,10  |
| 15.3  | NNRNKB 202/618/3   | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2<br>Krotność=2<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 27,10+8,62 35,720000<br>PARTER 16,99+12,94+21,90+5,08+4,97+6,36+3,56+3,03+15,26 90,090000<br>RAZEM: 125,810000   | m2  | 125,81 |
| 15.4  | KNR 202/607/1      | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /folia pod styropian/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 35,72 35,720000<br>PARTER 90,09 90,090000<br>RAZEM: 125,810000  | m2  | 125,81 |
| 15.5  | KNR 202/609/3      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /styropian gr. 16 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 90,09 90,090000<br>RAZEM: 90,090000  | m2  | 90,09  |
| 15.6  | KNR 202/609/3      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /styropian gr. 10 cm/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 35,72 35,720000<br>RAZEM: 35,720000   | m2  | 35,72  |
| 15.7  | KNR 202/607/1      | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /folia pod wylewkę/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 35,72 35,720000<br>PARTER 90,09 90,090000<br>RAZEM: 125,810000  | m2  | 125,81 |

| Nr    | Podstawa                 | Opis robót  | Jm   | Ilość      |
|-------|--------------------------|---|--|------------|
| 15.8  | KNR 202/1102/2           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko  |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   | 35,72  | 35,720000  |
|       |                          | PARTER  | 90,09  | 90,090000  |
|       |                          | RAZEM:  | 125,810000   | m2         |
| 15.9  | KNR 202/1102/3           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm   | m2   | 125,81     |
| 15.10 | KNR 202/1106/7           | Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową  |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   | 35,72  | 35,720000  |
|       |                          | PARTER  | 90,09  | 90,090000  |
|       |                          | RAZEM:  | 125,810000   | m2         |
| 15.11 | NNRNKB<br>202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /pod płytki/  |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   | 35,72  | 35,720000  |
|       |                          | PARTER (pom. 0.6)   | 4,97   | 4,970000   |
|       |                          | RAZEM:  | 40,690000  | m2         |
| 15.12 | NNRNKB<br>202/2805/5 (1) | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30                                |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   | 35,72  | 35,720000  |
|       |                          | PARTER (pom. 0.6)   | 4,97   | 4,970000   |
|       |                          | RAZEM:  | 40,690000  | m2         |
| 15.13 | NNRNKB<br>202/2810/5 (1) | Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30cm, zaprawa klejowa, na stopnicach płytki ryflowane /schody/  |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   |  |            |
|       |                          | stopnice  | 1,15*1,77  | 2,035500   |
|       |                          | podstopnice   | 0,147*1,15*7   | 1,183350   |
|       |                          | policzek  | 0,30*1,77  | 0,531000   |
|       |                          | RAZEM:  | 3,749850   | m2         |
| 15.14 | NNRNKB<br>202/2809/1 (1) | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 30x10   |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PIWNICE   | 4,72*2+5,66*2+3,22*2+2,52*2+1,77+0,147*7                     | 35,039000  |
|       |                          | PARTER (pom. 0.6)   | 1,79*2+2,70*2  | 8,980000   |
|       |                          | RAZEM:  | 44,019000  | m          |
| 15.15 | TZKNBK<br>11/801/6       | Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /wyprawienie schodów w celu zapewnienia jednakowych wymiarów wysokości i szerokości stopnic/ |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | z obmiarów powyżej i poniżej  | 3,75+29,13   | 32,880000  |
|       |                          | RAZEM:  | 32,880000  | m2         |
| 15.16 | NNRNKB<br>202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2  |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PARTER (bez pom. 0.6)   | 27,76+16,99+12,94+21,90+5,08+6,36+3,56+3,03+15,26<br>+14,92  | 127,800000 |
|       |                          | PIĘTRO  | 28,66+16,60+11,01+16,50+11,96+2,74+25,70+3,24+3,07<br>+14,21 | 133,690000 |
|       |                          | RAZEM:  | 261,490000   | m2         |
| 15.17 | KNR BC 5/502/1           | Wzmocnienie posadzki żywicą epoksydową oraz matą z włókna szklanego   |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PARTER (pom.0.1, 0.11)  | 27,76+14,92  | 42,680000  |
|       |                          | PIĘTRO  | 133,69   | 133,690000 |
|       |                          | RAZEM:  | 176,370000   | m2         |
| 15.18 | KNR 202/1112/5<br>(2)    | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna wg. dokumentacji projektowej/                                      |  |            |
|       |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|       |                          | PARTER (pom.0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.10)   | 27,76+16,99+12,94+21,90+15,26                                | 94,850000  |
|       |                          | PIĘTRO (pom.1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6<br>kom )   | 28,66+16,60+11,01+16,50+11,96+25,70                          | 110,430000 |
|       |                          | RAZEM:  | 205,280000   | m2         |

| Nr    | Podstawa              | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|-------|-----------------------|--|-----|--------|
| 15.19 | KNR 202/1114/3 (3)    | Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej PCW /wykładzina heterogeniczna na schody wg. dokumentacji projektowej/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER 14,92 14,920000<br>PIĘTRO 14,21 14,210000<br>RAZEM: 29,130000  | m2  | 29,13  |
| 15.20 | KNR 202/1112/5 (2)    | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna z wytłoczeniami do pomieszczeń mokrych wg. dokumentacji projektowej/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PARTER (pom.0,5, 0,7, 0,8, 0,9) 5,08+6,36+3,56+3,03 18,030000<br>PIĘTRO (pom.1,6, 1,7, 1,8) 2,74+3,24+3,07 9,050000<br>RAZEM: 27,080000 | m2  | 27,08  |
| 15.21 | KNR 202/1112/9        | Zgrzewanie wykładzin rulonowych<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiarów powyżej 205,28+29,13+27,08 261,490000<br>RAZEM: 261,490000   | m2  | 261,49 |
| 15.22 | KNR 202/1113/7        | ANALOGIA - cokoliki przyścienne PCW<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,16*261,49 303,328400<br>RAZEM: 303,328400   | m   | 303,33 |
| 16    | Element               | <b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b><br><b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>   |     |        |
| 16.1  | KNNR 2/1301/1         | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej szczotkowanej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, wypełnienie szkło bezpieczne hartowane /balustrada wewnętrzna/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,90+2,35+0,28+2,94+2,96+1,46 11,890000<br>RAZEM: 11,890000  | m   | 11,89  |
| 16.2  | KNNR 2/1301/2         | Pochwyty ze stali chromoniklowej na słupkach /balustrada zewnętrzna/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,36+1,25+8,33 10,940000<br>RAZEM: 10,940000   | m   | 10,94  |
| 16.3  | Kalkulacja własna     | Dostarczenie i montaż daszku systemowego (wym. 246x130 cm) ze szkła bezpiecznego naciąganych stalowych z rynienką i rurą spustową ze stali chromoniklowej  | kpl | 1,00   |
| 16.4  | KNNR 2/1301/5         | ANALOGIA - Wyroby aluminiowe różne /żaluzje fasadowe wym. 128x347, 227x194 cm/   | kpl | 1,00   |
| 17    | Element               | <b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b><br><b>MALOWANIE</b>   |     |        |
| 17.1  | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiarów poniżej 406,98+515,65 922,630000<br>RAZEM: 922,630000  | m2  | 922,63 |
| 17.2  | KNNR 2/1402/3         | Malowanie podłoży gipsowych farbą silikonową, dwukrotne /piętro/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIĘTRO 14,59+357,23+8,33*2+9,25*2 406,980000<br>RAZEM: 406,980000  | m2  | 406,98 |
| 17.3  | KNR 40/212/2          | Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba polikrzemianowa podkładowa /piwnice, parter/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 92,31 92,310000<br>PARTER 423,34 423,340000<br>RAZEM: 515,650000   | m2  | 515,65 |
| 17.4  | KNR 40/212/4 (2)      | Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba polikrzemianowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami /piwnice, parter/  | m2  | 515,65 |
| 17.5  | KNR 1901/1311/2 (2)   | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa /belki stalowe/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>PIWNICE 0,11*5,66*2 1,245200<br>RAZEM: 1,245200  | m2  | 1,25   |
| 18    | Element               | <b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b><br><b>IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I COKOŁU</b>  |     |        |
| 18.1  | KNR 1901/639/4        | Oczyszczenie powierzchni murów ceglanych przy użyciu szczotek stalowych<br>Wyliczenie ilości robót:<br>ściany fundamentowe 1,50*(9,70+17,65+3,28) 45,945000<br>cokół<br>elewacja płn 8,82 8,820000<br>elewacja wsch 8,60 8,600000<br>RAZEM: 63,365000  | m2  | 63,37  |

| Nr   | Podstawa            | Opis robót   | Jm   | Ilość      |
|------|---------------------|--|--|------------|
| 18.2 | KNR 40/210/1<br>(1) | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm /zaprawa tynkarska renowacyjna naprawcza/   | m2   | 63,37      |
| 18.3 | KNR 40/213/1        | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru /szlam uszczelniający/  | m2   | 63,37      |
| 18.4 | KNR 40/213/3<br>(1) | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji /izolacja mineralna hybrydowa/   | m2   | 63,37      |
| 18.5 | KNR 3/207/3         | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej /styrodur gr. 6 cm/   | m2   | 63,37      |
| 18.6 | KNR 3/207/1         | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubekowej, bez gruntowania powierzchni /zakończona listwą wykończeniową/  |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | ściany fundamentowe  | 1,70*(9,70+17,65+3,28)   | 52,071000  |
|      |                     | RAZEM:   | 52,071000  | m2         |
| 19   | Element             | <b>Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne<br/>ELEWACJA</b>   |  |            |
| 19.1 | KNR 23/2611/1       | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie   |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | z obmiarów poniżej   | 193,97+10,60+11,18+2,50+5,70+16,05                                     | 240,000000 |
|      |                     | pod malowanie kominów, elewacji pld, attyki garażu   | 129,26   | 129,260000 |
|      |                     | RAZEM:   | 369,260000   | m2         |
| 19.2 | KNR 23/2611/2       | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne   | m2   | 369,26     |
| 19.3 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (UWAGA: 3 pasy poziome styropianu szer. 30-40cm na poz. 0.00; +300; +600 mocować na piance niskoprężnej) /gr. 6cm - ściany, cokół/ |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | elewacja pld   | 138,80+0,14*7,72   | 139,880800 |
|      |                     | elewacja zach  | 36,58  | 36,580000  |
|      |                     | elewacja wsch  | 75,47  | 75,470000  |
|      |                     | minus otwory parter  | -(2,19*1,78*4+1,46*2,47*1+1,44*2,44*1)                                 | -22,712600 |
|      |                     | minus otwory piętro  | -(2,19*1,76*5+1,28*1,77*1+1,47*1,44*1+0,99*3,38*1)                     | -27,000600 |
|      |                     | minus brama  | -(3,0*2,75*1)  | -8,250000  |
|      |                     | RAZEM:   | 193,967600   | m2         |
| 19.4 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 11cm - docieplenie ściany powyżej podbitki/   |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     |  | 0,34*(9,80+0,14+17,87+3,38)  | 10,604600  |
|      |                     | RAZEM:   | 10,604600  | m2         |
| 19.5 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 12cm - wnęka/   |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | elewacja pld   | 2,44*(2,24+1,17*2)   | 11,175200  |
|      |                     | RAZEM:   | 11,175200  | m2         |
| 19.6 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 15cm - strop wneki/   | m2   | 2,50       |
| 19.7 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 3cm - garaż/  |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | el. północna   | 13,95  | 13,950000  |
|      |                     | minus brama garażowa   | -(3,0*2,75*1)  | -8,250000  |
|      |                     | RAZEM:   | 5,700000   | m2         |
| 19.8 | KNR 23/2612/2       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/   |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | otwory parter  | 0,16*(2,19*4+1,78*4*2+1,46*1+2,47*1*2+1,44*1+2,44*1*2)                 | 5,715200   |
|      |                     | otwory piętro  | 0,16*(2,19*5+1,76*5*2+1,28*1+1,77*1*2+1,47*1+1,44*1*2+0,99*1+3,38*1*2) | 7,275200   |
|      |                     | brama garaż  | 0,36*(3,0*1+2,75*1*2)  | 3,060000   |
|      |                     | RAZEM:   | 16,050400  | m2         |
| 19.9 | KNR 28/2628/3       | Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich /wcinka w styropianie 2x2 cm/   |  |            |
|      |                     | Wyliczenie ilości robót:   |  |            |
|      |                     | elewacja pld   | 3,0*2  | 6,000000   |
|      |                     | elewacja wsch  | 1,70*2   | 3,400000   |
|      |                     | RAZEM:   | 9,400000   | mb         |



| Nr    | Podstawa              | Opis robót  | Jm  | Ilość    |
|-------|-----------------------|---|-----|----------|
| 19.10 | KNR 23/2612/4         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>6*(193,97+10,60+11,18+2,50+5,70) 1 343,700000<br>RAZEM: 1 343,700000  | szt | 1 343,70 |
| 19.11 | KNR 23/2612/6         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>193,97+10,60+11,18+2,50+5,70 223,950000<br>RAZEM: 223,950000  | m2  | 223,95   |
| 19.12 | KNR 23/2612/7         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża<br>Wyliczenie ilości robót:<br>16,05 16,050000<br>RAZEM: 16,050000   | m2  | 16,05    |
| 19.13 | KNR 202/2601/5        | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki /cokół/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>elewacja pln+ wnęka+strop 0,50+7,25+1,87+12,30+2,85*2+2,50+0,45 30,570000<br>elewacja wsch 8,60+13,45 22,050000<br>elewacja zach 10,10 10,100000<br>RAZEM: 62,720000   | m2  | 62,72    |
| 19.14 | KNR 23/2612/8         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża, ościeża/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>naroża 7,72*3+2,0+2,44*2+6,35 36,390000<br>ościeża 13,0/0,16+3,06/0,36 89,750000<br>RAZEM: 126,140000   | mb  | 126,14   |
| 19.15 | KNR 23/2612/9         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer. 6cm<br>Wyliczenie ilości robót:<br>9,80+0,14+17,87+3,38 31,190000<br>RAZEM: 31,190000  | mb  | 31,19    |
| 19.16 | KNR 23/933/1          | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż, ościeża/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiarów poniżej 114,27+67,72+16,05 198,040000<br>RAZEM: 198,040000  | m2  | 198,04   |
| 19.17 | KNR 23/933/2 (1)      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /ściany, wnęka, strop, garaż/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>193,97+11,18+2,50+5,70 213,350000<br>minus cokół i płytki -(67,72+31,36) -99,080000<br>RAZEM: 114,270000   | m2  | 114,27   |
| 19.18 | KNR 23/933/4 (1)      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża/<br>m2   | m2  | 16,05    |
| 19.19 | KNR 23/933/2 (1)      | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazaltowe, granitowe, kolor grafit /cokół/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>z obmiaru powyżej 67,72 67,720000<br>RAZEM: 67,720000  | m2  | 67,72    |
| 19.20 | KNR 33/28/1 (4)       | Malowanie elewacji farbą silikonową, kolor szary i jasnoszary /kominy, elewacja pld i ściana attykowa garażu/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>kominy (kolor szary) przyjęto śr. wys.1,20 1,20*(0,55*2+1,86*2+0,55*2+0,83*2+0,60*2+2,01*2+0,4 23,100000<br>m 7*2+0,83+0,55*2+1,79*2) 100,700000<br>elewacja południowa (kolor jasnoszary) 100,70 100,700000<br>ściana attykowa garażu (kolor jasnoszary) 0,80*(0,48+6,35) 5,464000<br>RAZEM: 129,264000 | m2  | 129,26   |
| 19.21 | KNR 202/921/2         | Licowanie płytkami elastycznymi (imitacja cegły), wym. 240x71mm, gr.3-5mm, kolor brązowo-czerwony, powierzchnia gładka lub chropowata fakturowana<br>Wyliczenie ilości robót:<br>elewacja pln 3,82*3,19+0,14*3,95 12,738800<br>elewacja zach 1,40*3,20 4,480000<br>elewacja wsch 3,58*3,95 14,141000<br>RAZEM: 31,359800  | m2  | 31,36    |
| 19.22 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/<br>m2  | m2  | 31,36    |

| Nr    | Podstawa              | Opis robót  | Jm         | Ilość     |
|-------|-----------------------|---|------------|-----------|
| 19.23 | KNR 202/1604/1<br>(1) | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe   |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 1,2*(100,70+36,58+139,88+75,47)   | 423,156000 |           |
|       |                       | RAZEM:  | 423,156000 | m2 423,16 |
| 19.24 | NNRNKB<br>202/541/1   | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm /parapety zewnętrzne zakończone obustronnie zaślepkami PCW/   |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | PIWNICE 0,25*(1,13*1+0,82*1)  | 0,487500   |           |
|       |                       | PARTER 0,25*2,29*4  | 2,290000   |           |
|       |                       | PIETRO 0,25*(2,29*5+1,38*1+1,57*1+1,09*1)   | 3,872500   |           |
|       |                       | RAZEM:  | 6,650000   | m2 6,65   |
| 19.25 | KNR 18/2614/1<br>(1)  | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki w kolorze grafitowym   |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 0,65*(9,80+19,14+9,70)  | 25,116000  |           |
|       |                       | RAZEM:  | 25,116000  | m2 25,12  |
| 19.26 | KNR 222/602/1         | Podsufitki PCW, szkielet z łąt  |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 0,025*0,05*(9,80+19,14+9,70)*3  | 0,144900   |           |
|       |                       | RAZEM:  | 0,144900   | m3 0,14   |
| 19.27 | Kalkulacja własna     | Wymiana istniejącej skrzynki gazowej PCW na nową  | kpl        | 1,00      |
| 19.28 | Kalkulacja własna     | Wymiana istniejącej szafki elektrycznej PCW na nową   | kpl        | 1,00      |
| 19.29 | Kalkulacja własna     | Wymiana istniejącej skrzynki telekomunikacyjnej wraz z zakryciem w styropianie przyłącza telekomunikacyjnego  | kpl        | 1,00      |
| 19.30 | Kalkulacja własna     | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych  | kpl        | 2,00      |
| 19.31 | Kalkulacja własna     | Wykonanie numeru adresowego z alucobonu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.1cm, kolor stal szczotkowana  | kpl        | 2,00      |
| 19.32 | Kalkulacja własna     | Wykonanie napisu reklamowego (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) na ścianie północnej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.1cm, kolor zielony połysk                           | kpl        | 1,00      |
| 19.33 | Kalkulacja własna     | Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie  |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 1,47*1,44*1+2,19*1,78*5   | 21,607800  |           |
|       |                       | RAZEM:  | 21,607800  | m2 21,61  |
| 19.34 | KNNR 9/1005/2         | Oprawy oświetlenia zewnętrznego /kinkiet elewacyjny świecenie-góra dół, kolor czarny 2xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 92x67x150mm, 230V/ /oprawa L1/ | szt        | 5,00      |
| 19.35 | KNNR 9/1005/2         | Oprawy oświetlenia zewnętrznego /kinkiet elewacyjny świecenie-w dół, kolor czarny 1xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 67x80x92mm, 230V / oprawa L2/     | szt        | 2,00      |
| 19.36 | KNNR 9/1005/2         | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana /plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła/ /oprawa L3/        | szt        | 2,00      |
| 19.37 | Kalkulacja własna     | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji istniejącego naświetlacza nad wrotami garażu /oprawa L4/   | kpl        | 1,00      |
| 20    | Element               | <b>Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania</b><br><b>PŁYTKA ODBOJOWA, CHODNIKI, SCHODY TERENOWE</b>   |            |           |
| 20.1  | KNR 231/407/4         | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m          | 21,00     |
| 20.2  | KNR 231/404/3         | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary  | m          | 4,20      |
| 20.3  | KNR 231/404/5         | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych typu "L" wym.50x50x80cm gr. 8,5cm z betonu architektonicznego  | m          | 11,00     |
| 20.4  | KNR 231/402/3         | Ławy pod obrzeża i palisady, betonowa zwykła  |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 0,20*0,20*(21,0+4,20)   | 1,008000   |           |
|       |                       | 0,30*0,30*11,0  | 0,990000   |           |
|       |                       | RAZEM:  | 1,998000   | m3 2,00   |
| 20.5  | KNR 231/511/2<br>(1)  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wym. 24x18cm, szara bez fazy gładka /na istniejącej podbudowie/                           |            |           |
|       |                       | Wyliczenie ilości robót:  |            |           |
|       |                       | 9,92+45,33+0,65+0,65+32,3   | 88,850000  |           |
|       |                       | RAZEM:  | 88,850000  | m2 88,85  |
| 20.6  | KNNR 6/1107/1<br>(2)  | Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego, remonty ręczne, masa grysowo-żwirowa /uzupełnienie asfaltu/   | m2         | 2,30      |

| Nr   | Podstawa             | Opis robót  | Jm  | Ilość |
|------|----------------------|---|-----|-------|
| 21   | Element              | <b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b><br><b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>   |     |       |
| 21.1 | KNR 231/404/3        | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary /obramowanie donicy/<br>Wyliczenie ilości robót:<br>1,68*2+0,72*2<br>RAZEM: 4,800000   | m   | 4,80  |
| 21.2 | KNR 231/402/3        | Ława pod palisadę, betonowa zwykła<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,20*0,20*4,80<br>RAZEM: 0,192000   | m3  | 0,19  |
| 21.3 | KNR 221/417/1<br>(1) | Napełnienie donic keramzytem gr. 5cm<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,05*0,56*1,52<br>RAZEM: 0,042560  | m3  | 0,04  |
| 21.4 | KNR 911/202/1        | Separacja donicy agrowłókniną<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,72*1,68<br>RAZEM: 1,209600   | m2  | 1,21  |
| 21.5 | KNR 221/417/1<br>(3) | Napełnienie donic ziemią, ziemia kompostowa<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,20*0,56*1,52<br>RAZEM: 0,170240  | m3  | 0,17  |
| 21.6 | KNR 221/302/4<br>(3) | Sadzenie traw i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia kompostowa /rozplenica japońska, jałowiec płożący/<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 5,00  |
| 21.7 | KNR 221/417/1<br>(2) | Napełnienie donic żwirkiem ozdobnym, kolor biały<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br>Wyliczenie ilości robót:<br>0,05*0,56*1,52<br>RAZEM: 0,042560  | m3  | 0,04  |

**Kosztyrorys ślepy**

| Nr   | Podstawa          | Opis robót   | Jm                          | Norma                                    | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|--|-----------------------------|--|--|------------|---------|
|      | Kosztorys         | <b>Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b><br><b>45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b><br><b>MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO W DĘBOWCU</b>  |                             |  |  |            |         |
| 1    | Element           | <b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b><br><b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE</b>   |                             |  |  |            |         |
| 1.1  | KNR 401/535/4     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><b>Robocizna razem</b>   | m<br>r-g                    | 0,15                                     | 40,00<br>0,15000   |            |         |
| 1.2  | KNR 401/535/6     | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><b>Robocizna razem</b>   | m<br>r-g                    | 0,11                                     | 21,50<br>0,11000   |            |         |
| 1.3  | Kalkulacja własna | Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia /daszek nad wejściem/<br><b>Materiały</b><br>Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia /daszek nad wejściem/   | kpl                         |  | 1,00   |            |         |
| 1.4  | KNR 214/1225/5    | Demontaż balustrad chodnika<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Acetylen techniczny - rozpuszczony<br>Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m<br>r-g<br>kg<br>m3<br>m-g | 1<br>0,0974<br>0,0003<br>0,001<br>0,0382 | 1,00000<br>10,94<br>0,09740<br>0,00030<br>0,00100<br>0,03820 |            |         |
| 1.5  | KNR 404/506/4     | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku /pokrycie przybudówki/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                   | 0,09                                     | 5,00<br>0,09000  |            |         |
| 1.6  | Kalkulacja własna | Rozebranie komina spalinowego dwuplaszczowego<br><b>Materiały</b><br>Rozebranie komina spalinowego dwuplaszczowego   | kpl                         | 1  | 1,00<br>1,00000  |            |         |
| 1.7  | KNR 401/212/3     | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /rozebranie płyty przybudówki/<br><b>Robocizna razem</b>  | m3<br>r-g                   | 24,76                                    | 0,75<br>24,76000   |            |         |
| 1.8  | Kalkulacja własna | Demontaż krat okiennych<br><b>Materiały</b><br>Demontaż krat okiennych   | szt                         | 1  | 7,00<br>1,00000  |            |         |
| 1.9  | KNR 401/349/2     | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /ściany przybudówki i wnęki/<br><b>Robocizna razem</b>   | m3<br>r-g                   | 7,27                                     | 3,94<br>7,27000  |            |         |
| 1.10 | KNR 401/212/3     | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /rozebranie fundamentów przybudówki/<br><b>Robocizna razem</b>  | m3<br>r-g                   | 24,76                                    | 2,76<br>24,76000   |            |         |
| 1.11 | KNR 401/701/1     | ANALOGIA - demontaż istniejącego ocieplenia gr. 3cm na ścianie garażu<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                   | 0,27                                     | 5,70<br>0,27000  |            |         |
| 1.12 | KNR 401/701/1     | ANALOGIA - demontaż istniejącego ocieplenia gr. 5cm ze ścian fundamentowych i cokołu<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                   | 0,27                                     | 63,37<br>0,27000   |            |         |
| 1.13 | KNR BC 3/702/2    | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych /odbicie tynków zmurszałych ścian fundamentowych i cokołu/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)             | m2<br>r-g<br>%              | 0,33<br>1                                | 63,37<br>0,33000   |            |         |
| 1.14 | KNR 401/535/8     | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /rozebranie podokienników, obróbek okapów/<br><b>Robocizna razem</b>                           | m2<br>r-g                   | 0,3                                      | 17,77<br>0,30000   |            |         |
| 1.15 | Kalkulacja własna | Demontaż istniejącego wyłazu dachowego<br><b>Materiały</b><br>Demontaż istniejącego wyłazu dachowego   | kpl                         | 1  | 1,00<br>1,00000  |            |         |
| 1.16 | KNR 1901/428/2    | Rozebranie, podsufitki z PCW<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                   | 0,24                                     | 25,12<br>0,24000   |            |         |

| Nr   | Podstawa           | Opis robót  | Jm                                | Norma | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------|---|-----------------------------------|-------|---|------------|---------|
| 1.17 | KNR 401/354/3      | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1'm2 /demontaż okna przybudówki/<br><b>Robocizna razem</b>   | szt<br>r-g                        |       | 1,00<br>0,85  |            |         |
| 1.18 | KNR 401/354/10     | Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 /demontaż drzwi zewnętrznych i bramy garażowej/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                         |       | 14,55<br>0,63                                       |            |         |
| 1.19 | KNNR 5/721/1       | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Woda<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)<br>Środek transportowy (1) | m<br>r-g<br>m3<br>%<br>m-g<br>m-g |       | 21,00<br>0,0395<br>0,008<br>2,5<br>0,0628<br>0,0094 |            |         |
| 1.20 | KNNR 6/806/2       | Rozebranie palisad betonowych, palisady betonowe na ławie betonowej<br><b>Robocizna razem</b>   | m<br>r-g                          |       | 11,00<br>0,238                                      |            |         |
| 1.21 | KNNR 6/806/8       | Obrzeża chodnikowe 8x30'cm na ławie betonowej - rozebranie<br><b>Robocizna razem</b>  | m<br>r-g                          |       | 21,00<br>0,0755                                     |            |         |
| 1.22 | KNNR 6/803/5       | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie /płytki odbojowa, chodniki, schody/<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                         |       | 88,85<br>0,771                                      |            |         |
| 1.23 | KNR 404/1105/1     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km (wraz z utylizacją)<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Sprzęt</b><br>Samochód samowyladowczy do 5't (1)  | m3<br>r-g<br>m-g                  |       | 19,58<br>0,7<br>0,325                               |            |         |
| 1.24 | KNR 404/1105/2     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km (wraz z utylizacją)<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód samowyladowczy do 5't (1)  | m3<br>m-g                         |       | 19,58<br>0,037                                      |            |         |
| 1.25 | KNR 404/1107/1 (2) | Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10't<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)   | t<br>r-g<br>m-g                   |       | 0,70<br>1,71<br>0,6                                 |            |         |
| 2    | Element            | <b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b><br><b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>  |                                   |       |   |            |         |
| 2.1  | KNR 401/354/9      | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2'm2 /drzwi wewnętrzne/<br><b>Robocizna razem</b>  | szt<br>r-g                        |       | 26,00<br>1,31                                       |            |         |
| 2.2  | KNR 401/349/2      | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /poszerzenie otworów/<br><b>Robocizna razem</b>   | m3<br>r-g                         |       | 0,06<br>7,27  |            |         |
| 2.3  | KNR 401/349/5      | Rozebranie nadproży z cegieł, na zaprawie cementowej /nadproże w poszerzanym otworze/<br><b>Robocizna razem</b>   | m3<br>r-g                         |       | 0,07<br>11,79                                       |            |         |
| 2.4  | KNR 401/346/3      | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły /pod oparcie belki BS1/<br><b>Robocizna razem</b>  | szt<br>r-g                        |       | 1,00<br>0,88  |            |         |
| 2.5  | KNR 401/212/2      | Roboty rozbiórkowe, grubości ponad 15'cm /rozbiórka stropu pod schody strychowe/<br><b>Robocizna razem</b>  | m3<br>r-g                         |       | 0,35<br>16,18                                       |            |         |
| 2.6  | KNR 401/336/6      | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły /pod oparcie stropów/<br><b>Robocizna razem</b>  | m<br>r-g                          |       | 8,65<br>1,89  |            |         |
| 2.7  | KNR 401/348/3      | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                         |       | 93,25<br>0,95                                       |            |         |

| Nr   | Podstawa            | Opis robót  | Jm                                     | Norma  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------------|---|--|--|---|------------|---------|
| 2.8  | KNR 40/208/2<br>(1) | Gruntowanie i związanie zarodników grzybów pleśniowych przed skuciem tynków /stropy piwnic, ściany piwnic, parteru/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący i wiążący zarodniki grzybów  | m2<br>r-g<br>dm3                       | <br>0,06<br>0,1                                    | <br>381,19<br>0,06000<br>0,10000                                      |            |         |
| 2.9  | KNR 401/701/11      | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /stropy piwnic/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,54   | <br>35,72<br>0,54000  |            |         |
| 2.10 | KNR 401/701/5       | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej /ściany piwnic, parteru/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,33   | <br>345,47<br>0,33000   |            |         |
| 2.11 | KNR<br>1901/1020/6  | Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m2 /lamperia z boazerii na korytarzach i klatce/<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                              | <br>0,72   | <br>209,44<br>0,72000   |            |         |
| 2.12 | KNR<br>1901/1020/6  | Demontaż odbojnic ściennych<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                              | <br>0,72   | <br>4,18<br>0,72000   |            |         |
| 2.13 | KNR 214/1225/7      | Demontaż klamer wyłazowych<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Acetylen techniczny - rozpuszczony<br>Tlen techniczny sprężony<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)   | szt<br>r-g<br>kg<br>m3<br>m-g          | <br>0,0583<br>0,0004<br>0,001<br>0,0029            | <br>5,00<br>0,05830<br>0,00040<br>0,00100<br>0,00290                  |            |         |
| 2.14 | KNR 401/819/15      | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>1,38   | <br>123,16<br>1,38000   |            |         |
| 2.15 | KNRW<br>401/1202/9  | Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5 m2 /zeskrobanie lamperii olejnej/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Mydło techniczne<br>Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane<br>Piasek do zapraw<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m2<br>r-g<br>kg<br>t<br>m3<br>%        | <br>0,092<br>0,022<br>0,00088<br>0,001<br>2        | <br>76,79<br>0,09200<br>0,02200<br>0,00088<br>0,00100<br>-            |            |         |
| 2.16 | KNR 404/504/3       | Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,52   | <br>240,42<br>0,52000   |            |         |
| 2.17 | KNR 404/504/1       | Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych /wylewka w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                              | <br>0,49   | <br>125,81<br>0,49000   |            |         |
| 2.18 | KNR 401/351/1       | Rozebranie stropów, płaskich Kleina, płyta grubości 1/4 cegły /strop nad archiwum/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm<br>Drewno na stęple budowlane (okrągłe) iglaste korowane<br>Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały) | m2<br>r-g<br>m3<br>m3<br>m3<br>kg<br>% | <br>1,37<br>0,002<br>0,007<br>0,007<br>0,25<br>1,5 | <br>13,55<br>1,37000<br>0,00200<br>0,00700<br>0,00700<br>0,25000<br>- |            |         |
| 2.19 | KNNR 6/801/1        | Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie /zasypka żużlowa stropu/<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                              | <br>0,517  | <br>13,55<br>0,51700  |            |         |
| 2.20 | TZKNBK<br>7/304/3   | ANALOGIA - rozbiórka izolacji, stropów z płyt z wełny mineralnej ułożonych na sucho /izolacja na strychu /<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,142  | <br>170,15<br>0,14200   |            |         |
| 2.21 | TZKNBK<br>7/304/7   | ANALOGIA- Rozbiórka izolacji z folii /izolacja na strychu/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,069  | <br>170,15<br>0,06900   |            |         |
| 2.22 | KNR 404/301/2       | Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm /podłoża betonowe w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/<br><b>Robocizna razem</b>  | m3<br>r-g                              | <br>6,22   | <br>12,58<br>6,22000  |            |         |
| 2.23 | KNNR 6/801/1        | Rozebranie podłoża z kruszywa, grubość 15 cm, ręcznie /podłoża żwirowe w piwnicach i parterze w cz. niepodpiwniczonej/<br><b>Robocizna razem</b>  | m2<br>r-g                              | <br>0,517  | <br>125,81<br>0,51700   |            |         |
| 2.24 | KNR 401/354/12      | Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko<br><b>Robocizna razem</b>   | m<br>r-g                               | <br>0,85   | <br>26,60<br>0,85000  |            |         |

| Nr   | Podstawa           | Opis robót  | Jm  | Norma  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------|---|-----|--------|---------|------------|---------|
| 2.25 | KNR 214/1225/5     | Demontaż balustrad schodowych   | m   |        | 11,89   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,0974 | 0,09740 |            |         |
|      |                    | <b>Materiały</b>  |     |        |         |            |         |
|      |                    | Acetylen techniczny - rozpuszczony  | kg  | 0,0003 | 0,00030 |            |         |
|      |                    | Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)  | m3  | 0,001  | 0,00100 |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)  | m-g | 0,0382 | 0,03820 |            |         |
| 2.26 | KNR 404/901/6      | Rynny drewniane do gruzu, ustawienie  | m   |        | 12,00   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,27   | 0,27000 |            |         |
| 2.27 | KNR 404/901/7      | Rynny drewniane do gruzu, rozebranie  | m   |        | 12,00   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,33   | 0,33000 |            |         |
| 2.28 | KNR 404/901/5      | Rynny drewniane do gruzu, wykonanie   | m   |        | 12,00   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,84   | 0,84000 |            |         |
|      |                    | <b>Materiały</b>  |     |        |         |            |         |
|      |                    | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm   | m3  | 0,002  | 0,00200 |            |         |
|      |                    | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm  | m3  | 0,017  | 0,01700 |            |         |
|      |                    | Gwoździe budowlane gołe   | kg  | 0,51   | 0,51000 |            |         |
|      |                    | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Materiały inne (Materiały)  | %   | 0,5    |         |            |         |
| 2.29 | KNR 404/1105/1     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)                               | m3  |        | 97,80   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,7    | 0,70000 |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)  | m-g | 0,325  | 0,32500 |            |         |
| 2.30 | KNR 404/1105/2     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) | m3  |        | 97,80   |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)  | m-g | 0,037  | 0,03700 |            |         |
| 2.31 | KNR 404/1107/1 (2) | Wywóz złomu i innych materiałów z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t                                   | t   |        | 2,20    |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 1,71   | 1,71000 |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)   | m-g | 0,6    | 0,60000 |            |         |
| 3    | Element            | <b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b><br><b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |     |        |         |            |         |
| 3.1  | KNR 401/106/1      | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m /pod stopy fundam. i belki podwalinowe/   | m3  |        | 15,60   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 4,65   | 4,65000 |            |         |
| 3.2  | KNR 401/106/5      | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku /stopy fundam. i belki podwalinowe/  | m3  |        | 15,60   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 5,91   | 5,91000 |            |         |
| 3.3  | KNR 401/104/2      | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III /do izolacji pionowej fundamentów/                           | m3  |        | 36,76   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 4,2    | 4,20000 |            |         |
| 3.4  | KNR 401/105/2      | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III /izolacja pionowa fundamentów/   | m3  |        | 33,08   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 1,41   | 1,41000 |            |         |
| 3.5  | KNR 404/1105/1     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)                               | m3  |        | 19,28   |            |         |
|      |                    | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,7    | 0,70000 |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)  | m-g | 0,325  | 0,32500 |            |         |
| 3.6  | KNR 404/1105/2     | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km (wraz z utylizacją) | m3  |        | 19,28   |            |         |
|      |                    | <b>Sprzęt</b>   |     |        |         |            |         |
|      |                    | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)  | m-g | 0,037  | 0,03700 |            |         |

| Nr  | Podstawa              | Opis robót   | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------|--|---|--|--|------------|---------|
| 4   | Element               | <b>Kody CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne<br/>ELEMENTY ŻELBETOWE - STOPY, BELKI<br/>PODVALINOWE, SŁUPY, BELKI, STROPY</b>   |   |  |  |            |         |
| 4.1 | KNR 202/1101/1<br>(4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły /chudy beton gr.10 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)   | m3<br>r-g<br><br>m3<br>%<br>m-g   | <br>2,9<br><br>1,03<br>1,5<br>0,1  | <br>3,73<br>2,90000<br><br>1,03000<br><br>0,10000  |            |         |
| 4.2 | KNR 202/1101/7<br>(3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka /podsypka pod belki podwalinowe/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m3<br>r-g<br><br>m3<br>%  | <br>4,32<br><br>1,08<br>1,5  | <br>4,32000<br><br>1,08000<br><br>   |            |         |
| 4.3 | KNR 202/204/1<br>(2)  | Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą /poz. SF1, SF2, SF3/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm<br>Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane<br>Gwoździe budowlane gołe<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)<br>Środek transportowy (1)  | m3<br>r-g<br><br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g              | <br>5,4678<br><br>1,015<br>0,005<br>0,005<br>0,004<br>0,27<br>1,5<br>0,07<br>0,04                              | <br>5,46780<br><br>1,01500<br>0,00500<br>0,00500<br>0,00400<br>0,27000<br><br>0,07000<br>0,04000                       |            |         |
| 4.4 | KNR 202/208/5<br>(2)  | Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą /poz. SŁ1, SZ1/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm<br>Gwoździe budowlane gołe<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)<br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m3<br>r-g<br><br>m3<br>m3<br>m3<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g<br>m-g             | <br>36,6862<br><br>1,02<br>0,11<br>0,131<br>3,4<br>1,5<br>0,09<br>0,32<br>1,8894                               | <br>36,68620<br><br>1,02000<br>0,11000<br>0,13100<br>3,40000<br><br>0,09000<br>0,32000<br>1,88940                      |            |         |
| 4.5 | KNR 202/252/1<br>(3)  | Belki podwalinowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, wariant III wykonania /podwaliny pod ścianki/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm<br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)<br>Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm<br>Gwoździe budowlane gołe<br>Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)<br>Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów<br>Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1)<br>Przyczepa skrzyniowa 3,50 t | m3<br>r-g<br><br>m3<br>m3<br>m3<br>kg<br>m<br>%<br>m-g<br>m-g<br>m-g<br>m-g | <br>5,4116<br><br>0,00075<br>1,015<br>0,0022<br>0,2855<br>0,305<br>1,5<br>0,1393<br>1,4798<br>0,0548<br>0,1393 | <br>5,41160<br><br>0,00075<br>1,01500<br>0,00220<br>0,28550<br>0,30500<br><br>0,13930<br>1,47980<br>0,05480<br>0,13930 |            |         |



| Nr   | Podstawa             | Opis robót   | Jm        | Norma   | Ilość        | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|--|-----------|---------|--------------|------------|---------|
| 4.6  | NNRNKB<br>202/160/1  | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach gr. 12 cm i 29 cm /poz. NP/                                     | <b>m</b>  |         | <b>25,20</b> |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,19    | 0,19000      |            |         |
|      |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Nadproże z betonu komórkowego 12x24x140 cm   | m         | 1,02    | 1,02000      |            |         |
|      |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
| 4.7  | NNRNKB<br>202/160/1  | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,02    | 0,02000      |            |         |
|      |                      | Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach gr. 18 cm /poz. NP/   | <b>m</b>  |         | <b>1,40</b>  |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,19    | 0,19000      |            |         |
|      |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Nadproże z betonu komórkowego 18x24x140 cm   | m         | 1,02    | 1,02000      |            |         |
| 4.8  | KNR 202/210/5<br>(2) | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
|      |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,02    | 0,02000      |            |         |
|      |                      | Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą /poz. BZ1/                   | <b>m3</b> |         | <b>0,29</b>  |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 32,739  | 32,73900     |            |         |
| 4.9  | KNNR 2/106/3         | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)  | m3        | 1,02    | 1,02000      |            |         |
|      |                      | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm  | m3        | 0,175   | 0,17500      |            |         |
|      |                      | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm  | m3        | 0,115   | 0,11500      |            |         |
|      |                      | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane   | m3        | 0,032   | 0,03200      |            |         |
|      |                      | Gwoździe budowlane gołe  | kg        | 8       | 8,00000      |            |         |
| 4.10 | KNR 202/216/1<br>(2) | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
|      |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)   | m-g       | 0,08    | 0,08000      |            |         |
|      |                      | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,34    | 0,34000      |            |         |
|      |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 2,1432  | 2,14320      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste /poduszka betonowa pod BZ1, BS1/ | <b>m3</b> |         | <b>0,02</b>  |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 2,9     | 2,90000      |            |         |
|      |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)  | m3        | 1,02    | 1,02000      |            |         |
|      |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
| 4.10 | KNR 202/216/1<br>(2) | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,87    | 0,87000      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebkach, grubość 8 cm, beton podawany pompą /poz. strop1, strop2/     | <b>m2</b> |         | <b>15,13</b> |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 1,76437 | 1,76437      |            |         |
|      |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)  | m3        | 0,082   | 0,08200      |            |         |
|      |                      | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm  | m3        | 0,00439 | 0,00439      |            |         |
|      |                      | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm  | m3        | 0,001   | 0,00100      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane   | m3        | 0,00203 | 0,00203      |            |         |
|      |                      | Gwoździe budowlane gołe  | kg        | 0,274   | 0,27400      |            |         |
|      |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
|      |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)   | m-g       | 0,0096  | 0,00960      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0134  | 0,01340      |            |         |
|      |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,06397 | 0,06397      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą /poz. strop1 gr.5 cm/    | <b>m2</b> |         | <b>14,30</b> |            |         |
|      |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,00947 | 0,00947      |            |         |
|      |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |              |            |         |
|      |                      | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)  | m3        | 0,0102  | 0,01020      |            |         |
|      |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |              |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | <b>Sprzęt</b>  |           |         |              |            |         |
|      |                      | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)   | m-g       | 0,001   | 0,00100      |            |         |
| 4.11 | KNR 202/216/5<br>(2) | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,00719 | 0,00719      |            |         |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót   | Jm   | Norma  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------|-----------------------|--|--|--|--|------------|---------|
| 4.12 | KNR 202/216/5<br>(2)  | Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą /poz. stop2 gr.12cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br><br>m3<br><br>%<br>m-g<br>m-g                     | <br>0,00947<br><br>0,0102<br>1,5<br>0,001<br>0,00719             | <b>0,83</b><br>0,00947<br><br>0,01020<br><br>0,00100<br>0,00719                                      |            |         |
| 4.13 | KNR 202/290/2<br>(2)  | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14 mm<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm<br>Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm<br>Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | t<br>r-g<br><br>kg<br><br>%<br>m-g<br>m-g<br>m-g<br>m-g<br>m-g | <br>42,88<br><br>1 020<br>1,5<br>4,3<br>5,8<br>4,8<br>0,8<br>1,6 | <b>0,13</b><br>42,88000<br><br>1 020,0000<br><br>4,30000<br>5,80000<br>4,80000<br>0,80000<br>1,60000 |            |         |
| 5    | Element               | <b>Kody CPV: 4523110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych</b><br><b>ELEMENTY STALOWE - BELKI, NADPROŻA</b>  |  |  |  |            |         |
| 5.1  | TZKNBK<br>4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach - wzmocnienie stropu pod pom. archiwum /poz. BS1/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Dwuteownik HEB200<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t  | kg<br>r-g<br><br>kg<br>m-g                                     | <br>0,0169<br><br>1,1<br>0,0001                                  | <b>245,20</b><br>0,01690<br><br>1,10000<br>0,00010   |            |         |
| 5.2  | TZKNBK<br>4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych - wymian pod otwór w stropie /C100/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Ceownik C100<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t  | kg<br>r-g<br><br>kg<br>m-g                                     | <br>0,0169<br><br>1,1<br>0,0001                                  | <b>9,82</b><br>0,01690<br><br>1,10000<br>0,00010   |            |         |
| 5.3  | TZKNBK<br>4/701/5 (4) | Ułożenie belek stalowych - wzmocnienie pod belkę BZ1 /HEA100/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Dwuteownik HEA100<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t  | kg<br>r-g<br><br>kg<br>m-g                                     | <br>0,0169<br><br>1,1<br>0,0001                                  | <b>178,40</b><br>0,01690<br><br>1,10000<br>0,00010   |            |         |
| 5.4  | ZNPP 1/2110/1         | Słupy stalowe, pojedynczy ze stali ceowej, dwuteowej lub rury, z prostą głowicą lub stopką /poz.SP1, B1/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kształtownik 80x80x4<br>Blacha 200x200x10  | kg<br>r-g<br><br>kg<br>kg                                      | <br>0,023<br><br>0,91954<br>0,18051                              | <b>38,28</b><br>0,02300<br><br>0,91954<br>0,18051  |            |         |
| 6    | Element               | <b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b><br><b>ROBOTY MUROWE</b>  |  |  |  |            |         |
| 6.1  | KNR 202/604/2<br>(1)  | Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco /pod ścianki działowe/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Drewno opałowe<br>Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy<br>Papa smołowa izolacyjna<br>Roztwór asfaltowy do gruntowania<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>kg<br>kg<br>m2<br>kg<br><br>%<br>m-g          | <br>0,5248<br><br>4,5<br>3<br>2,3<br>0,3<br><br>1,5<br>0,0136    | <b>7,20</b><br>0,52480<br><br>4,50000<br>3,00000<br>2,30000<br>0,30000<br><br>0,01360                |            |         |

| Nr  | Podstawa             | Opis robót  | Jm  | Norma  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|---|-----|--------|-----------|------------|---------|
| 6.2 | KNR 401/304/1<br>(1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami   | m3  |        | 4,51      |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 15,37  | 15,37000  |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>  |     |        |           |            |         |
|     |                      | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm  | szt | 372    | 372,00000 |            |         |
|     |                      | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | kg  | 61,8   | 61,80000  |            |         |
|     |                      | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3  | 0,322  | 0,32200   |            |         |
|     |                      | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)   | kg  | 34,5   | 34,50000  |            |         |
|     |                      | Woda  | m3  | 0,152  | 0,15200   |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5    |           |            |         |
| 6.3 | KNR 202/121/3        | <b>Sprzęt</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3   | m-g | 0,45   | 0,45000   |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 2,11   | 2,11000   |            |         |
|     |                      | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm   | m2  |        | 84,53     |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,79   | 0,79000   |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>  |     |        |           |            |         |
|     |                      | Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm  | szt | 8,2    | 8,20000   |            |         |
|     |                      | Zaprawa budowlana zwykła  | m3  | 0,01   | 0,01000   |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5    |           |            |         |
| 6.4 | KNR 202/121/3        | <b>Sprzęt</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,07   | 0,07000   |            |         |
|     |                      | Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 18 cm   | m2  |        | 9,85      |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,79   | 0,79000   |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>  |     |        |           |            |         |
|     |                      | Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 33,3x19,9x18 cm  | szt | 15     | 15,00000  |            |         |
|     |                      | Zaprawa budowlana zwykła  | m3  | 0,01   | 0,01000   |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5    |           |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>   |     |        |           |            |         |
| 6.5 | KNR 202/122/6        | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,07   | 0,07000   |            |         |
|     |                      | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe /komin powietrzno-spalinowy systemowy 12+W/  | m   |        | 8,50      |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 0,54   | 0,54000   |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>  |     |        |           |            |         |
|     |                      | Komin powietrzno-spalinowy systemowy PRO 12+W   | m   | 1      | 1,00000   |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5    |           |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,04   | 0,04000   |            |         |
|     |                      | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe /komin powietrzno-spalinowy systemowy 12+W/  | m   |        | 8,50      |            |         |
| 6.6 | KNR 23/2615/2<br>(3) | <b>Robocizna razem</b>  | r-g | 3,5396 | 3,53960   |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>  |     |        |           |            |         |
|     |                      | Preparat gruntujący   | kg  | 0,2    | 0,20000   |            |         |
|     |                      | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 50 mm | m2  | 1,05   | 1,05000   |            |         |
|     |                      | Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką   | kg  | 12,025 | 12,02500  |            |         |
|     |                      | Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem  | szt | 8,32   | 8,32000   |            |         |
|     |                      | Siatka z włókna szklanego   | m2  | 1,135  | 1,13500   |            |         |
|     |                      | Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm (M= 0,333)  | kg  | 2,7    | 0,89910   |            |         |
|     |                      | Podkładowa masa tynkarska (M= 0,333)  | kg  | 0,3    | 0,09990   |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |     |        |           |            |         |
| 6.6 | KNR 23/2615/2<br>(3) | Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5    |           |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>   |     |        |           |            |         |
|     |                      | Żuraw okienny przenośny 0,15 t  | m-g | 0,0353 | 0,03530   |            |         |
|     |                      | Środek transportowy (1)   | m-g | 0,0325 | 0,03250   |            |         |

| Nr  | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Norma   | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------|---|---|---|--|------------|---------|
| 7   | Element                 | <b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b><br><b>KONSTRUKCJA DACHU</b>   |   |   |  |            |         |
| 7.1 | NNRNKB<br>202/411/2     | Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej /deska 3,2x20/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm<br>Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)                    | <b>m</b><br>r-g<br><br>m3<br>kg<br><br>%<br>m-g<br>m-g      | <br>0,16<br><br>0,002<br>0,03<br><br>1,5<br>0,001<br>0,002        | <b>40,00</b><br>0,16000<br><br>0,00200<br>0,03000<br><br><br>0,00100<br>0,00200            |            |         |
| 7.2 | NNRNKB<br>202/411/1 (2) | Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łaty 60x40 /uzupełnienie w miejscu wyłazu/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II, wym. 60x40 mm<br>Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | <b>m2</b><br>r-g<br><br>m3<br>kg<br><br>%<br>m-g<br>m-g     | <br>0,16<br><br>0,006<br>0,07<br><br>1,5<br>0,002<br>0,008        | <b>4,00</b><br>0,16000<br><br>0,00600<br>0,07000<br><br><br>0,00200<br>0,00800             |            |         |
| 8   | Element                 | <b>Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych</b><br><b>POKRYCIE DACHU</b>   |   |   |  |            |         |
| 8.1 | NNRNKB<br>202/537/1     | Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25 m2 /uzupełnienie w miejscu wyłazu/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Blacha stalowa trapezowa powlekana, grub. 0,5 mm<br>Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)           | <b>m2</b><br>r-g<br><br>m2<br>szt<br><br>%<br>m-g<br>m-g    | <br>0,59<br><br>1,06<br>8,24<br><br>1,5<br>0,008<br>0,009         | <b>4,00</b><br>0,59000<br><br>1,06000<br>8,24000<br><br><br>0,00800<br>0,00900             |            |         |
| 8.2 | NNRNKB<br>202/539/2     | Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych /okapów/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Okapniki z blachy powlekanej<br>Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach<br>Uszczelka z pianki poliuretanowej<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | <b>m</b><br>r-g<br><br>m<br>szt<br>m<br><br>%<br>m-g<br>m-g | <br>0,22<br><br>1,06<br>3,09<br>1,03<br><br>1,5<br>0,001<br>0,001 | <b>40,00</b><br>0,22000<br><br>1,06000<br>3,09000<br>1,03000<br><br><br>0,00100<br>0,00100 |            |         |
| 8.3 | NNRNKB<br>202/541/2     | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester<br>Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach<br>Zaprawa cementowa M7 (m.50)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | <b>m2</b><br>r-g<br><br>m2<br>szt<br>m3<br><br>%<br>m-g     | <br>1,35<br><br>1,23<br>17,2<br>0,001<br><br>1,5<br>0,008         | <b>1,78</b><br>1,35000<br><br>1,23000<br>17,20000<br>0,00100<br><br><br>0,00800            |            |         |

| Nr  | Podstawa      | Opis robót   | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------|--|---|--|--|------------|---------|
| 8.4 | KNR 15/528/4  | Rynny dachowe z blachy powlekanej, Fi`15,0`cm /systemowe, kolor szary/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Rynna dachowa z blachy powlekanej fi 150 mm<br>Hak do rynny z blachy powlekanej Fi 150 mm superkrótki<br>Narożnik rynny z blachy powlekanej Fi 150 mm<br>Lej spustowy rynnowy z blachy powlekanej Fi 150 mm<br>Złączka rynnowa z blachy powlekanej Fi 150 mm<br>Denko rynnowe z blachy powlekanej Fi 150 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | m<br>r-g<br>m<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>% | <br>0,575<br>1,1<br>2<br>0,1<br>0,1<br>0,3<br>0,13<br>1,5<br>0,002<br>0,0035 | <br>40,00<br>0,57500<br>1,10000<br>2,00000<br>0,10000<br>0,10000<br>0,30000<br>0,13000<br><br>0,00200<br>0,00350 |            |         |
| 8.5 | KNR 15/529/3  | Rury spustowe z blachy powlekanej Fi 11,0`cm /systemowe, kolor szary/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Rura spustowa z blachy powlekanej Fi 120 mm<br>Obejma rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm<br>Kolano rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm<br>Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)  | m<br>r-g<br>m<br>szt<br>szt<br>szt<br>%               | <br>0,556<br>1,1<br>0,5<br>0,4<br>0,4<br>1,5<br>0,003                        | <br>21,50<br>0,55600<br>1,10000<br>0,50000<br>0,40000<br>0,40000<br><br>0,00300                                  |            |         |
| 8.6 | KNR 15/526/2  | Osadzenie okien w połaci dachowej /wylaz dachowy 80*80 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Wylaz dachowy konstrukcji aluminiowej wym. 80x80 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | szt<br>r-g<br>kpl<br>%<br>m-g<br>m-g                  | <br>8,25<br>1<br>1,5<br>0,012<br>0,012                                       | <br>1,00<br>8,25000<br>1,00000<br><br>0,01200<br>0,01200   |            |         |
| 8.7 | KNNR 4/213/5  | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm /kominki pionów kanal./<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Rura wywiewna PVC 110 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | szt<br>r-g<br>szt<br>%                                | <br>0,34<br>1<br>1,5   | <br>2,00<br>0,34000<br>1,00000   |            |         |
| 9   | Element       | <b>Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna</b><br><b>IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA</b>   |   |  |  |            |         |
| 9.1 | KNR 202/607/1 | Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12`m grubości 0.2`mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g                    | <br>0,3596<br>1,2<br>1,5<br>0,0068<br>0,0112                                 | <br>170,15<br>0,35960<br>1,20000<br><br>0,00680<br>0,01120   |            |         |
| 9.2 | KNR 202/613/3 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa /wełna gr. 15 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.15 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g                    | <br>0,0907<br>1,05<br>1,5<br>0,0089<br>0,0077                                | <br>170,15<br>0,09070<br>1,05000<br><br>0,00890<br>0,00770   |            |         |

| Nr  | Podstawa             | Opis robót   | Jm        | Norma   | Ilość         | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------|--|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 9.3 | KNR 202/613/4        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę /wełna gr. 10 cm/                                    | <b>m2</b> |         | <b>170,15</b> |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,0622  | 0,06220       |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |               |            |         |
|     |                      | Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.10 cm  | m2        | 1,05    | 1,05000       |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |               |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |               |            |         |
| 9.4 | KNR 202/607/1        | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0089  | 0,00890       |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,0077  | 0,00770       |            |         |
|     |                      | Ułożenie membrany dachowej na izolacji z wełny mineralnej na sucho   | <b>m2</b> |         | <b>170,15</b> |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,3596  | 0,35960       |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |               |            |         |
|     |                      | Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)  | m2        | 1,2     | 1,20000       |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |               |            |         |
| 9.5 | KNR 21/4007/3<br>(1) | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |               |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0068  | 0,00680       |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,0112  | 0,01120       |            |         |
|     |                      | Ślepa podłoga, z płyt OSB gr. 18 mm /dojście do wyłazu dachowego/  | <b>m2</b> |         | <b>30,00</b>  |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,25    | 0,25000       |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |               |            |         |
| 9.6 | KNR 23/2614/2<br>(3) | Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm   | m3        | 0,022   | 0,02200       |            |         |
|     |                      | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary   | kg        | 0,1     | 0,10000       |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |               |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,01    | 0,01000       |            |         |
|     |                      | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,01    | 0,01000       |            |         |
| 9.7 | KNR 23/2615/2<br>(3) | Ocieplenie kominów płytami styropianowymi gr. 6cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i zagruntowaniem farbą podkładową /kominy wentylacyjne/                            | <b>m2</b> |         | <b>24,32</b>  |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 3,1624  | 3,16240       |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |               |            |         |
|     |                      | Preparat gruntujący  | kg        | 0,2     | 0,20000       |            |         |
|     |                      | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 6cm, lambda 033  | m3        | 0,06275 | 0,06275       |            |         |
|     |                      | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych   | kg        | 10,03   | 10,03000      |            |         |
|     |                      | Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"   | szt       | 4,16    | 4,16000       |            |         |
| 9.7 | KNR 23/2615/2<br>(3) | Siatka z włókna szklanego  | m2        | 1,135   | 1,13500       |            |         |
|     |                      | Podkładowa masa tynkarska  | kg        | 0,3     | 0,30000       |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |               |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0298  | 0,02980       |            |         |
|     |                      | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0276  | 0,02760       |            |         |
| 9.7 | KNR 23/2615/2<br>(3) | Ocieplenie ściany poddasza płytami z wełny mineralnej skalnej gr. 10cm wraz z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki na kleju i zagruntowaniem farbą podkładową /ściana szczytowa poddasza/ | <b>m2</b> |         | <b>17,00</b>  |            |         |
|     |                      | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 3,5396  | 3,53960       |            |         |
|     |                      | <b>Materiały</b>   |           |         |               |            |         |
|     |                      | Preparat gruntujący  | dm3       | 0,2     | 0,20000       |            |         |
|     |                      | Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.10 cm  | m2        | 1,05    | 1,05000       |            |         |
|     |                      | Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką  | kg        | 12,025  | 12,02500      |            |         |
|     |                      | Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem   | szt       | 8,32    | 8,32000       |            |         |
| 9.7 | KNR 23/2615/2<br>(3) | Siatka z włókna szklanego  | m2        | 1,135   | 1,13500       |            |         |
|     |                      | Podkładowa masa tynkarska  | kg        | 0,3     | 0,30000       |            |         |
|     |                      | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5     |               |            |         |
|     |                      | <b>Sprzęt</b>  |           |         |               |            |         |
|     |                      | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0353  | 0,03530       |            |         |
|     |                      | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0325  | 0,03250       |            |         |

| Nr   | Podstawa             | Opis robót   | Jm   | Norma  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|--|--|--|---|------------|---------|
| 9.8  | KNR 202/613/5        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z wełny mineralnej na sucho /owinięcie kominków wywiewnych na strychu/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Wełna mineralna w rulonie gr. 10 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g                   | <br>0,156<br>1,05<br>1,5<br>0,0075<br>0,0059                 | <br>1,75<br>0,15600<br>1,05000<br><br>0,00750<br>0,00590                          |            |         |
| 10   | Element              | <b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b><br><b>STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>   |  |  |   |            |         |
| 10.1 | DC 15/305/18         | Montaż nawiewników higrosterowanych w oknach piwnic<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Nawiewnik higrosterowany montowany w ramiaku stolarki<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Samochód dostawczy do 0,90 t (1)   | szt<br>r-g<br>szt<br>%<br>m-g                        | <br>2<br>1<br>0,5<br>0,09                                    | <br>2,00<br>2,00000<br>1,00000<br><br>0,09000                                     |            |         |
| 10.2 | NNRNKB<br>202/1026/6 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 2-skrzydłowe z naswietłem górnym, zewnętrzne /drzwi AL1/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, szklone z naswietłem górnym, wym. 146x247cm, kolor biały, U=min 1,3 W/m <sup>2</sup> *K, skrzydło podstawowe szer.108cm, samozamykacz, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 150cm<br>Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.<br>Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej<br>Masa uszczelniająca silikonowa<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | m2<br>r-g<br>m2<br>szt<br>m<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>2,44<br>1<br>3,45<br>4,3<br>0,18<br>1,5<br>0,08<br>0,09  | <br>2,44000<br>1,00000<br>3,45000<br>4,30000<br>0,18000<br><br>0,08000<br>0,09000 |            |         |
| 10.3 | NNRNKB<br>202/1026/5 | Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, drzwi 1-skrzydłowe /drzwi AL2/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne/szklone, wym. 118x244cm, kolor biały, U=min 1,3 W/m <sup>2</sup> *K, samozamykacz, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 150cm<br>Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.<br>Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej<br>Masa uszczelniająca z tw.sztucznych - silikon budowlany<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br>m2<br>szt<br>m<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>2,77<br>1<br>5,99<br>6,78<br>0,28<br>1,5<br>0,06<br>0,07 | <br>2,77000<br>1,00000<br>5,99000<br>6,78000<br>0,28000<br><br>0,06000<br>0,07000 |            |         |
| 10.4 | KNNR 2/1106/3        | Brama garażowa segmentowa podnoszona mechanicznie /brama DG/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Brama garażowa segmentowa z napędem elektrycznym+pilot, wym. 300x276 cm, ciepła (U=min 1,2 W/m <sup>2</sup> *K), struktura panela woodgrain, RAI 7016, współczynnik izolacyjności akustycznej 23dB, właściwości ogniowe B niezapalny, niedymiący s2, niekapiący pod wpływem ognia d0<br>Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m2<br>r-g<br>m2<br>dm3<br>%                          | <br>4,22<br>1<br>0,05<br>15                                  | <br>4,22000<br>1,00000<br>0,05000<br><br>   |            |         |

| Nr   | Podstawa       | Opis robót   | Jm  | Norma | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------|--|-----|-------|---------|------------|---------|
| 11   | Element        | <b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b><br><b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA</b>   |     |       |         |            |         |
| 11.1 | KNNR 2/1103/2  | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (szkło bezpieczne hartowane mleczne, wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne) /D1/                | m2  |       | 18,72   |            |         |
|      |                | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,52  | 0,52000 |            |         |
|      |                | <b>Materiały</b><br>Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (szkło bezpieczne hartowane mleczne, wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne  | m2  | 1     | 1,00000 |            |         |
|      |                | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,04  | 0,04000 |            |         |
| 11.2 | KNNR 2/1103/1  | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne) /D2/                              | m2  |       | 10,46   |            |         |
|      |                | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,51  | 0,51000 |            |         |
|      |                | <b>Materiały</b><br>Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne                | m2  | 1     | 1,00000 |            |         |
|      |                | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,04  | 0,04000 |            |         |
| 11.3 | KNNRW 2/1302/3 | Drzwi stalowe przegrody pełne /drzwi kpl z ościeżnicą, pełne, EI30, kolor jasnoszary /D4 EI30/   | m2  |       | 2,08    |            |         |
|      |                | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 3,36  | 3,36000 |            |         |
|      |                | <b>Materiały</b><br>Drzwi stalowe przeciwpożarowe kpl z ościeżnicą, pełne, EI30, kolor jasnoszary  | m2  | 1     | 1,00000 |            |         |
|      |                | <b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5   |         |            |         |
|      |                | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,03  | 0,03000 |            |         |
| 11.4 | KNNRW 2/1302/3 | Drzwi stalowe przegrody pełne /drzwi kpl z ościeżnicą, pełne, EI60, kolor jasnoszary /RC4/   | m2  |       | 2,08    |            |         |
|      |                | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 3,36  | 3,36000 |            |         |
|      |                | <b>Materiały</b><br>Drzwi stalowe antywłamaniowe RC4, przeciwpożarowe kpl z ościeżnicą, pełne, EI60, kolor jasnoszary  | m2  | 1     | 1,00000 |            |         |
|      |                | <b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | %   | 1,5   |         |            |         |
|      |                | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,03  | 0,03000 |            |         |
| 11.5 | KNNR 2/1103/1  | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne, zamek z blokadą łazienkową) /Dnp/ | m2  |       | 2,08    |            |         |
|      |                | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,51  | 0,51000 |            |         |
|      |                | <b>Materiały</b><br>Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne                | m2  | 1     | 1,00000 |            |         |
|      |                | <b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g | 0,04  | 0,04000 |            |         |



| Nr   | Podstawa             | Opis robót   | Jm   | Norma  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|--|--|--|---|------------|---------|
| 11.6 | KNNR 2/1103/1        | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płytą wiórową otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne, zamek z blokadą łazienkową) /kabiny WC/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płytą wiórową otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejki lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, szyld dzielone kwadratowe czarne<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m2<br>r-g<br><br>m2<br>m-g                                   | <br>0,51<br><br>1<br>0,04  | <br>7,52<br>0,51000<br><br>1,00000<br>0,04000   |            |         |
| 11.7 | NNRNKB<br>202/1026/5 | Drzwi z kształtowników aluminiowych, drzwi 1-skrzydłowe, indywidualne, nietypowa wysokość, ościeżnica tradycyjna, kratka niwerna pow. 0,022, kolor jasnoszary euro, klamka inox /Dpiw/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, indywidualne, nietypowa wysokość, ościeżnica tradycyjna, kratka niwerna pow. 0,022, kolor jasnoszary euro, klamka inox<br>Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.<br>Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej<br>Masa uszczelniająca silikonowa<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>m2<br>szt<br>m<br>kg<br><br>%<br>m-g<br>m-g | <br>2,77<br><br>1<br>5,99<br>6,78<br>0,28<br>1,5<br>0,06<br>0,07 | <br>1,65<br>2,77000<br><br>1,00000<br>5,99000<br>6,78000<br>0,28000<br><br>0,06000<br>0,07000 |            |         |
| 11.8 | KNNR 2/1104/2        | Ościeżnice drewniane regulowane, kolor orzech bielony<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Ościeżnica drewniana regulowana, kolor orzech bielony<br>Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe<br>Kołki rozporowe plastikowe<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br><br>m2<br>dm3<br>szt<br><br>%<br>m-g            | <br>1,75<br><br>1<br>0,035<br>6<br>15<br>0,01                    | <br>1,75000<br><br>1,00000<br>0,03500<br>6,00000<br><br>0,01000                               |            |         |
| 11.9 | KNNR 2/1105/2        | Wylaz strychowy LMF 86x130 cm, EI30<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa<br>Wylaz strychowy LMF 86x130 cm, EI30<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m2<br>r-g<br><br>dm3<br>m2<br><br>%<br>m-g                   | <br>6,93<br><br>0,05<br>1<br>15<br>0,07                          | <br>6,93000<br><br>0,05000<br>1,00000<br><br>0,07000  |            |         |
| 12   | Element              | <b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b><br><b>INIEKCJA KRYSTALICZNA</b>  |  |  |   |            |         |
| 12.1 | KNR 401/9904/1       | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2+1/2 cegły, rozstaw otworów do 10 cm /ściany gr. 52-58 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Aktywator krzemowy<br>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m<br>r-g<br><br>kg<br>t<br><br>%                             | <br>10,64<br><br>0,5<br>0,004<br>2                               | <br>50,97<br>10,64000<br>0,50000<br>0,00400   |            |         |
| 12.2 | KNR 401/9903/1       | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 2 cegiel, rozstaw otworów do 10 cm /ściany gr. 41-48 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Aktywator krzemowy<br>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m<br>r-g<br><br>kg<br>t<br><br>%                             | <br>8,31<br><br>0,4<br>0,0032<br>2                               | <br>23,70<br>8,31000<br>0,40000<br>0,00320  |            |         |

| Nr   | Podstawa          | Opis robót  | Jm  | Norma  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|---|--|--|------------|---------|
| 12.3 | KNR 401/9902/1    | Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 1+1/2 cegły, rozstaw otworów do 10 cm /ściany gr. 31-36 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Aktywator krzemowy<br>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m<br>r-g<br><br>kg<br>t<br><br>%              | <br>5,4<br><br>0,29<br>0,0024<br><br>2                       | <br>32,73<br>5,40000<br><br>0,29000<br>0,00240<br><br>                       |            |         |
| 13   | Element           | <b>Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b><br><b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>   |   |  |  |            |         |
| 13.1 | KNR 401/711/1 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) /po wykuciacz i zamurowaniach/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków<br>Piasek do betonów zwykłych naturalny<br>Wapno suchogaszone (hydratyzowane)<br>Woda<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m2<br>r-g<br><br>t<br>m3<br>kg<br>m3<br><br>% | <br>1,51<br><br>0,0052<br>0,0266<br>6,6<br>0,0067<br><br>1,5 | <br>37,11<br>1,51000<br><br>0,00520<br>0,02660<br>6,60000<br>0,00670<br><br> |            |         |
| 13.2 | KNR 2/801/3       | Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów /tynki ścianek działowych, komin, słup/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)<br>Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)<br>Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br><br>m3<br>m3<br>m3<br><br>%      | <br>0,592<br><br>0,0027<br>0,0206<br>0,0021<br><br>1,5       | <br>196,29<br>0,59200<br><br>0,00270<br>0,02060<br>0,00210<br><br>           |            |         |
| 13.3 | KNR BC 2/127/1    | Odrzyskanie podłogi ceglanych preparatem, ręczne przez malowanie, 1-krotne /ściany i strop piwnic, ściany parteru/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat grzybobójczy do podłogi ceglanych<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m2<br>r-g<br><br>kg<br><br>%                  | <br>0,14<br><br>0,05<br><br>1                                | <br>381,19<br>0,14000<br><br>0,05000<br><br>                                 |            |         |
| 13.4 | KNR 40/208/2 (1)  | Uszczelnienie ścian i stropu piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysołne /ściany i strop piwnic, ściany parteru/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący, antysołny  | m2<br>r-g<br><br>kg                           | <br>0,06<br><br>0,5  | <br>381,19<br>0,06000<br><br>0,50000   |            |         |
| 13.5 | KNR 40/209/1 (2)  | Przygotowanie podłogi pod tynki, warstwa szcpe, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza /ściany i strop piwnic, ściany parteru/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa wyrównawcza pod tynk renowacyjny   | m2<br>r-g<br><br>kg                           | <br>0,06<br><br>9,5  | <br>381,19<br>0,06000<br><br>9,50000   |            |         |
| 13.6 | KNR 40/210/1 (1)  | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa tynkarska renowacyjna /ściany i strop piwnic, ściany parteru/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa tynkarska renowacyjna  | m2<br>r-g<br><br>kg                           | <br>0,3<br><br>8,5   | <br>381,19<br>0,30000<br><br>8,50000   |            |         |

| Nr    | Podstawa                 | Opis robót   | Jm        | Norma  | Ilość         | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------|--|-----------|--------|---------------|------------|---------|
| 13.7  | KNR 401/713/2<br>(2)     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach                      | <b>m2</b> |        | <b>266,46</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,55   | 0,55000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Gips budowlany szpachlowy  | kg        | 1,4    | 1,40000       |            |         |
|       |                          | Piasek do betonów zwykłych naturalny   | m3        | 0,005  | 0,00500       |            |         |
|       |                          | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg        | 1,1    | 1,10000       |            |         |
|       |                          | Woda   | m3        | 0,0064 | 0,00640       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>  |           |        |               |            |         |
| 13.8  | KNR 401/713/3<br>(2)     | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach                          | <b>m2</b> |        | <b>395,57</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,3    | 0,30000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Gips budowlany szpachlowy  | kg        | 1,4    | 1,40000       |            |         |
|       |                          | Piasek do betonów zwykłych naturalny   | m3        | 0,005  | 0,00500       |            |         |
|       |                          | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)   | kg        | 1,1    | 1,10000       |            |         |
|       |                          | Woda   | m3        | 0,0064 | 0,00640       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>  |           |        |               |            |         |
| 13.9  | NNRNKB<br>202/1134/2 (2) | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,01   | 0,01000       |            |         |
|       |                          | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod gładzie/  | <b>m2</b> |        | <b>795,16</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,08   | 0,08000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Preparat gruntujący  | kg        | 0,22   | 0,22000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,002  | 0,00200       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,003  | 0,00300       |            |         |
| 13.10 | KNR 40/212/1             | Tynk naprawczo-dekoracyjny, uziarnienie 0,5mm, zawierający zbrojenie mikrowłókna, faktura filcowana, gładź /parter/          | <b>m2</b> |        | <b>423,34</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,48   | 0,48000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami   | kg        | 1,2    | 1,20000       |            |         |
| 13.11 | NNRNKB<br>202/2015/1     | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku /piętro/                           | <b>m2</b> |        | <b>14,59</b>  |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,31   | 0,31000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych   | kg        | 4,83   | 4,83000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>  |           |        |               |            |         |
| 13.12 | NNRNKB<br>202/2013/1     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,004  | 0,00400       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,005  | 0,00500       |            |         |
|       |                          | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku /piętro/ | <b>m2</b> |        | <b>357,23</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,26   | 0,26000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych   | kg        | 4,7    | 4,70000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
| 13.13 | KNNR 2/903/7             | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g       | 0,004  | 0,00400       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,005  | 0,00500       |            |         |
|       |                          | ANALOGIA - Dodatki i dopłaty do wykonanych gładzi gipsowych na ścianach i sufitach, założenie narożników                     | <b>m2</b> |        | <b>371,82</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,116  | 0,11600       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Narożnik aluminiowy do gipsów  | m         | 0,06   | 0,06000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |               |            |         |

| Nr    | Podstawa                 | Opis robót  | Jm        | Norma   | Ilość         | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------|---|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 13.14 | NNRNKB<br>202/837/4      | Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm   | <b>m2</b> |         | <b>146,24</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 2,3951  | 2,39510       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |         |               |            |         |
|       |                          | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm /wg. dokumentacji projektowej/   | m2        | 1,1     | 1,10000       |            |         |
|       |                          | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)   | kg        | 7,2174  | 7,21740       |            |         |
|       |                          | Zaprawa cementowa M12 (m.80)  | m3        | 0,00006 | 0,00006       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5     |               |            |         |
| 13.15 | NNRNKB<br>202/1134/2 (2) | <b>Sprzęt</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,0168  | 0,01680       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,0257  | 0,02570       |            |         |
|       |                          | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod płytki/  | <b>m2</b> |         | <b>146,24</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,08    | 0,08000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |         |               |            |         |
|       |                          | Preparat gruntujący   | kg        | 0,22    | 0,22000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |         |               |            |         |
| 13.16 | NNRNKB<br>202/2023/3     | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5     |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,002   | 0,00200       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,003   | 0,00300       |            |         |
|       |                          | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 12cm   | <b>m2</b> |         | <b>8,33</b>   |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 2,52    | 2,52000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |         |               |            |         |
|       |                          | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)   | m2        | 2,06    | 2,06000       |            |         |
| 13.17 | NNRNKB<br>202/2026/2     | Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych  | m         | 0,71    | 0,71000       |            |         |
|       |                          | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych  | m         | 1,84    | 1,84000       |            |         |
|       |                          | Wkręty  | szt       | 24,5    | 24,50000      |            |         |
|       |                          | Łączniki rozporowe kpl.   | szt       | 1,53    | 1,53000       |            |         |
|       |                          | Sucha zaprawa szpachlowa  | kg        | 0,89    | 0,89000       |            |         |
|       |                          | Taśma spoinowa  | m         | 2,96    | 2,96000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5     |               |            |         |
| 13.17 | NNRNKB<br>202/2026/2     | <b>Sprzęt</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,04    | 0,04000       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,029   | 0,02900       |            |         |
|       |                          | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 75, 12,5cm, antywłamaniowa RC4, ppoż. Ei120 | <b>m2</b> |         | <b>9,25</b>   |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 4,02    | 4,02000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |         |               |            |         |
|       |                          | Płyta gipsowo-kartonowa twarda grubości 12,5 mm   | m2        | 2,06    | 2,06000       |            |         |
|       |                          | Płyta gipsowo-kartonowa,ogień plus grubości 12,5 mm   | m2        | 2,06    | 2,06000       |            |         |
| 13.17 | NNRNKB<br>202/2026/2     | Blacha stalowa ocynkowana 0,5mm   | m2        | 2,06    | 2,06000       |            |         |
|       |                          | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych   | m         | 1,43    | 1,43000       |            |         |
|       |                          | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60   | m         | 3,67    | 3,67000       |            |         |
|       |                          | Wkręty  | szt       | 32,6    | 32,60000      |            |         |
|       |                          | Łączniki rozporowe kpl.   | szt       | 3,06    | 3,06000       |            |         |
|       |                          | Sucha zaprawa szpachlowa  | kg        | 1,37    | 1,37000       |            |         |
|       |                          | Taśma spoinowa  | m         | 2,96    | 2,96000       |            |         |
|       |                          | Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC  | m         | 4,94    | 4,94000       |            |         |
| 13.17 | NNRNKB<br>202/2026/2     | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5     |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>   |           |         |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,097   | 0,09700       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,076   | 0,07600       |            |         |
|       |                          |   |           |         |               |            |         |
|       |                          |   |           |         |               |            |         |
|       |                          |   |           |         |               |            |         |

| Nr    | Podstawa             | Opis robót   | Jm                                      | Norma  | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------|--|---|--|--|------------|---------|
| 13.18 | KNR 202/613/6        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /ścianki działowe gr.12cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.10 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g      | <br>0,156<br>1,05<br>1,5<br>0,0089<br>0,0059     | <br>8,33<br>0,15600<br>1,05000<br><br>0,00890<br>0,00590             |            |         |
| 13.19 | KNR 202/613/6        | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho /ścianki działowe gr.12,5cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.7 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g      | <br>0,156<br>1,05<br>1,5<br>0,0089<br>0,0059     | <br>9,25<br>0,15600<br>1,05000<br><br>0,00890<br>0,00590             |            |         |
| 13.20 | NNRNKB<br>202/2143/2 | Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40' cm /podokienniki wewnętrzne/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Podokiennik z aglomarmuru gr. 3 cm kolor bianco<br>Zaprawa cementowa M7 (m.50)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | m<br>r-g<br>m2<br>m3<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>1,71<br>0,31<br>0,007<br>1,5<br>0,04<br>0,03 | <br>26,60<br>1,71000<br>0,31000<br>0,00700<br><br>0,04000<br>0,03000 |            |         |
| 13.21 | KNR 401/322/2        | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /kratki wentylacyjne/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | szt<br>r-g<br>szt<br>%                  | <br>0,68<br>1<br>1,5                             | <br>12,00<br>0,68000<br>1,00000<br><br>                              |            |         |
| 13.22 | KNR 401/322/2        | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł /drzwiczki wyciorowe/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | szt<br>r-g<br>szt<br>%                  | <br>0,68<br>1<br>1,5                             | <br>3,00<br>0,68000<br>1,00000<br><br>                               |            |         |
| 13.23 | Kalkulacja<br>własna | Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych<br><b>Materiały</b><br>Uchwyt umywalkowy stały<br>Uchwyt umywalkowy uchylny<br>Uchwyt przysedesowy stały<br>Uchwyt przysedesowy uchylny   | kpl<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt         | <br>1<br>1<br>1<br>1                             | <br>1,00<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000<br>1,00000                 |            |         |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót   | Jm   | Norma  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|-----------------------|--|--|--|---|------------|---------|
| 14   | Element               | <b>Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b><br><b>SUFITY PODWIESZANE</b>  |  |  |   |            |         |
| 14.1 | NNRNKB<br>202/2702/2  | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120`cm /kaseton 60x120cm, płyta gładka, krawędź podcięta, kolor biały/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyta dekoracyjna 600x120cm, gr.15mm z wełny mineralnej szklanej pochłaniająca dźwięki, krawędź podcięta, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, profil główny T24, struktura wykończenia - płyta gładka, kolor biały<br>Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny<br>Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny<br>Kształtownik stalowy nośny profilowany długości 120`cm<br>Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny<br>Zawiesia do kształtowników<br>Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe<br>Klamerki mocujące<br>Sprężyny przyścienne<br>Łączniki rozporowe kpl.<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | m2<br>r-g<br><br>szt<br>m<br>m<br>m<br>m<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>% | <br>1,06<br><br>1,43<br>0,85<br>0,85<br>1,7<br>0,97<br>0,56<br>0,56<br>2,86<br>1,65<br>2,21<br><br>1,5<br><br>0,01<br>0,01 | <b>130,46</b><br><br><br>1,43000<br>0,85000<br>0,85000<br>1,70000<br>0,97000<br>0,56000<br>0,56000<br>2,86000<br>1,65000<br>2,21000<br><br><br>0,01000<br>0,01000 |            |         |
| 14.2 | NNRNKB<br>202/2702/1  | Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm /kaseton 60x60cm, płyta gładka, krawędź podcięta/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyta dekoracyjna 60x60cm, gr.15mm z wełny mineralnej z dodatkiem perlitu, gliny oraz skrobi, krawędź podcięta, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, profil główny T24, struktura płytki gładka<br>Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny<br>Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny<br>Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny<br>Zawiesia do kształtowników<br>Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe<br>Klamerki mocujące<br>Sprężyny przyścienne<br>Łączniki rozporowe kpl.<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>szt<br>m<br>m<br>m<br>m<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>szt<br>% | <br>1,18<br><br>2,86<br>1,7<br>1,7<br>0,97<br>0,88<br>0,88<br>2,86<br>1,65<br>2,53<br><br>1,5<br><br>0,01<br>0,01          | <b>101,90</b><br><br><br>2,86000<br>1,70000<br>1,70000<br>0,97000<br>0,88000<br>0,88000<br>2,86000<br>1,65000<br>2,53000<br><br><br>0,01000<br>0,01000            |            |         |
| 15   | Element               | <b>Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg</b><br><b>PODKŁADY I POSADZKI</b>  |  |  |   |            |         |
| 15.1 | KNR 202/1101/7<br>(3) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym /pospółka gr. 20 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pospółka uziarnienie 0-63 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m3<br>r-g<br><br>m3<br>%   | <br>4,32<br><br>1,08<br>1,5  | <b>25,16</b><br><br><br>1,08000<br><br>   |            |         |
| 15.2 | KNR 202/1101/1<br>(1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły /beton gr. 12 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m3<br>r-g<br><br>m3<br>%   | <br>5,26<br><br>1,03<br>1,5  | <b>15,10</b><br><br><br>1,03000<br><br>   |            |         |

| Nr   | Podstawa            | Opis robót   | Jm  | Norma  | Ilość         | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------------|--|-----|--------|---------------|------------|---------|
| 15.3 | NNRNKB<br>202/618/3 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2  | m2  |        | <b>125,81</b> |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,13   | 0,13000       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
|      |                     | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej  | m2  | 1,15   | 1,15000       |            |         |
|      |                     | Gaz propanowo-butanowy płynny  | kg  | 0,1    | 0,10000       |            |         |
|      |                     | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
|      |                     | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
| 15.4 | KNR 202/607/1       | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,002  | 0,00200       |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,003  | 0,00300       |            |         |
|      |                     | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /folia pod styropian/               | m2  |        | <b>125,81</b> |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,3596 | 0,35960       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
|      |                     | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm   | m2  | 1,2    | 1,20000       |            |         |
|      |                     | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
| 15.5 | KNR 202/609/3       | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,0068 | 0,00680       |            |         |
|      |                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0112 | 0,01120       |            |         |
|      |                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /styropian gr. 16 cm/ | m2  |        | <b>90,09</b>  |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,0891 | 0,08910       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
|      |                     | Płyta styropianowa EPS 100 grub. 16 cm   | m2  | 1,05   | 1,05000       |            |         |
|      |                     | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
| 15.6 | KNR 202/609/3       | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
|      |                     | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,0047 | 0,00470       |            |         |
|      |                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0032 | 0,00320       |            |         |
|      |                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa /styropian gr. 10 cm/ | m2  |        | <b>35,72</b>  |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,0891 | 0,08910       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
|      |                     | Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm   | m2  | 1,05   | 1,05000       |            |         |
| 15.7 | KNR 202/607/1       | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
|      |                     | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,0068 | 0,00680       |            |         |
|      |                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0112 | 0,01120       |            |         |
|      |                     | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa /folia pod wylewkę/                 | m2  |        | <b>125,81</b> |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,3596 | 0,35960       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
| 15.8 | KNR 202/1102/2      | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm   | m2  | 1,2    | 1,20000       |            |         |
|      |                     | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
|      |                     | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,0068 | 0,00680       |            |         |
|      |                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0112 | 0,01120       |            |         |
|      |                     | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko   | m2  |        | <b>125,81</b> |            |         |
|      |                     | <b>Robocizna razem</b>   | r-g | 0,6588 | 0,65880       |            |         |
|      |                     | <b>Materiały</b>   |     |        |               |            |         |
|      |                     | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany  | t   | 0,0003 | 0,00030       |            |         |
|      |                     | Drewno opałowe   | kg  | 0,12   | 0,12000       |            |         |
|      |                     | Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej   | kg  | 0,07   | 0,07000       |            |         |
|      |                     | Zaprawa cementowa M12 (m.80)   | m3  | 0,0206 | 0,02060       |            |         |
|      |                     | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Materiały inne (Materiały)   | %   | 1,5    |               |            |         |
|      |                     | <b>Sprzęt</b>  |     |        |               |            |         |
|      |                     | Środek transportowy (1)  | m-g | 0,0006 | 0,00060       |            |         |
|      |                     | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m-g | 0,0313 | 0,03130       |            |         |

| Nr    | Podstawa                 | Opis robót  | Jm   | Norma   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------|---|--|---|---|------------|---------|
| 15.9  | KNR 202/1102/3           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm /wylewka gr. 5cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa cementowa M12 (m.80)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m2<br>r-g<br>m3<br>%<br>m-g                    | <br>0,0716<br>0,0105<br>1,5<br>0,0158                   | <br>125,81<br>0,07160<br>0,01050<br><br>0,01580                                 |            |         |
| 15.10 | KNR 202/1106/7           | Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Siatka tkana "Rabitz"<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br>m2<br>%<br>m-g<br>m-g             | <br>0,074<br>1,02<br>1,5<br>0,0017<br>0,0011            | <br>125,81<br>0,07400<br>1,02000<br><br>0,00170<br>0,00110                      |            |         |
| 15.11 | NNRNKB<br>202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym /pod płytki/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)  | m2<br>r-g<br>dm3<br>%<br>m-g<br>m-g            | <br>0,06<br>0,21<br>1,5<br>0,002<br>0,003               | <br>40,69<br>0,06000<br>0,21000<br><br>0,00200<br>0,00300                       |            |         |
| 15.12 | NNRNKB<br>202/2805/5 (1) | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I<br>Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)<br>Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)                   | m2<br>r-g<br>m2<br>kg<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>2,26<br>1,04<br>7,22<br>0,27<br>1,5<br>0,03<br>0,04 | <br>40,69<br>2,26000<br>1,04000<br>7,22000<br>0,27000<br><br>0,03000<br>0,04000 |            |         |
| 15.13 | NNRNKB<br>202/2810/5 (1) | Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30cm, zaprawa klejowa, na stopnicach płytki ryflowane /schody/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płytki gresowe matowa, wym. 30,0x30,0 cm<br>Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)<br>Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1) | m2<br>r-g<br>m2<br>kg<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>3,91<br>1,05<br>7,22<br>0,27<br>1,5<br>0,03<br>0,04 | <br>3,75<br>3,91000<br>1,05000<br>7,22000<br>0,27000<br><br>0,03000<br>0,04000  |            |         |



| Nr    | Podstawa                 | Opis robót  | Jm        | Norma  | Ilość         | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------|---|-----------|--------|---------------|------------|---------|
| 15.14 | NNRNKB<br>202/2809/1 (1) | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 30x10   | <b>m</b>  |        | <b>44,02</b>  |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,57   | 0,57000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x10.0x1.0 cm gatunek I  | m2        | 0,162  | 0,16200       |            |         |
|       |                          | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (uelastyczniona)   | kg        | 0,65   | 0,65000       |            |         |
|       |                          | Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor   | kg        | 0,08   | 0,08000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5    |               |            |         |
| 15.15 | TZKNBK<br>11/801/6       | <b>Sprzęt</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,004  | 0,00400       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,006  | 0,00600       |            |         |
|       |                          | Wyrównanie oczyszczenie powierzchni stopni i podstopni zaprawa zatarta na gładko /wyprawienie schodów w celu zapewnienia jednakowych wymiarów wysokości i szerokości stopnic/ | <b>m2</b> |        | <b>32,88</b>  |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 2,08   | 2,08000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Cement hutniczy "25"  | kg        | 12,1   | 12,10000      |            |         |
|       |                          | Piasek do zapraw  | m3        | 0,032  | 0,03200       |            |         |
| 15.16 | NNRNKB<br>202/1130/2 (2) | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 13     |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wózek z dozownikiem do kleju - kpl.   | m-g       | 0,015  | 0,01500       |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,038  | 0,03800       |            |         |
|       |                          | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2  | <b>m2</b> |        | <b>261,49</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,14   | 0,14000       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |        |               |            |         |
| 15.17 | KNR BC 5/502/1           | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)   | kg        | 8,15   | 8,15000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,01   | 0,01000       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,01   | 0,01000       |            |         |
|       |                          | Wzmocnienie posadzki żywicą epoksydową oraz matą z włókna szklanego   | <b>m2</b> |        | <b>176,37</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,09   | 0,09000       |            |         |
| 15.18 | KNR 202/1112/5<br>(2)    | <b>Materiały</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża  | kg        | 0,31   | 0,31000       |            |         |
|       |                          | Matą z włókna szklanego   | m2        | 1,2    | 1,20000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5    |               |            |         |
|       |                          | <b>Sprzęt</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,002  | 0,00200       |            |         |
|       |                          | Środek transportowy   | m-g       | 0,002  | 0,00200       |            |         |
| 15.18 | KNR 202/1112/5<br>(2)    | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna wg. dokumentacji projektowej/                                      | <b>m2</b> |        | <b>205,28</b> |            |         |
|       |                          | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,3953 | 0,39530       |            |         |
|       |                          | <b>Materiały</b>  |           |        |               |            |         |
|       |                          | Klej uniwersalny do wykładzin PVC   | kg        | 0,6    | 0,60000       |            |         |
|       |                          | Pasta podłogowa bezbarwna   | kg        | 0,1    | 0,10000       |            |         |
|       |                          | Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,0 mm jednowarstwowa (homogeniczna)   | m2        | 1,09   | 1,09000       |            |         |
|       |                          | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Materiały inne (Materiały)  | %         | 1,5    |               |            |         |
| 15.18 | KNR 202/1112/5<br>(2)    | <b>Sprzęt</b>   |           |        |               |            |         |
|       |                          | Środek transportowy (1)   | m-g       | 0,0041 | 0,00410       |            |         |
|       |                          | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m-g       | 0,0057 | 0,00570       |            |         |

| Nr    | Podstawa              | Opis robót   | Jm                               | Norma   | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------------------|--|----------------------------------|---|--|------------|---------|
| 15.19 | KNR 202/1114/3<br>(3) | Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej PCW /wykładzina heterogeniczna na schody wg. dokumentacji projektowej/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Klej uniwersalny do wykładzin PVC<br>Pasta podłogowa bezbarwna<br>Wykładzina podłogowa z PCW grub. 3,5 mm na schody pcv heterogeniczna , antypoślizgowość R10, ryfle,gr.3,5mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t  | m2<br>r-g<br>kg<br>kg<br>m2<br>% | <br>1,1823<br>0,6<br>0,1<br>1,09<br>1,5<br>0,0041<br>0,0057 | <b>29,13</b><br>1,18230<br>0,60000<br>0,10000<br>1,09000<br><br>0,00410<br>0,00570 |            |         |
| 15.20 | KNR 202/1112/5<br>(2) | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW /wykładzina homogeniczna z wytłoczeniami do pomieszczeń mokrych wg. dokumentacji projektowej/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Klej uniwersalny do wykładzin PVC<br>Pasta podłogowa bezbarwna<br>Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,5 mm jednowarstwowa (homogeniczna) z wytłoczeniami, do pomieszczeń mokrych, R10<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m2<br>r-g<br>kg<br>kg<br>m2<br>% | <br>0,3953<br>0,6<br>0,1<br>1,09<br>1,5<br>0,0041<br>0,0057 | <b>27,08</b><br>0,39530<br>0,60000<br>0,10000<br>1,09000<br><br>0,00410<br>0,00570 |            |         |
| 15.21 | KNR 202/1112/9        | Zgrzewanie wykładzin rulonowych<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pręty spawalnicze PVC<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m2<br>r-g<br>kg<br>%             | <br>0,1261<br>0,03<br>1,5                                   | <b>261,49</b><br>0,12610<br>0,03000<br><br>  |            |         |
| 15.22 | KNR 202/1113/7        | ANALOGIA - cokoliki przyściennie PCW<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Cokolik przypodłogowy z PVC<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m<br>r-g<br>m<br>%               | <br>0,1103<br>1,07<br>1,5<br>0,0003<br>0,0002               | <b>303,33</b><br>0,11030<br>1,07000<br><br>0,00030<br>0,00020                      |            |         |
| 16    | Element               | <b>Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b><br><b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>   |                                  |   |  |            |         |
| 16.1  | KNNR 2/1301/1         | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej szczotkowanej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, wypełnienie szkło bezpieczne hartowane /balustrada wewnętrzna/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej mocowana od góry, pochwyt fi 40mm, wypełnienie szkło bezpieczne hartowane<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m<br>r-g<br>m<br>%               | <br>2,76<br>1<br>1,5<br>0,01                                | <b>11,89</b><br>2,76000<br>1,00000<br><br>0,01000                                  |            |         |
| 16.2  | KNNR 2/1301/2         | Pochwyty ze stali chromoniklowej na słupkach /balustrada zewnętrzna/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Pochwyty ze stali chromoniklowej, słupki profil fi 50mm, pochwyt fi 50mm, wysokość 110cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t   | m<br>r-g<br>m<br>%               | <br>0,98<br>1<br>1,5<br>0,02                                | <b>10,94</b><br>0,98000<br>1,00000<br><br>0,02000                                  |            |         |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót  | Jm         | Norma     | Ilość       | Cena jedn. | Wartość |
|------|-----------------------|---|------------|-----------|-------------|------------|---------|
| 16.3 | Kalkulacja własna     | Dostarczenie i montaż daszku systemowego (wym. 246x130 cm) ze szkła bezpiecznego na cięgnach stalowych z rynienką i rurą spustową ze stali chromoniklowej<br><b>Materiały</b><br>Dostarczenie i montaż daszku systemowego (wym. 246x130 cm) ze szkła bezpiecznego na cięgnach stalowych z rynienką ze stali chromoniklowej szczotkowanej i rurą spustową ukrytą w izolacji cieplnej   | kpl        |           | 1,00        |            |         |
|      |                       |   | szt        | 1         | 1,00000     |            |         |
| 16.4 | KNNR 2/1301/5         | ANALOGIA - Wyroby aluminiowe różne /żaluzje fasadowe wym. 128x347, 227x194 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Żaluzja fasadowa natynkowa system C80, wym. 128x347cm, kolor lameli jasnoszary, żaluzja z taśmy aluminiowej gr. 0,42mm, sterowanie manualne<br>Żaluzja fasadowa natynkowa system C80, wym. 227x194 cm, kolor lameli jasnoszary, żaluzja z taśmy aluminiowej gr. 0,42mm, sterowanie manualne<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | kpl<br>r-g | <br>1,1   | <br>1,10000 |            |         |
|      |                       |   | szt        | 1         | 1,00000     |            |         |
|      |                       |   | szt        | 1         | 1,00000     |            |         |
|      |                       |   | %          | 1,5       |             |            |         |
|      |                       |   | m-g        | 0,05      | 0,05000     |            |         |
| 17   | Element               | <b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b><br><b>MALOWANIE</b>  |            |           |             |            |         |
| 17.1 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym /pod malowanie/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g  | <br>0,08  | <br>0,08000 |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,22      | 0,22000     |            |         |
|      |                       |   | %          | 1,5       |             |            |         |
|      |                       |   | m-g        | 0,002     | 0,00200     |            |         |
|      |                       |   | m-g        | 0,003     | 0,00300     |            |         |
| 17.2 | KNNR 2/1402/3         | Malowanie podłoża gipsowych farbą silikonową, dwukrotne /piętro/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Farba silikonowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m2<br>r-g  | <br>0,175 | <br>0,17500 |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,373     | 0,37300     |            |         |
|      |                       |   | %          | 2         |             |            |         |
| 17.3 | KNR 40/212/2          | Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie, farba polikrzemianowa podkładowa /piwnice, parter/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Farba polikrzemianowa podkładowa  | m2<br>r-g  | <br>0,06  | <br>0,06000 |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,25      | 0,25000     |            |         |
| 17.4 | KNR 40/212/4 (2)      | Wykończenie powierzchni, wykonanie powłoki malarskiej 2-krotne, farba polikrzemianowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami /piwnice, parter/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Farba polikrzemianowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami  | m2<br>r-g  | <br>0,2   | <br>0,20000 |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,2       | 0,20000     |            |         |
| 17.5 | KNR 1901/1311/2 (2)   | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa /belki stalowe/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kit szpachlowy olejno-żywiczny<br>Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa<br>Farba ftalowa nawierzchniowa<br>Rozcieńczalnik do wyrobów asfaltowych<br>Papier ścierny<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m2<br>r-g  | <br>0,76  | <br>0,76000 |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,083     | 0,08300     |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,083     | 0,08300     |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,087     | 0,08700     |            |         |
|      |                       |   | dm3        | 0,036     | 0,03600     |            |         |
|      |                       |   | arkusz     | 0,56      | 0,56000     |            |         |
|      |                       |   | %          | 2         |             |            |         |
| 18   | Element               | <b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b><br><b>IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I COKOŁU</b>   |            |           |             |            |         |
| 18.1 | KNR 1901/639/4        | Oczyszczenie powierzchni murów ceglanych przy użyciu szczotek stalowych<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g  | <br>0,276 | <br>0,27600 |            |         |

| Nr   | Podstawa            | Opis robót  | Jm                                       | Norma   | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------------|---|--|---|--|------------|---------|
| 18.2 | KNR 40/210/1<br>(1) | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm /zaprawa tynkarska renowacyjna naprawcza/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa tynkarska renowacyjna   | m2<br>r-g<br>kg                          | <br>0,3<br>8,5                                    | <b>63,37</b><br>0,30000<br>8,50000             |            |         |
| 18.3 | KNR 40/213/1        | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru /szlam uszczelniający/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Szlam uszczelniający mineralny   | m2<br>r-g<br>kg                          | <br>0,12<br>2                                     | <b>63,37</b><br>0,12000<br>2,00000             |            |         |
| 18.4 | KNR 40/213/3<br>(1) | Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji /izolacja mineralna hybrydowa/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Masa mineralna hybrydowa, elastyczna, hydroizolacyjna   | m2<br>r-g<br>kg                          | <br>0,19<br>4                                     | <b>63,37</b><br>0,19000<br>4,00000             |            |         |
| 18.5 | KNNRW 3/207/3       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej /styrodur gr. 6 cm/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm<br>Klej winylowy emulsyjny<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m2<br>r-g<br>m2<br>kg<br>%               | <br>0,31<br>1,05<br>0,3<br>4                      | <b>63,37</b><br>0,31000<br>1,05000<br>0,30000  |            |         |
| 18.6 | KNNRW 3/207/1       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni /zakończoną listwą wykończeniową/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa<br>Listwa wykończeniowa<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | m2<br>r-g<br>m2<br>m<br>%                | <br>0,067<br>1,1<br>1,1<br>8                      | <b>52,07</b><br>0,06700<br>1,10000<br>1,10000  |            |         |
| 19   | Element             | <b>Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne</b><br><b>ELEWACJA</b>  |  |   |  |            |         |
| 19.1 | KNR 23/2611/1       | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><b>Robocizna razem</b>   | m2<br>r-g                                | <br>0,272   | <b>369,26</b><br>0,27200                       |            |         |
| 19.2 | KNR 23/2611/2       | Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br>kg<br>%<br>m-g              | <br>0,0662<br>0,2<br>1,5<br>0,0001                | <b>369,26</b><br>0,06620<br>0,20000            |            |         |
| 19.3 | KNR 23/2612/1       | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (UWAGA: 3 pasy poziome styropianu szer. 30-40cm na poz. 0.00; +300; +600 mocować na piance niskoprężnej) /gr. 6cm - ściany, cokół/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką<br>Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 6cm, lambda 033<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1) | m2<br>r-g<br>kg<br>m3<br>%<br>m-g<br>m-g | <br>1,329<br>6<br>0,0625<br>1,5<br>0,0135<br>0,01 | <b>193,97</b><br>1,32900<br>6,00000<br>0,06250 |            |         |

| Nr   | Podstawa      | Opis robót   | Jm        | Norma  | Ilość        | Cena jedn. | Wartość |
|------|---------------|--|-----------|--------|--------------|------------|---------|
| 19.4 | KNR 23/2612/1 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 11cm - docieplenie ściany powyżej podbitki/ | <b>m2</b> |        | <b>10,60</b> |            |         |
|      |               | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 1,329  | 1,32900      |            |         |
|      |               | <b>Materiały</b>   |           |        |              |            |         |
|      |               | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką  | kg        | 6      | 6,00000      |            |         |
|      |               | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 11cm, lambda 033   | m3        | 0,1125 | 0,11250      |            |         |
|      |               | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |              |            |         |
| 19.5 | KNR 23/2612/1 | <b>Sprzęt</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0135 | 0,01350      |            |         |
|      |               | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,01   | 0,01000      |            |         |
|      |               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 12cm - wnęka/                               | <b>m2</b> |        | <b>11,18</b> |            |         |
|      |               | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 1,329  | 1,32900      |            |         |
|      |               | <b>Materiały</b>   |           |        |              |            |         |
|      |               | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką  | kg        | 6      | 6,00000      |            |         |
| 19.6 | KNR 23/2612/1 | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 12cm, lambda 033   | m3        | 0,1225 | 0,12250      |            |         |
|      |               | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |              |            |         |
|      |               | <b>Sprzęt</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0135 | 0,01350      |            |         |
|      |               | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,01   | 0,01000      |            |         |
|      |               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian /gr. 15cm - strop wneki/                         | <b>m2</b> |        | <b>2,50</b>  |            |         |
| 19.7 | KNR 23/2612/1 | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 1,329  | 1,32900      |            |         |
|      |               | <b>Materiały</b>   |           |        |              |            |         |
|      |               | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką  | kg        | 6      | 6,00000      |            |         |
|      |               | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 15cm, lambda 033   | m3        | 0,1525 | 0,15250      |            |         |
|      |               | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |              |            |         |
|      |               | <b>Sprzęt</b>  |           |        |              |            |         |
| 19.8 | KNR 23/2612/2 | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0135 | 0,01350      |            |         |
|      |               | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,01   | 0,01000      |            |         |
|      |               | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży /gr. 3 cm/                                     | <b>m2</b> |        | <b>16,05</b> |            |         |
|      |               | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 1,595  | 1,59500      |            |         |
|      |               | <b>Materiały</b>   |           |        |              |            |         |
|      |               | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 3cm, lambda 033  | m3        | 0,0325 | 0,03250      |            |         |
|      |               | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką  | kg        | 6      | 6,00000      |            |         |
| 19.9 | KNR 28/2628/3 | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |              |            |         |
|      |               | <b>Sprzęt</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0135 | 0,01350      |            |         |
|      |               | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,01   | 0,01000      |            |         |
|      |               | Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich /wcinka w styropianie 2x2 cm/                                 | <b>mb</b> |        | <b>9,40</b>  |            |         |
|      |               | <b>Robocizna razem</b>   | r-g       | 0,22   | 0,22000      |            |         |
|      |               | <b>Materiały</b>   |           |        |              |            |         |
|      |               | Listwa PVC do boni z siatką  | m         | 1,176  | 1,17600      |            |         |
|      |               | <b>Nakłady pomocnicze</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Materiały inne (Materiały)   | %         | 1,5    |              |            |         |
|      |               | <b>Sprzęt</b>  |           |        |              |            |         |
|      |               | Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m-g       | 0,0007 | 0,00070      |            |         |
|      |               | Środek transportowy (1)  | m-g       | 0,0005 | 0,00050      |            |         |

| Nr    | Podstawa       | Opis robót  | Jm   | Norma   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------|---|--|---|---|------------|---------|
| 19.10 | KNR 23/2612/4  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kołki wkręcane z trzpieniami stalowymi<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)   | szt<br>r-g<br><br>szt<br>%<br>m-g<br>m-g         | <br>0,0641<br><br>1,04<br>1,5<br>0,0002<br>0,0002       | <br>1 343,70<br>0,06410<br><br>1,04000<br><br>0,00020<br>0,00020          |            |         |
| 19.11 | KNR 23/2612/6  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką<br>Siatka z włókna szklanego<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1) | m2<br>r-g<br><br>kg<br>m2<br><br>%<br>m-g<br>m-g | <br>0,6112<br><br>4<br>1,135<br>1,5<br>0,007<br>0,0052  | <br>223,95<br>0,61120<br><br>4,00000<br>1,13500<br><br>0,00700<br>0,00520 |            |         |
| 19.12 | KNR 23/2612/7  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką<br>Siatka z włókna szklanego<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)                             | m2<br>r-g<br><br>kg<br>m2<br><br>%<br>m-g<br>m-g | <br>1,382<br><br>4<br>1,643<br>1,5<br>0,007<br>0,0052   | <br>16,05<br>1,38200<br><br>4,00000<br>1,64300<br><br>0,00700<br>0,00520  |            |         |
| 19.13 | KNR 202/2601/5 | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki /cokół/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych<br>Siatka z włókna szklanego<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t   | m2<br>r-g<br><br>kg<br>m2<br><br>%<br>m-g<br>m-g | <br>0,6112<br><br>4<br>1,096<br>1,5<br>0,0037<br>0,0108 | <br>62,72<br>0,61120<br><br>4,00000<br>1,09600<br><br>0,00370<br>0,01080  |            |         |
| 19.14 | KNR 23/2612/8  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /naroża, ościeża/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką<br>Kątowniki aluminiowe<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)  | mb<br>r-g<br><br>kg<br>m<br><br>%<br>m-g<br>m-g  | <br>0,22<br><br>0,9<br>1,176<br>1,5<br>0,0007<br>0,0005 | <br>126,14<br>0,22000<br><br>0,90000<br>1,17600<br><br>0,00070<br>0,00050 |            |         |
| 19.15 | KNR 23/2612/9  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej szer. 6cm<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kołki rozporowe z wkrętami<br>Listwa cokołowa szer. 6 cm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | mb<br>r-g<br><br>szt<br>m<br><br>%<br>m-g        | <br>0,237<br><br>2,58<br>1,05<br>1,5<br>0,0002          | <br>31,19<br>0,23700<br><br>2,58000<br>1,05000<br><br>0,00020             |            |         |

| Nr    | Podstawa            | Opis robót  | Jm   | Norma   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---------------------|---|--|---|---|------------|---------|
| 19.16 | KNR 23/933/1        | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej /ściany, cokół, wnęka, strop, garaż, ościeża/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Podkładowa masa tynkarska<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>kg<br><br>%<br><br>m-g                    | <br>0,105<br><br>0,3<br><br>1,5<br><br>0,0004                                 | <br>198,04<br>0,10500<br><br>0,30000<br><br><br>0,00040                                 |            |         |
| 19.17 | KNR 23/933/2<br>(1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, baranek gr. 1,5 mm /ściany, wnęka, strop, garaż/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>kg<br><br>%<br><br>m-g<br>m-g             | <br>0,4986<br><br>3<br><br>1,5<br><br>0,0064<br>0,009                         | <br>114,27<br>0,49860<br><br>3,00000<br><br><br>0,00640<br>0,00900                      |            |         |
| 19.18 | KNR 23/933/4<br>(1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, baranek gr. 1,5 mm /ościeża/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)  | m2<br>r-g<br><br>kg<br><br>%<br><br>m-g<br>m-g             | <br>1,5982<br><br>3,3<br><br>1,5<br><br>0,0064<br>0,009                       | <br>16,05<br>1,59820<br><br>3,30000<br><br><br>0,00640<br>0,00900                       |            |         |
| 19.19 | KNR 23/933/2<br>(1) | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych - wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego, kruszywo bazalowe, granitowe, kolor grafit /cokół/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Tynk mozaikowy, kruszywo bazalowe, granitowe, kolor grafit<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br><br>kg<br><br>%<br><br>m-g<br>m-g             | <br>0,4986<br><br>3<br><br>1,5<br><br>0,0064<br>0,009                         | <br>67,72<br>0,49860<br><br>3,00000<br><br><br>0,00640<br>0,00900                       |            |         |
| 19.20 | KNR 33/28/1 (4)     | Malowanie elewacji farbą silikonową, kolor szary i jasnoszary /kominy, elewacja pld i ściana attykowa garażu/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)  | m2<br>r-g<br><br>dm3<br><br>m-g                            | <br>0,126<br><br>0,4<br><br>0,0004  | <br>129,26<br>0,12600<br><br>0,40000<br>0,00040   |            |         |
| 19.21 | KNR 202/921/2       | Licowanie płytkami elastycznymi (imitacja cegły), wym. 240x71mm, gr.3-5mm, kolor brązowo-czerwony, powierzchnia gładka lub chropowata fakturowana<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płytki elastyczne (imitacja cegły), wym. 240x71mm, gr.3-5mm, kolor brązowo-czerwony, powierzchnia gładka lub chropowata fakturowana<br>Zaprawa cementowa M12 (m.80)<br>Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Żuraw okienny przenośny 0,15 t | m2<br>r-g<br><br>m2<br>m3<br>m3<br><br>%<br><br>m-g<br>m-g | <br>4,0835<br><br>0,86<br>0,0021<br>0,0308<br><br>1,5<br><br>0,0593<br>0,0658 | <br>31,36<br>4,08350<br><br>0,86000<br>0,00210<br>0,03080<br><br><br>0,05930<br>0,06580 |            |         |

| Nr    | Podstawa                 | Opis robót   | Jm  | Norma   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------|--|---|---|---|------------|---------|
| 19.22 | NNRNKB<br>202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem<br>gruntującym /pod płytki/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Preparat gruntujący<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)  | m2<br>r-g<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g                                    | <br>0,08<br>0,22<br>1,5<br>0,002<br>0,003   | <b>31,36</b><br>0,08000<br>0,22000<br><br>0,00200<br>0,00300  |            |         |
| 19.23 | KNR 202/1604/1<br>(1)    | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady<br>podstawowe<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Płyty pomostowe robocze<br>Płyty pomostowe komunikacyjne długie<br>Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie<br>Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm<br>Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25' mm<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm<br>Haki do muru<br>Drut stalowy okrągły miękki Fi'3' mm<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m2<br>r-g<br>m2<br>m2<br>m2<br>m3<br>m3<br>m3<br>kg<br>kg<br>%<br>m-g | <br>0,5482<br>0,0141<br>0,0004<br>0,0002<br>0,00003<br>0,00018<br>0,00002<br>0,012<br>0,009<br>1,5<br>0,156 | <b>423,16</b><br>0,54820<br>0,01410<br>0,00040<br>0,00020<br>0,00003<br>0,00018<br>0,00002<br>0,01200<br>0,00900<br><br>0,15600 |            |         |
| 19.24 | NNRNKB<br>202/541/1      | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w<br>rozwiązaniu do 25' cm /parapety zewnętrzne zakończone<br>obustronnie zaślepkami PCW/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka<br>poliester<br>Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego<br>Zaprawa cementowa M7 (m.50)<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)   | m2<br>r-g<br>m2<br>szt<br>m3<br>%<br>m-g                              | <br>2,15<br>1,23<br>6,07787<br>0,002<br>1,5<br>0,008  | <b>6,65</b><br>2,15000<br>1,23000<br>6,07787<br>0,00200<br><br>0,00800  |            |         |
| 19.25 | KNR 18/2614/1<br>(1)     | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie<br>podsufitówki w kolorze grafitowym<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Panele PVC typu "siding"<br>Gwoździe stalowe galwanizowane<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t<br>Środek transportowy (1)  | m2<br>r-g<br>m2<br>kg<br>%<br>m-g<br>m-g                              | <br>0,416<br>1,001<br>0,0142<br>1,5<br>0,0042<br>0,0031   | <b>25,12</b><br>0,41600<br>1,00100<br>0,01420<br><br>0,00420<br>0,00310   |            |         |
| 19.26 | KNR 222/602/1            | Podsufitki PCW, szkielet z łąt<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Gwoździe budowlane gołe<br>Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | m3<br>r-g<br>kg<br>m3<br>%  | <br>49,4<br>7,8<br>1,08<br>1,5  | <b>0,14</b><br>49,40000<br>7,80000<br>1,08000<br><br>   |            |         |
| 19.27 | Kalkulacja<br>własna     | Wymiana istniejącej skrzynki gazowej PCW na nową<br><b>Materiały</b><br>Wymiana istniejącej skrzynki gazowej na PCW  | kpl<br>kpl  | <br>1   | <b>1,00</b><br>1,00000  |            |         |
| 19.28 | Kalkulacja<br>własna     | Wymiana istniejącej szafki elektrycznej PCW na nową<br><b>Materiały</b><br>Wymiana istniejącej skrzynki elektrycznej na nową   | kpl<br>kpl  | <br>1   | <b>1,00</b><br>1,00000  |            |         |
| 19.29 | Kalkulacja<br>własna     | Wymiana istniejącej skrzynki telekomunikacyjnej wraz z<br>zakryciem w styropianie przyłącza telekomunikacyjnego<br><b>Materiały</b><br>Wymiana istniejącej skrzynki telekomunikacyjnej wraz z<br>zakryciem w styropianie przyłącza telekomunikacyjnego   | kpl<br>kpl  | <br>1   | <b>1,00</b><br>1,00000  |            |         |



| Nr    | Podstawa          | Opis robót  | Jm         | Norma    | Ilość       | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------|---|------------|----------|-------------|------------|---------|
| 19.30 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych<br><b>Materiały</b><br>Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych  | kpl        |          | 2,00        |            |         |
|       |                   |   | kpl        | 1        | 1,00000     |            |         |
| 19.31 | Kalkulacja własna | Wykonanie numeru adresowego z alucobundu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.1cm, kolor stal szczotkowana<br><b>Materiały</b><br>Wykonanie numeru adresowego z alucobundu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.1cm, kolor stal szczotkowana  | kpl        |          | 2,00        |            |         |
|       |                   |   | kpl        | 1        | 1,00000     |            |         |
| 19.32 | Kalkulacja własna | Wykonanie napisu reklamowego (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) na ścianie północnej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.1cm, kolor zielony połysk<br><b>Materiały</b><br>Wykonanie napisu reklamowego (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) na ścianie północnej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.1cm, kolor zielony połysk  | kpl        |          | 1,00        |            |         |
|       |                   |   | kpl        | 1        | 1,00000     |            |         |
| 19.33 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie<br><b>Materiały</b><br>Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie, kolor biały, pilot  | m2         |          | 21,61       |            |         |
|       |                   |   | m2         | 1        | 1,00000     |            |         |
| 19.34 | KNNR 9/1005/2     | Oprawy oświetlenia zewnętrznego /kinkiet elewacyjny świecenie-góra dół, kolor czarny 2xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 92x67x150mm, 230V/ /oprawa L1/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kinkiet elewacyjny świecenie-góra dół, kolor czarny 2xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 92x67x150mm, 230V<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2) | szt<br>r-g | <br>2,67 | <br>2,67000 | <br>5,00   |         |
|       |                   |   | szt        | 1        | 1,00000     |            |         |
|       |                   |   | %          | 4        |             |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 0,12     | 0,12000     |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 1,33     | 1,33000     |            |         |
| 19.35 | KNNR 9/1005/2     | Oprawy oświetlenia zewnętrznego /kinkiet elewacyjny świecenie-w dół, kolor czarny 1xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 67x80x92mm, 230V / oprawa L2/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Kinkiet elewacyjny świecenie-w dół, kolor czarny 1xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminium, kształt prostopadłościan 67x80x92mm, 230V<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)         | szt<br>r-g | <br>2,67 | <br>2,67000 | <br>2,00   |         |
|       |                   |   | szt        | 1        | 1,00000     |            |         |
|       |                   |   | %          | 4        |             |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 0,12     | 0,12000     |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 1,33     | 1,33000     |            |         |
| 19.36 | KNNR 9/1005/2     | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana /plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła/ /oprawa L3/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)<br><b>Sprzęt</b><br>Środek transportowy (1)<br>Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)                        | szt<br>r-g | <br>2,67 | <br>2,67000 | <br>2,00   |         |
|       |                   |   | szt        | 1        | 1,00000     |            |         |
|       |                   |   | %          | 4        |             |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 0,12     | 0,12000     |            |         |
|       |                   |   | m-g        | 1,33     | 1,33000     |            |         |
| 19.37 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji istniejącego naświetlacza nad wrotami garażu /oprawa L4/<br><b>Materiały</b><br>Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji istniejącego naświetlacza nad wrotami garażu  | kpl        |          | 1,00        |            |         |
|       |                   |   | kpl        | 1        | 1,00000     |            |         |

| Nr   | Podstawa          | Opis robót  | Jm        | Norma  | Ilość        | Cena jedn. | Wartość |
|------|-------------------|---|-----------|--------|--------------|------------|---------|
| 20   | Element           | <b>Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania</b><br><b>PŁYTKA ODBOJOWA, CHODNIKI, SCHODY TERENOWE</b>                 |           |        |              |            |         |
| 20.1 | KNR 231/407/4     | Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | <b>m</b>  |        | <b>21,00</b> |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,2458 | 0,24580      |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | t         | 0,0001 | 0,00010      |            |         |
|      |                   | Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8`cm szare   | m         | 1,02   | 1,02000      |            |         |
|      |                   | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3        | 0,006  | 0,00600      |            |         |
|      |                   | Woda  | m3        | 0,0004 | 0,00040      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,5    |              |            |         |
| 20.2 | KNR 231/404/3     | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary  | <b>m</b>  |        | <b>4,20</b>  |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,4558 | 0,45580      |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | t         | 0,0049 | 0,00490      |            |         |
|      |                   | Palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary   | m         | 1,02   | 1,02000      |            |         |
|      |                   | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3        | 0,0165 | 0,01650      |            |         |
|      |                   | Woda  | m3        | 0,0062 | 0,00620      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,5    |              |            |         |
| 20.3 | KNR 231/404/5     | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych typu "L" wym.50x50x80cm gr. 8,5cm z betonu architektonicznego  | <b>m</b>  |        | <b>11,00</b> |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 0,3234 | 0,32340      |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | t         | 0,0037 | 0,00370      |            |         |
|      |                   | Palisada z kształtek betonowych typu "L" wym.50x50x80cm gr. 8,5cm z betonu architektonicznego   | m         | 1,01   | 1,01000      |            |         |
|      |                   | Piasek do betonów zwykłych  | m3        | 0,0129 | 0,01290      |            |         |
|      |                   | Woda  | m3        | 0,0046 | 0,00460      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,5    |              |            |         |
| 20.4 | KNR 231/402/3     | Ławy pod obrzeża i palisady, betonowa zwykła  | <b>m3</b> |        | <b>2,00</b>  |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 9,88   | 9,88000      |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)   | m3        | 1,04   | 1,04000      |            |         |
|      |                   | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm   | m3        | 0,03   | 0,03000      |            |         |
|      |                   | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3        | 0,34   | 0,34000      |            |         |
|      |                   | Woda  | m3        | 0,47   | 0,47000      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,5    |              |            |         |
| 20.5 | KNR 231/511/2 (1) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wym. 24x18cm, szara bez fazy gładka /na istniejącej podbudowie/ | <b>m2</b> |        | <b>88,85</b> |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 1,2342 | 1,23420      |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | t         | 0,0117 | 0,01170      |            |         |
|      |                   | Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, wym. 24x18cm, szara bez fazy gładka  | m2        | 1,025  | 1,02500      |            |         |
|      |                   | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3        | 0,0788 | 0,07880      |            |         |
|      |                   | Woda przemysłowa  | m3        | 0,026  | 0,02600      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,5    |              |            |         |
|      |                   | <b>Sprzęt</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Piła do cięcia kostki   | m-g       | 0,025  | 0,02500      |            |         |
|      |                   | Wibrator powierzchniowy do 225`kg   | m-g       | 0,13   | 0,13000      |            |         |
| 20.6 | KNNR 6/1107/1 (2) | Remonty cząstkowe nawierzchni mieszkankami asfaltu lanego, remonty ręczne, masa grysowo-żwirowa /uzupełnienie asfaltu/  | <b>m2</b> |        | <b>2,30</b>  |            |         |
|      |                   | <b>Robocizna razem</b>  | r-g       | 16,1   | 16,10000     |            |         |
|      |                   | <b>Materiały</b>  |           |        |              |            |         |
|      |                   | Masa z asfaltu lanego grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej   | t         | 1,03   | 1,03000      |            |         |
|      |                   | Piasek  | m3        | 0,05   | 0,05000      |            |         |
|      |                   | <b>Nakłady pomocnicze</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Materiały inne (Materiały)  | %         | 0,2    |              |            |         |
|      |                   | <b>Sprzęt</b>   |           |        |              |            |         |
|      |                   | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)  | m-g       | 2,66   | 2,66000      |            |         |
|      |                   | Kocioł transportowo - produkcyjny do asfaltu lanego 1000`dm3  | m-g       | 2,66   | 2,66000      |            |         |

| Nr   | Podstawa             | Opis robót  | Jm  | Norma   | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|------|----------------------|---|---|---|---|------------|---------|
| 21   | Element              | <b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b><br><b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>   |   |   |   |            |         |
| 21.1 | KNR 231/404/3        | ANALOGIA - palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary /obramowanie donicy/<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków<br>Palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary<br>Piasek do betonów zwykłych naturalny<br>Woda<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)      | <b>m</b><br>r-g<br><br>t<br>m<br>m3<br>m3<br>%    | <br>0,4558<br><br>0,0049<br>1,02<br>0,0165<br>0,0062<br>0,5 | <br>4,80<br>0,45580<br>0,00490<br>1,02000<br>0,01650<br>0,00620<br><br> |            |         |
| 21.2 | KNR 231/402/3        | Ława pod palisadę, betonowa zwykła<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)<br>Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm<br>Piasek do betonów zwykłych naturalny<br>Woda<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)   | <b>m3</b><br>r-g<br><br>m3<br>m3<br>m3<br>m3<br>% | <br>9,88<br><br>1,04<br>0,03<br>0,34<br>0,47<br>0,5         | <br>0,19<br>9,88000<br>1,04000<br>0,03000<br>0,34000<br>0,47000<br><br> |            |         |
| 21.3 | KNR 221/417/1<br>(1) | Napełnienie donic keramzytem gr. 5cm<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Keramzyt drobny wielofrakcyjny 0-4 mm  | <b>m3</b><br>r-g<br><br>m3                        | <br>3,98<br><br>1,03  | <br>0,04<br>3,80090<br>1,03000  |            |         |
| 21.4 | KNR 911/202/1        | Separacja donicy agrowłókniną<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Agrowłóknina<br>Szpilki z prętów stalowych<br><b>Nakłady pomocnicze</b><br>Materiały inne (Materiały)  | <b>m2</b><br>r-g<br><br>m2<br>szt<br>%            | <br>0,1311<br><br>1,02<br>0,08<br>2                         | <br>1,21<br>0,13110<br>1,02000<br>0,08000<br><br>                       |            |         |
| 21.5 | KNR 221/417/1<br>(3) | Napełnienie donic ziemią, ziemia kompostowa<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Ziemia kompostowa  | <b>m3</b><br>r-g<br><br>m3                        | <br>3,98<br><br>1,03  | <br>0,17<br>3,98000<br>1,03000  |            |         |
| 21.6 | KNR 221/302/4<br>(3) | Sadzenie traw i krzewów ozdobnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia kompostowa /rozplenica japońska, jałowiec płozący/<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Rozplenica japońska<br>Jałowiec płozący blue carpet<br>Woda<br>Ziemia kompostowa | <b>szt</b><br>r-g<br><br>szt<br>szt<br>m3<br>m3   | <br>0,4516<br><br>0,6<br>0,4<br>0,01<br>0,022               | <br>5,00<br>0,43128<br>0,60000<br>0,40000<br>0,01000<br>0,02200         |            |         |
| 21.7 | KNR 221/417/1<br>(2) | Napełnienie donic żwirkiem ozdobnym, kolor biały<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000<br><b>Robocizna razem</b><br><b>Materiały</b><br>Żwirek ozdobny, kolor biały  | <b>m3</b><br>r-g<br><br>m3                        | <br>3,98<br><br>1,03  | <br>0,04<br>3,80090<br>1,03000  |            |         |

### Zestawienie robocizny

| Lp.                                    | Nazwa zawodu    | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|--|-----------------|-----|------------|------|---------|
| 31.                                    | Robocizna razem | r-g | 8 136,6213 |      |         |
| Razem (z dokładnością do zaokrąglenia) |                 |     | 8 136,6213 |      |         |

### Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału   | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|-----|---|-----|----------|------|---------|
| 1.  | Acetylen techniczny - rozpuszczony  | kg  | 0,00885  |      |         |
| 2.  | Agrowłoknina  | m2  | 1,2342   |      |         |
| 3.  | Aktywator krzemowy  | kg  | 44,4567  |      |         |
| 4.  | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm   | m3  | 0,03979  |      |         |
| 5.  | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100 mm   | m3  | 0,00269  |      |         |
| 6.  | Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm   | m3  | 0,024    |      |         |
| 7.  | Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej mocowana od góry, pochwyt fi 40mm, wypełnienie szkło bezpieczne hartowane  | m   | 11,89    |      |         |
| 8.  | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)   | m3  | 6,1195   |      |         |
| 9.  | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)   | m3  | 15,5734  |      |         |
| 10. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)   | m3  | 6,10929  |      |         |
| 11. | Blacha 200x200x10   | kg  | 6,91     |      |         |
| 12. | Blacha stalowa ocynkowana 0,5mm   | m2  | 19,055   |      |         |
| 13. | Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester  | m2  | 10,3689  |      |         |
| 14. | Blacha stalowa trapezowa powlekana, grub. 0,5 mm  | m2  | 4,24     |      |         |
| 15. | Brama garażowa segmentowa z napędem elektrycznym+piłot, wym. 300x276 cm, ciepła (U=min 1,2 W/m2*K), struktura panela woodgrain, RAI 7016, współczynnik izolacyjności akustycznej 23dB, właściwości ogniowe B niezapalny, niedymiący s2, niekapiący pod wpływem ognia d0 | m2  | 8,28     |      |         |
| 16. | Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm  | szt | 1 677,72 |      |         |
| 17. | Cement hutniczy "25"  | kg  | 397,848  |      |         |
| 18. | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany   | t   | 0,03774  |      |         |
| 19. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | t   | 1,67769  |      |         |
| 20. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków   | kg  | 278,718  |      |         |
| 21. | Ceownik C100  | kg  | 10,802   |      |         |
| 22. | Cokolik przypodłogowy z PVC   | m   | 324,5631 |      |         |
| 23. | Demontaż krat okiennych   | szt | 7        |      |         |
| 24. | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji istniejącego naświetlacza nad wrotami garażu   | kpl | 1        |      |         |
| 25. | Demontaż i ponowny montaż po termomodernizacji tablic informacyjnych  | kpl | 2        |      |         |
| 26. | Demontaż istniejącego wylazu dachowego  | kpl | 1        |      |         |
| 27. | Demontaż konstrukcji stalowej zadaszenia /daszek nad wejściem/  | kpl | 1        |      |         |
| 28. | Denko rynnowe z blachy powlekanej Fi 150 mm   | szt | 5,2      |      |         |
| 29. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm  | m3  | 0,08405  |      |         |
| 30. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm   | m3  | 0,26198  |      |         |
| 31. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm  | m3  | 0,29885  |      |         |
| 32. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm   | m3  | 0,13194  |      |         |
| 33. | Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm   | m3  | 0,08     |      |         |
| 34. | Dostarczenie i montaż daszku systemowego (wym. 246x130 cm) ze szkła bezpiecznego na ciągnach stalowych z rynienką ze stali chromoniklowej szczotkowanej i rurą spustową ukrytą w izolacji cieplnej  | szt | 1        |      |         |
| 35. | Dostarczenie i montaż rolet okiennych zewnętrznych zasuwanych antywłamaniowych, sterowanych elektrycznie, kolor biały, pilot  | m2  | 21,61    |      |         |
| 36. | Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane  | m3  | 0,13768  |      |         |
| 37. | Drewno opałowe  | kg  | 47,4972  |      |         |
| 38. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm   | kg  | 3,80844  |      |         |
| 39. | Drzwi aluminiowe zewnętrzne 1-skrzydłowe, pełne/szklone, wym. 118x244cm, kolor biały, U=min 1,3 W/m2*K, samozamykacz, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 150cm   | m2  | 2,88     |      |         |
| 40. | Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, szklone z naświetlem górnym, wym. 146x247cm, kolor biały, U=min 1,3 W/m2*K, skrzydło podstawowe szer.108cm, samozamykacz, antaba pionowa ze stali nierdzewnej dł. 150cm  | m2  | 3,61     |      |         |
| 41. | Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe, indywidualne, nietypowa wysokość, ościeżnica tradycyjna, kratka niwerna pow. 0,022, kolor jasnoszary euro, klamka inox  | m2  | 1,65     |      |         |
| 42. | Drzwi stalowe antywłamaniowe RC4, przeciwpożarowe kpl z ościeżnicą, pełne, EI60, kolor jasnoszary   | m2  | 2,08     |      |         |
| 43. | Drzwi stalowe przeciwpożarowe kpl z ościeżnicą, pełne, EI30, kolor jasnoszary   | m2  | 2,08     |      |         |
| 44. | Drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm  | szt | 12       |      |         |
| 45. | Dwuteownik HEA100   | kg  | 196,24   |      |         |
| 46. | Dwuteownik HEB200   | kg  | 269,72   |      |         |

| Lp.  | Nazwa materiału  | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|------|--|-----|------------|------|---------|
| 47.  | Farba ftalowa do gruntowania, czerwona tlenkowa  | dm3 | 0,10375    |      |         |
| 48.  | Farba ftalowa nawierzchniowa   | dm3 | 0,10875    |      |         |
| 49.  | Farba polikrzemianowa nawierzchniowa wysoceparoprzepuszczalna z powłoką ochronną przed glonami i grzybami                                  | dm3 | 103,13     |      |         |
| 50.  | Farba polikrzemianowa podkładowa   | dm3 | 128,9125   |      |         |
| 51.  | Farba silikonowa do wymalowań wewnętrznych, zmywalna   | dm3 | 151,80354  |      |         |
| 52.  | Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, szara  | dm3 | 51,704     |      |         |
| 53.  | Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm   | m2  | 301,944    |      |         |
| 54.  | Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa  | m2  | 57,277     |      |         |
| 55.  | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm   | m2  | 204,18     |      |         |
| 56.  | Gaz propanowo-butanowy płynny  | kg  | 25,162     |      |         |
| 57.  | Gips budowlany szpachlowy  | kg  | 926,842    |      |         |
| 58.  | Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na podłożach mineralnych   | kg  | 1 749,4507 |      |         |
| 59.  | Gwoździe budowlane gołe  | kg  | 16,96541   |      |         |
| 60.  | Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary   | kg  | 4,48       |      |         |
| 61.  | Gwoździe stalowe galwanizowane   | kg  | 0,3567     |      |         |
| 62.  | Hak do rynny z blachy powlekanej Fi 150 mm superkrótki   | szt | 80         |      |         |
| 63.  | Haki do muru   | kg  | 5,07792    |      |         |
| 64.  | Jałowiec płożący blue carpet   | szt | 2          |      |         |
| 65.  | Kątowniki aluminiowe   | m   | 148,34064  |      |         |
| 66.  | Keramzyt drobny wielofrakcyjny 0-4 mm  | m3  | 0,0412     |      |         |
| 67.  | Kinkiet elewacyjny świecenie-góra dół, kolor czarny 2xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminum, kształt prostopadłościan 92x67x150mm, 230V | szt | 5          |      |         |
| 68.  | Kinkiet elewacyjny świecenie-w dół, kolor czarny 1xGU 10 led barwa 3000K, materiał aluminum, kształt prostopadłościan 67x80x92mm, 230V     | szt | 2          |      |         |
| 69.  | Kit szpachlowy olejno-żywiczny   | dm3 | 0,10375    |      |         |
| 70.  | Klamerki mocujące  | szt | 664,5496   |      |         |
| 71.  | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U   | kg  | 3,3875     |      |         |
| 72.  | Klej uniwersalny do wykładzin PVC  | kg  | 156,894    |      |         |
| 73.  | Klej winylowy emulsyjny  | kg  | 19,011     |      |         |
| 74.  | Kolano rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm  | szt | 8,6        |      |         |
| 75.  | Kołki rozporowe plastikowe   | szt | 232,68     |      |         |
| 76.  | Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"   | szt | 101,1712   |      |         |
| 77.  | Kołki rozporowe z wkrętami   | szt | 80,4702    |      |         |
| 78.  | Kołki wkręcane z trzpieniami stalowymi   | szt | 1 397,448  |      |         |
| 79.  | Komin powietrzno-spalinowy systemowy PRO 12+W  | m   | 8,5        |      |         |
| 80.  | Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, wym. 24x18cm, szara bez fazy gładka   | m2  | 91,07125   |      |         |
| 81.  | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.  | szt | 39,5892    |      |         |
| 82.  | Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji  | szt | 3          |      |         |
| 83.  | Kształtownik 80x80x4   | kg  | 35,2       |      |         |
| 84.  | Kształtownik stalowy nośny profilowany długości 120 cm   | m   | 221,782    |      |         |
| 85.  | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60  | m   | 33,9475    |      |         |
| 86.  | Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych   | m   | 15,3272    |      |         |
| 87.  | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny  | m   | 284,121    |      |         |
| 88.  | Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny   | m   | 284,121    |      |         |
| 89.  | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych  | m   | 13,2275    |      |         |
| 90.  | Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych   | m   | 5,9143     |      |         |
| 91.  | Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny   | m   | 225,3892   |      |         |
| 92.  | Lej spustowy rynnowy z blachy powlekanej Fi 150 mm   | szt | 4          |      |         |
| 93.  | Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy  | kg  | 21,6       |      |         |
| 94.  | Listwa cokołowa szer.6 cm  | m   | 32,7495    |      |         |
| 95.  | Listwa PVC do boni z siatką  | m   | 11,0544    |      |         |
| 96.  | Listwa wykończeniowa   | m   | 57,277     |      |         |
| 97.  | Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II   | m3  | 0,1512     |      |         |
| 98.  | Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II, wym. 60x40 mm  | m3  | 0,024      |      |         |
| 99.  | Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem   | szt | 162,4064   |      |         |
| 100. | Łączniki rozporowe kpl.  | szt | 587,1735   |      |         |
| 101. | Masa mineralna hybrydowa, elastyczna, hydroizolacyjna  | kg  | 253,48     |      |         |
| 102. | Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej   | kg  | 8,8067     |      |         |
| 103. | Masa uszczelniająca silikonowa   | kg  | 1,1118     |      |         |
| 104. | Masa uszczelniająca z tw. sztucznych - silikon budowlany   | kg  | 0,8064     |      |         |
| 105. | Masa z asfaltu lanego grysowo-żwirowa do warstwy ścieralnej  | t   | 2,369      |      |         |
| 106. | Mata z włókna szklanego  | m2  | 211,644    |      |         |
| 107. | Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)  | m2  | 204,18     |      |         |
| 108. | Mydło techniczne   | kg  | 1,68938    |      |         |
| 109. | Nadproże z betonu komórkowego 12x24x140 cm   | m   | 25,704     |      |         |
| 110. | Nadproże z betonu komórkowego 18x24x140 cm   | m   | 1,428      |      |         |
| 111. | Narożnik aluminiowy do gipsów  | m   | 22,3092    |      |         |

| Lp.  | Nazwa materiału   | Jm     | Ilość    | Cena | Wartość |
|------|---|--------|----------|------|---------|
| 112. | Narożnik rynny z blachy powlekanej Fi 150 mm  | szt    | 4        |      |         |
| 113. | Nawiewnik higrosterowany montowany w ramiaku stolarki   | szt    | 2        |      |         |
| 114. | Obejma rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm   | szt    | 10,75    |      |         |
| 115. | Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare   | m      | 21,42    |      |         |
| 116. | Okapniki z blachy powlekanej  | m      | 42,4     |      |         |
| 117. | Ościeżnica drewniana regulowana, kolor orzech bielony   | m2     | 38,78    |      |         |
| 118. | Palisada z kształtek betonowych typu "L" wym.50x50x80cm gr. 8,5cm z betonu architektonicznego   | m      | 11,11    |      |         |
| 119. | Palisada z kształtek betonowych wym. 8x28x48cm, kolor szary   | m      | 9,18     |      |         |
| 120. | Panele PVC typu "siding"  | m2     | 25,14512 |      |         |
| 121. | Papa smołowa izolacyjna   | m2     | 16,56    |      |         |
| 122. | Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej   | m2     | 289,363  |      |         |
| 123. | Papier ścierny  | arkusz | 0,7      |      |         |
| 124. | Pasta podłogowa bezbarwna   | kg     | 26,149   |      |         |
| 125. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe   | dm3    | 1,3573   |      |         |
| 126. | Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa  | dm3    | 0,47     |      |         |
| 127. | Piasek  | m3     | 0,115    |      |         |
| 128. | Piasek do betonów zwykłych  | m3     | 0,1419   |      |         |
| 129. | Piasek do betonów zwykłych naturalny  | m3     | 13,76998 |      |         |
| 130. | Piasek do zapraw  | m3     | 1,12895  |      |         |
| 131. | Plafon ścienny, kształt kwadrat lub okrągły, ramka czarna aluminiowa, mlecznobiały klosz, żarówka led 9W,barwa 3000K ciepła   | szt    | 2        |      |         |
| 132. | Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm  | m3     | 0,66     |      |         |
| 133. | Płyta dekoracyjna 60x60cm, gr. 15mm z wełny mineralnej z dodatkiem perlitu, gliny oraz skrobi, krawędź podcięta, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, profil główny T24, struktura płytki gładka                     | szt    | 291,434  |      |         |
| 134. | Płyta dekoracyjna 600x120cm, gr. 15mm z wełny mineralnej szklanej pochłaniająca dźwięki, krawędź podcięta, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, profil główny T24, struktura wykończenia - płyta gładka, kolor biały | szt    | 186,5578 |      |         |
| 135. | Płyta gipsowo-kartonowa twarda grubości 12,5 mm   | m2     | 19,055   |      |         |
| 136. | Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)   | m2     | 17,1598  |      |         |
| 137. | Płyta gipsowo-kartonowa,ogień plus grubości 12,5 mm   | m2     | 19,055   |      |         |
| 138. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 3cm, lambda 033   | m3     | 0,70688  |      |         |
| 139. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 6cm, lambda 033   | m3     | 13,64921 |      |         |
| 140. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 11cm, lambda 033  | m3     | 1,1925   |      |         |
| 141. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 12cm, lambda 033  | m3     | 1,36955  |      |         |
| 142. | Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada), gr. 15cm, lambda 033  | m3     | 0,38125  |      |         |
| 143. | Płyta styropianowa EPS 100 grub. 16 cm  | m2     | 94,5945  |      |         |
| 144. | Płyta styropianowa EPS-100 gr. 10 cm  | m2     | 37,506   |      |         |
| 145. | Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 50 mm   | m2     | 2,646    |      |         |
| 146. | Płytki gresowa matowa, wym. 30,0x30,0 cm  | m2     | 3,9375   |      |         |
| 147. | Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 33,3x19,9x18 cm  | szt    | 147,75   |      |         |
| 148. | Płytki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x12 cm  | szt    | 693,146  |      |         |
| 149. | Płytki elastyczna (imitacja cegły), wym. 240x71mm, gr. 3-5mm, kolor brązowo-czerwony, powierzchnia gładka lub chropowata fakturowana  | m2     | 26,9696  |      |         |
| 150. | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x10.0x1.0 cm gatunek I  | m2     | 7,13124  |      |         |
| 151. | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I  | m2     | 42,3176  |      |         |
| 152. | Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm /wg. dokumentacji projektowej/   | m2     | 160,864  |      |         |
| 153. | Płyty pomostowe komunikacyjne długie  | m2     | 0,16926  |      |         |
| 154. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie   | m2     | 0,08463  |      |         |
| 155. | Płyty pomostowe robocze   | m2     | 5,96656  |      |         |
| 156. | Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.6 cm  | m2     | 66,5385  |      |         |
| 157. | Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.7 cm  | m2     | 9,7125   |      |         |
| 158. | Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.10 cm   | m2     | 205,254  |      |         |
| 159. | Płyty z wełny mineralnej skalnej gr.15 cm   | m2     | 178,6575 |      |         |
| 160. | Pochwyt ze stali chromoniklowej, słupki profil fi 50mm, pochwyt fi 50mm, wysokość 110cm   | m      | 10,94    |      |         |
| 161. | Podkładowa masa tynkarska   | kg     | 72,05975 |      |         |
| 162. | Podokiennik z aglomarmuru gr. 3 cm kolor bianco   | m2     | 8,246    |      |         |
| 163. | Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm   | m3     | 3,4992   |      |         |
| 164. | Pospółka uziarnienie 0-63 mm  | m3     | 27,1728  |      |         |
| 165. | Preparat gruntujący   | kg     | 293,2272 |      |         |
| 166. | Preparat gruntujący   | dm3    | 214,9235 |      |         |
| 167. | Preparat gruntujący i wiążący zarodniki grzybów   | dm3    | 38,119   |      |         |
| 168. | Preparat gruntujący, antysolny  | kg     | 190,595  |      |         |
| 169. | Preparat grzybobójczydo podłoży ceglanych   | kg     | 19,0595  |      |         |
| 170. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe  | szt    | 162,7296 |      |         |
| 171. | Pręty spawalnicze PVC   | kg     | 7,8447   |      |         |
| 172. | Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm  | kg     | 132,6    |      |         |
| 173. | Rozcieńczalnik do wyrobów asfaltowych   | dm3    | 0,045    |      |         |

| Lp.  | Nazwa materiału   | Jm  | Ilość      | Cena | Wartość |
|------|---|-----|------------|------|---------|
| 174. | Rozebranie komina spalinowego dwuplaszczowego   | kpl | 1          |      |         |
| 175. | Rozplenica japońska   | szt | 3          |      |         |
| 176. | Roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 2,16       |      |         |
| 177. | Rura spustowa z blachy powlekanej Fi 120 mm   | m   | 23,65      |      |         |
| 178. | Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 48,3/3,6   | m   | 1,0919     |      |         |
| 179. | Rura wywiewna PVC 110 mm  | szt | 2          |      |         |
| 180. | Rynna dachowa z blachy powlekanej fi 150 mm   | m   | 44         |      |         |
| 181. | Siatka tkana "Rabitzta"   | m2  | 128,3262   |      |         |
| 182. | Siatka z włókna szklanego   | m2  | 399,05292  |      |         |
| 183. | Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, podcięcie wentylacyjne (wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejk lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, sztyld dzielone kwadratowe czarne               | m2  | 20,06      |      |         |
| 184. | Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (szkło bezpieczne hartowane mleczne, wypełnienie płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem ze sklejk lub płyta wiórowa pełna, całość obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS), kolor orzech bielony, klamka, sztyld dzielone kwadratowe czarne | m2  | 18,72      |      |         |
| 185. | Sprężyny przysienne   | szt | 383,394    |      |         |
| 186. | Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor   | kg  | 15,5204    |      |         |
| 187. | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek)   | kg  | 2 131,1435 |      |         |
| 188. | Sucha zaprawa szpachlowa  | kg  | 20,0862    |      |         |
| 189. | Szlam uszczelniający mineralny  | kg  | 126,74     |      |         |
| 190. | Szpilki z prętów stalowych  | szt | 0,0968     |      |         |
| 191. | Taśma spoinowa  | m   | 52,0368    |      |         |
| 192. | Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC  | m   | 45,695     |      |         |
| 193. | Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)  | m3  | 0,02283    |      |         |
| 194. | Tlen techniczny sprężony  | m3  | 0,005      |      |         |
| 195. | Tynk mozaikowy, kruszywo bazaltowe, granitowe, kolor grafit   | kg  | 203,16     |      |         |
| 196. | Tynk silikonowy, baranek 1,5 mm   | kg  | 398,04073  |      |         |
| 197. | Uchwyt przysedesowy stały   | szt | 1          |      |         |
| 198. | Uchwyt przysedesowy uchylny   | szt | 1          |      |         |
| 199. | Uchwyt umywalkowy stały   | szt | 1          |      |         |
| 200. | Uchwyt umywalkowy uchylny   | szt | 1          |      |         |
| 201. | Uszczelka z pianki poliuretanowej   | m   | 41,2       |      |         |
| 202. | Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej  | m   | 46,2364    |      |         |
| 203. | Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane  | t   | 0,06758    |      |         |
| 204. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane)  | kg  | 1 128,754  |      |         |
| 205. | Wełna mineralna w rulonie gr. 10 cm   | m2  | 1,8375     |      |         |
| 206. | Wkręty  | szt | 505,635    |      |         |
| 207. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach   | szt | 187,176    |      |         |
| 208. | Woda  | m3  | 6,53325    |      |         |
| 209. | Woda przemysłowa  | m3  | 2,3101     |      |         |
| 210. | Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,0 mm jednowarstwowa (homogeniczna)   | m2  | 223,7552   |      |         |
| 211. | Wykładzina podłogowa z PCW grub. 2,5 mm jednowarstwowa (homogeniczna) z wytłoczeniami, do pomieszczeń mokrych, R10  | m2  | 29,5172    |      |         |
| 212. | Wykładzina podłogowa z PCW grub. 3,5 mm na schody pcv heterogeniczna , antypoślizgowość R10, ryfle.gr.3,5mm   | m2  | 31,7517    |      |         |
| 213. | Wykonanie napisu reklamowego (Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej) na ścianie północnej budynku z pleksi gr. 10mm podklejonego na XPS gr.1cm, kolor zielony połysk   | kpl | 1          |      |         |
| 214. | Wykonanie numeru adresowego z alucobonu gr.10cm, podklejonego na XPS gr.1cm, kolor stal szczotkowana  | kpl | 2          |      |         |
| 215. | Wyłaz dachowy konstrukcji aluminiowej wym. 80x80 cm   | kpl | 1          |      |         |
| 216. | Wyłaz strychowy LMF 86x130 cm, EI30   | m2  | 1,12       |      |         |
| 217. | Wymiana istniejącej skrzynki elektrycznej na nową   | kpl | 1          |      |         |
| 218. | Wymiana istniejącej skrzynki gazowej na PCW   | kpl | 1          |      |         |
| 219. | Wymiana istniejącej skrzynki telekomunikacyjnej wraz z zakryciem w styropianie przyłącza telekomunikacyjnego  | kpl | 1          |      |         |
| 220. | Zaprawa budowlana zwykła  | m3  | 0,9438     |      |         |
| 221. | Zaprawa cementowa M7 (m.50)   | m3  | 0,20128    |      |         |
| 222. | Zaprawa cementowa M12 (m.80)  | m3  | 6,62934    |      |         |
| 223. | Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)  | m3  | 4,04357    |      |         |
| 224. | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)  | m3  | 1,3781     |      |         |
| 225. | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych  | kg  | 494,8096   |      |         |
| 226. | Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy dociepleniach metodą lekką   | kg  | 2 513,526  |      |         |
| 227. | Zaprawa klejowa sucha do płyt z wełny mineralnej, przy dociepleniach metodą lekką   | kg  | 234,728    |      |         |
| 228. | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych (u elastyczniona)  | kg  | 1 404,9424 |      |         |
| 229. | Zaprawa naprawczo-dekoracyjna, uziarnienie 0,5mm, zbrojona mikrowłóknami  | kg  | 508,008    |      |         |
| 230. | Zaprawa tynkarska renowacyjna   | kg  | 3 778,76   |      |         |

| Lp.   | Nazwa materiału  | Jm  | Ilość     | Cena | Wartość |
|---|--|-----|-----------|------|---------|
| 231.  | Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)   | m3  | 0,52998   |      |         |
| 232.  | Zaprawa wyrównawcza pod tynk renowacyjny   | kg  | 3 621,305 |      |         |
| 233.  | Zaślepka PCW do podokiennika zewnętrznego  | szt | 40,41785  |      |         |
| 234.  | Zawiesia do kształtowników   | szt | 162,7296  |      |         |
| 235.  | Ziemia kompostowa  | m3  | 0,2851    |      |         |
| 236.  | Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 120 mm   | szt | 8,6       |      |         |
| 237.  | Złączka rynnowa z blachy powlekanej Fi 150 mm  | szt | 12        |      |         |
| 238.  | Żaluzja fasadowa natynkowa system C80, wym. 128x347cm, kolor lameli jasnoszary, żaluzja z taśmy aluminiowej gr. 0,42mm, sterowanie manualne  | szt | 1         |      |         |
| 239.  | Żaluzja fasadowa natynkowa system C80, wym. 227x194 cm, kolor lameli jasnoszary, żaluzja z taśmy aluminiowej gr. 0,42mm, sterowanie manualne | szt | 1         |      |         |
| 240.  | Żwir ozdobny, kolor biały  | m3  | 0,0412    |      |         |
| 241.  | Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża   | kg  | 54,6747   |      |         |
| <b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b> |  |     |           |      |         |

### Zestawienie sprzętu

| Lp.   | Nazwa sprzętu   | Jm  | Ilość     | Cena | Wartość |
|---|---|-----|-----------|------|---------|
| 1.  | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3                   | m-g | 3,5139    |      |         |
| 2.  | Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)                              | m-g | 6,61669   |      |         |
| 3.  | Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów   | m-g | 5,29768   |      |         |
| 4.  | Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm           | m-g | 0,624     |      |         |
| 5.  | Kocioł transportowo - produkcyjny do asfaltu lanego 1000' dm3 | m-g | 6,118     |      |         |
| 6.  | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm                 | m-g | 0,754     |      |         |
| 7.  | Piła do cięcia kostki   | m-g | 2,22125   |      |         |
| 8.  | Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)                 | m-g | 1,3188    |      |         |
| 9.  | Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)                    | m-g | 0,80265   |      |         |
| 10.   | Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm                  | m-g | 0,559     |      |         |
| 11.   | Przyczepa skrzyniowa 3,50 t                                   | m-g | 0,49869   |      |         |
| 12.   | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)            | m-g | 66,01296  |      |         |
| 13.   | Samochód dostawczy do 0,90 t (1)                              | m-g | 0,18      |      |         |
| 14.   | Samochód samowyladowczy do 5 t (1)                            | m-g | 64,64018  |      |         |
| 15.   | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                | m-g | 0,88661   |      |         |
| 16.   | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)                           | m-g | 1,74      |      |         |
| 17.   | Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)            | m-g | 11,97     |      |         |
| 18.   | Środek transportowy   | m-g | 0,35274   |      |         |
| 19.   | Środek transportowy (1)                                       | m-g | 43,10885  |      |         |
| 20.   | Wibrator powierzchniowy do 225 kg                             | m-g | 11,5505   |      |         |
| 21.   | Wózek z dozownikiem do kleju - kpl.                           | m-g | 0,4932    |      |         |
| 22.   | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t            | m-g | 78,76435  |      |         |
| 23.   | Żuraw okienny przenośny 0,15 t                                | m-g | 11,2811   |      |         |
| <b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b> |   |     | 319,30515 |      |         |



Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa   | Wartość z<br>narzutami |
|----|---|------------------------|
|    | <b>MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO W DĘBOWCU</b>                   |                        |
| 1  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE ZEWNĘTRZNE                                       |                        |
| 2  | ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE                                       |                        |
| 3  | ROBOTY ZIEMNE   |                        |
| 4  | ELEMENTY ŻELBETOWE - STOPY, BELKI PODWALINOWE, SŁUPY, BELKI, STROPY |                        |
| 5  | ELEMENTY STALOWE - BELKI, NADPROŻA                                  |                        |
| 6  | ROBOTY MUROWE   |                        |
| 7  | KONSTRUKCJA DACHU   |                        |
| 8  | POKRYCIE DACHU  |                        |
| 9  | IZOLACJA TERMICZNA PODDASZA   |                        |
| 10 | STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA  |                        |
| 11 | STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA  |                        |
| 12 | INIEKCJA KRYSTALICZNA   |                        |
| 13 | TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE  |                        |
| 14 | SUFITY PODWIESZANE  |                        |
| 15 | PODKŁADY I POSADZKI   |                        |
| 16 | ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE  |                        |
| 17 | MALOWANIE   |                        |
| 18 | IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I COKOŁU                               |                        |
| 19 | ELEWACJA  |                        |
| 20 | PŁYTKA ODBOJOWA, CHODNIKI, SCHODY TERENOWE                          |                        |
| 21 | MAŁA ARCHITEKTURA   |                        |
|    | Suma elementów kosztorysu   |                        |
|    | <b>Razem MODERNIZACJA BUDYNKU KOMUNALNEGO W DĘBOWCU netto</b>       |                        |