

Przedmiar robót

Inwestycja ŚWIETLICA WIEJSKA W SMARDACH GÓRNYCH - PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ CZĘŚCI WEJŚCIOWEJ I KUCHENNEJ ORAZ REMONT I TERMOMODERNIZACJA SALI ŚWIETLICY

branża budowlana

Adres: Smardy Górne ul. Kościelna
dz. nr 393/1 i 392/3 k.m. 4

Inwestor: Gmina Kluczbork
ul. Katowicka 1
46-200 Kluczbork

Data opracowania: 08.02.2023

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|-----------------------|--|--------------------|--------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE | | | |
| 1.1 | | Część kuchenna | | | |
| 1.1.1 (P1) | KNR 4-01 0535-0300 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 2,75+3,66+7,53 | m m | 13,940 | 13,940 |
| 1.1.2 (P2) | KNR 4-01 0535-0500 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4,5+3,0 | m m | 7,500 | 7,500 |
| 1.1.3 (P3) | KNR 4-04 0509-0200 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 7,53*5,0 2,75*3,7 | m2 m2 m2 | 37,650 10,175 | 47,825 |
| 1.1.4 (P4) | KNR 4-04 0403-0200 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk 7,53*5,0 2,75*3,7 | m2 m2 m2 | 37,650 10,175 | 47,825 |
| 1.1.5 (P5) | KNR 4-04 0403-0400 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 7,53*5,0 2,75*3,7 | m2 m2 m2 | 37,650 10,175 | 47,825 |
| 1.1.6 (P6) | KNR 4-01 0354-0800 | Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,55*2,15 1,65*2,42 | m2 m2 m2 | 3,333 3,993 | 7,326 |
| 1.1.7 (P7) | KNR 4-01 0354-1000 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2 (demontaż drzwi zewnętrznych do wiatrołapu) 1,1*2,05 | m2 m2 | 2,255 | 2,255 |
| 1.1.8 (P8) | KNR 4-01 0354-0500 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (demontaż okien) 1,5*2,12 | m2 m2 | 3,180 | 3,180 |
| 1.1.9 (P9) | KNR 4-01 0354-0400 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okno podawcze 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.10 (P10) | KNR 4-01 0354-0900 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2,0 m2 (demontaż drzwi wewnętrznych) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.1.11 (P11) | KNR 4-01 0349-0200 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do poziomu -64cm pod poziomem posadzki (2,34+3,11)*3,2*0,28 4,02*4,7*0,42 | m3 m3 m3 | 4,883 7,935 | 12,818 |
| 1.1.12 (P12) | KNR 4-04 0504-0300 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6,74+28,44 | m2 m2 | 35,180 | 35,180 |
| 1.1.13 (P13) | KNR 4-04 0504-0100 | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 6,74+28,44 | m2 m2 | 35,180 | 35,180 |
| 1.1.14 (P14) | KNR 4-01 0106-0100 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m (do poziomu -64cm) (6,74+28,44)*0,54 | m3 m3 | 18,997 | 18,997 |
| 1.1.15 (P15) | KNR 2-01 0205-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - zdjęcie humusu w miejscu rozbudowy (0,96+0,175+1,0)*2,48*0,3 (5,75+1,0)*(6,72+1,0)*0,3 | m3 m3 m3 | 1,588 15,633 | 17,221 |
| 1.1.16 (P16) | KNR 2-01 0205-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - wykop pod nowe fundamenty (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*(1,0-0,3)*0,6 0,8*0,8*0,4*2 | m3 m3 m3 | 7,069 0,512 | 7,581 |
| 1.1.17 (P17) | KNR 2-01 0317-0200 | Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,- głębokość kopania 10cm - pogłębienie i wyrównanie wykopu pod chudziak (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*(1,0-0,3)*0,1 0,8*0,8*0,1*2 | m3 m3 m3 | 1,178 0,128 | 1,306 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|-----------------------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1.18 (P18) | KNR 4-01 0108-1100 | Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 66,93 | m3 m3 | 66,930 | 66,930 |
| 1.1.19 (P19) | Kalkulacja indywidualna | Opłata za utylizację 66,93 | m3 m3 | 66,930 | 66,930 |
| 1.2 | | Sala główna | | | |
| 1.2.1 (P20) | KNR 4-01 1202-0900 analogia | Usunięcie lamperii z tynku mozaikowego (13,8+9,2+4,44+6,52)*0,9 | m2 m2 | 30,564 | 30,564 |
| 1.2.2 (P21) | KNR 4-01 0354-0800 | Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1,65*2,99*4 | m2 m2 | 19,734 | 19,734 |
| 1.2.3 (P22) | KNR 4-01 0354-0500 | Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (demontaż okien) 1,5*2,69*4 | m2 m2 | 16,140 | 16,140 |
| 1.2.4 (P23) | KNR 4-01 0354-1000 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych ponad 2 m2 (demontaż drzwi wewnętrznych PCV do sali 001) 1,19*2,05 | m2 m2 | 2,440 | 2,440 |
| 1.2.5 (P24) | KNR 2-02 2004-0100 analogia | Rozebranie kominka i kanału rozprowadzającego ciepło (0,72+0,72+1,19)*3,0 (13,94+7,32)*(0,28+0,28) | m2 m2 m2 | 7,890 11,906 | 19,796 |
| 1.2.6 (P25) | KNR 4-04 0504-0600 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 137,72 | m2 m2 | 137,720 | 137,720 |
| 1.2.7 (P26) | KNR 4-01 0108-1100 | Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i urobku sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 30,564*0,01 19,8*0,1 137,72*0,03 | m3 m3 m3 m3 | 0,306 1,980 4,132 | 6,418 |
| 1.2.8 (P27) | Kalkulacja indywidualna | Opłata za utylizację 6,418 | m3 m3 | 6,418 | 6,418 |
| 1.3 | | Scena i magazyny | | | |
| 1.3.1 (P28) | Kalkulacja indywidualna | Skrócenie komina spalinowego i drabiny ponad dachem 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.3.2 (P29) | KNR 4-01 0535-0300 | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 6,1*2 | m m | 12,200 | 12,200 |
| 1.3.3 (P30) | KNR 4-01 0535-0500 | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4,5*2 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 1.3.4 (P31) | KNR 2-02 0613-0300 analogia | Rozebranie izolacji z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 7,13 | m2 m2 | 7,130 | 7,130 |
| 1.3.5 (P32) | KNR 2-02 2011-0100 analogia | Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych. 7,13 | m2 m2 | 7,130 | 7,130 |
| 1.3.6 (P33) | KNR 4-01 0350-0100 | Rozebranie kominów wolno stojących 0,5*0,35*6,1 | m3 m3 | 1,068 | 1,068 |
| 1.3.7 (P34) | KNR 2-02 2003-0200 analogia | Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych (2,36+2,22*2)*2,7 | m2 m2 | 18,360 | 18,360 |
| 1.3.8 (P35) | KNR 4-01 0354-0900 | Demontaż drzwi wewnętrznych 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 1.3.9 (P36) | KNR 4-04 0405-0100 | Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 25,42 | m2 m2 | 25,420 | 25,420 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|----------------------------|---|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3.10 (P37) | KNR 4-01 0819-1500 | Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek (3,48*2+2,22*2)*2,0-1,0*2,0 | m2 m2 | 20,800 | 20,800 |
| 1.3.11 (P38) | KNR 4-04 0504-0300 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,48*2,22 | m2 m2 | 7,726 | 7,726 |
| 1.3.12 (P39) | KNR 4-01 0108-1100 | Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki i urobku spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 7,13*0,25 0,5*0,35*6,1 18,36*0,12 25,42*0,03 (25,42+6,56+7,46+4,56)*0,75 ((3,48*2+2,22*2)*2,0-1,0*2,0)*0,01 3,48*2,22*0,02 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 1,783 1,068 2,203 0,763 33,000 0,208 0,155 | 39,180 |
| 1.3.13 (P40) | Kalkulacja indywidualna | Opłata za utylizację 39,737 | m3 m3 | 39,737 | 39,737 |
| 2 | | ROBOTY KONTRUKCYJNE | | | |
| 2.1 | | Część kuchenna | | | |
| 2.1.1 (P41) | KNR 2-02 1101-0100 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu B10 (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*(1,0-0,3)*0,1 0,8*0,8*0,1*2 | m3 m3 m3 | 1,178 0,128 | 1,306 |
| 2.1.2 (P42) | KNR 2-02 0290-0300 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,gładkimi fi 8 mm. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)/0,2*(0,5+0,5+0,3+0,3+0,1+0,1)*0,395/1000 | t t | 0,060 | 0,060 |
| 2.1.3 (P43) | KNR 2-02 0290-0401 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 12 mm. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*4*0,888/1000 0,8/0,15*0,8*2*0,888/1000*2 | t t t | 0,060 0,015 | 0,075 |
| 2.1.4 (P44) | KNR 2-13 1009-0200 | Nawiercenie otworów i wklejenie prętów zbrojeniowych łączących stary i nowy fundament 2*4 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 2.1.5 (P45) | KNR 2-02 0202-0100 | Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości 0,6 m (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,6*0,4 | m3 m3 | 4,039 | 4,039 |
| 2.1.6 (P46) | KNR 2-02 0204-0100 | Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,8*0,8*0,4*2 | m3 m3 | 0,512 | 0,512 |
| 2.1.7 (P47) | KNR 2-02 0602-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Pierwsza warstwa. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,6 0,8*0,8*2 | m2 m2 m2 | 10,098 1,280 | 11,378 |
| 2.1.8 (P48) | KNR 2-02 0602-0200 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Każda następna warstwa. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,6 0,8*0,8*2 | m2 m2 m2 | 10,098 1,280 | 11,378 |
| 2.1.9 (P49) | KNR 2-02 0603-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,4*2 0,8*4*0,4*2 | m2 m2 m2 | 13,464 2,560 | 16,024 |
| 2.1.10 (P50) | KNR 2-02 0603-0200 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,4*2 0,8*4*0,4*2 | m2 m2 m2 | 13,464 2,560 | 16,024 |
| 2.1.11 (P51) | KNR 2-02 0604-0302 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,6 | m2 m2 | 10,098 | 10,098 |
| 2.1.12 (P52) | KNR 2-02 0604-0402 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej - druga warstwa (3,33+1,8+4,65+6,15+0,9)*0,6 | m2 m2 | 10,098 | 10,098 |
| 2.1.13 (P53) | KNR-W 2-02 0101-0500 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75 | m3 m3 | 12,728 | 12,728 |
| 2.1.14 (P54) | KNR 2-02 0901-0100 | Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie,na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów,loggii. | m2 | | 25,455 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|-----------------------------------|--|------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75*2 | m2 | 25,455 | |
| 2.1.15 (P55) | KNR-W 2-02 0603-0100 | Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75*2 | m2 | | 25,455 |
| | | (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75*2 | m2 | 25,455 | |
| 2.1.16 (P56) | KNR-W 2-02 0603-0200 | Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - 2 warstwa (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75*2 | m2 | | 25,455 |
| | | (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,75*2 | m2 | 25,455 | |
| 2.1.17 (P57) | KNR-I 0-39 0104-0200 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1 1/2 cegły, metodą iniekcji ciśnieniowej, wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach 4,42+7,5 | m | | 11,920 |
| | | | m | 11,920 | |
| 2.1.18 (P58) | KNR 2-02 1101-0702 | Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75)*0,3 | m3 | | 21,457 |
| | | (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75)*0,3 | m3 | 21,457 | |
| 2.1.19 (P59) | KNR 2-02 1101-0100 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75)*0,1 | m3 | | 7,152 |
| | | (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75)*0,1 | m3 | 7,152 | |
| 2.1.20 (P60) | KNR 2-02 1106-0700 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. - zbrojenie chudego betonu siatką z prętów fi. 8mm 15x15 (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | | 71,524 |
| | | (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | 71,524 | |
| 2.1.21 (P61) | KNR 2-02 0602-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. podkład gruntujący pod papę (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | | 71,524 |
| | | (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | 71,524 | |
| 2.1.22 (P62) | NNRKNB 2-02U 0618-0300 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | | 71,524 |
| | | (4,17*7,11+5,3*5,0+4,1*3,75) | m2 | 71,524 | |
| 2.1.23 (P63) | KNR-I 0-27 0160-0200 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust). Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm 1,22*4,75+5,8*(4,75+4,25)/2+(5,0+1,45+3,5)*3,5 -(1,75*2,8+1,3*2,0*2) | m2 | | 56,620 |
| | | | m2 | 66,720 | |
| | | | m2 | - 10,100 | |
| 2.1.24 (P64) | KNR-W 2-02 0132-0100 | Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2 | szt. | | 2,000 |
| | | | szt. | 2,000 | |
| 2.1.25 (P65) | KNR-W 2-02 0132-0200 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1 | szt. | | 1,000 |
| | | | szt. | 1,000 | |
| 2.1.26 (P66) | KNR-W 2-02 0132-0500 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2*2 2,1*2 | m | | 10,200 |
| | | | m | 6,000 | |
| | | | m | 4,200 | |
| 2.1.27 (P67) | KNR 4-01 0313-0400 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm 3*4,52 | m | | 13,560 |
| | | | m | 13,560 | |
| 2.1.28 (P68) | KNR 4-01 0313-0400 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm 3*1,52 | m | | 4,560 |
| | | | m | 4,560 | |
| 2.1.29 (P69) | KNR 2-02 0213-1300 | Stropy Akermana i Kontra. Wieńce w ścianach (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*0,25*0,25 (0,61+4,02+1,0+1,04+0,44)*0,42*0,25 | m3 | | 1,808 |
| | | | m3 | 1,061 | |
| | | | m3 | 0,747 | |
| 2.1.30 (P70) | KNR 2-02 0290-0300 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi 8 mm. (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)/0,2*1,2*0,395/1000 (0,61+4,02+1,0+1,04+0,44)/0,2*1,2*0,395/1000 | t | | 0,057 |
| | | | t | 0,040 | |
| | | | t | 0,017 | |
| 2.1.31 (P71) | KNR 2-02 0290-0401 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm. (1,22+5,8+5,0+1,45+3,5)*4*0,888/1000 (0,61+4,02+1,0+1,04+0,44)*4*0,888/1000 6*4*1,0*0,888/1000 | t | | 0,106 |
| | | | t | 0,060 | |
| | | | t | 0,025 | |
| | | | t | 0,021 | |
| 2.1.32 (P72) | KNR 2-05 0101-0100 analogia | Dostawa i montaż słupów HEA120 2*4,3*19,90/1000 | t | | 0,171 |
| | | | t | 0,171 | |
| 2.1.33 (P73) | KNR 2-05 0102-0400 analogia | Dostawa i montaż płatwi HEA120 (0,2+2,97+1,89+2,25+0,2)*19,9/1000 | t | | 0,149 |
| | | | t | 0,149 | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1.34 (P74) | KNR 2-05 0102-0100 analogia | Dostawa i montaż belek nośnych dachu - krokwie stalowe z HEA140 (10,5*5+6,5)*24,7/1000 | t t | 1,457 | 1,457 |
| 2.1.35 (P75) | KNR-I 0-15 0522-0200 | Pokrycie dachów blachami trapezowymi T60P gr. 1,0mm 10,5*7,53+6,5*1,47 | m2 m2 | 88,620 | 88,620 |
| 2.1.36 (P76) | KNR 2-02 1510-0800 analogia | Malowanie blachy trapezowej preparatem gruntującym 88,62*1,2 | m2 m2 | 106,344 | 106,344 |
| 2.1.37 (P77) | NNRNKB 2-02U 0534-0200 analogia | Paroizolacja z papy samoprzylepnej 88,62*1,2 | m2 m2 | 106,344 | 106,344 |
| 2.1.38 (P78) | KNR 2-02 0607-0100 analogia | Ułożenie welonu szklanego (krotność 2) 10,5*7,07+6,5*1,47 | m2 m2 | 83,790 | 83,790 |
| 2.1.39 (P79) | KNR 2-02 0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt polistyrenowych EPS 100 RE30 (0,036 W/mK) gr. 24cm 10,5*7,07+6,5*1,47 | m2 m2 | 83,790 | 83,790 |
| 2.1.40 (P80) | KNR 2-02 0607-0100 analogia | Ułożenie welonu szklanego (krotność 2) 10,5*7,07+6,5*1,47 | m2 m2 | 83,790 | 83,790 |
| 2.1.41 (P81) | NNRNKB 2-02U 0534-0200 analogia | Pokrycie papą podkładową mocowaną mechanicznie 10,5*7,07+6,5*1,47 (4,87+1,47+5,3+7,07+10,5)*0,3 | m2 m2 m2 | 83,790 8,763 | 92,553 |
| 2.1.42 (P82) | NNRNKB 2-02U 0534-0200 | Pokrycie papą termozgrzewalną nawierzchniową 10,5*7,07+6,5*1,47 (4,87+1,47+5,3+7,07+10,5)*0,3 | m2 m2 m2 | 83,790 8,763 | 92,553 |
| 2.1.43 (P83) | KNR 2-17 0144-0101 analogia | Montaż kominków wentylacyjnych ocieplonych wełną mineralną o śr. wewn. min. 160mm, wys. min. 50cm 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| 2.1.44 (P84) | KNR-W 2-02 0515-0101 | Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm (4,87+1,47+5,3+7,07+10,5)*0,2 | m2 m2 | 5,842 | 5,842 |
| 2.1.45 (P85) | KNR-W 2-02 0515-0201 | Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 8,55*2*0,35 (4,87+1,47+5,3)*(0,45+2*0,1) | m2 m2 m2 | 5,985 7,566 | 13,551 |
| 2.1.46 (P86) | NNRNKB 2-02U 0518-0801 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 150mm w rozwinięciu, z blachy z tytan-cynku grubości 60 mm (Orgbud W-wa) 8,55 | m m | 8,550 | 8,550 |
| 2.1.47 (P87) | NNRNKB 2-02U 0518-0901 | Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy z tytan-cynku, grubości 60 mm (Orgbud W-wa) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.1.48 (P88) | NNRNKB 2-02U 0520-0501 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm (Orgbud W-wa) 4,5 | m m | 4,500 | 4,500 |
| 2.1.49 (P89) | KNR-I 0-27 0162-0200 | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm (2,78+0,67+0,12+1,35+2,04+1,2+0,41+2,68+2,3+2,15+1,81+1,79+1,2+3,47)*3,75 -(1,0*2,05*5) | m2 m2 m2 | 89,887 - 10,250 | 79,637 |
| 2.2 | | Sala główna | | | |
| 2.2.1 (P90) | KNR 4-01 0304-0100 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 0,96*0,6*0,44 | m3 m3 | 0,253 | 0,253 |
| 2.2.2 (P91) | ZKNR C3 0601.1 | Naprawa rys w posadzce - nacięcie rys 13,94 | m m | 13,940 | 13,940 |
| 2.2.3 (P92) | ZKNR C3 0601.3 | Naprawa rys w posadzce - Klamrowanie za pomocą prętów stalowych i zalanie żywicą | m | | 12,620 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|-------------------------------------|---|----------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 6,31*2 | m | 12,620 | |
| 2.2.4 (P93) | KNR-I 0-39 0104-0200 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1 1/2 cegły, metodą iniekcji ciśnieniowej, wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach 19,76 | m m | 19,760 | 19,760 |
| 2.2.5 (P94) | KNR 4-01 0310-0200 analogia | Przebudowa komina wentylacyjnego ponad dachem - demontaż czapy kominowej, wykonanie bocznych otworów wentylacyjnych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 2.2.6 (P95) | KNR-W 2-02 0515-0201 | Wykonanie czapy kominowej z blachy nierdzewnej 1,0*1,0 | m2 m2 | 1,000 | 1,000 |
| 2.2.7 (P96) | KNR 2-17 0144-0101 analogia | Montaż nasady kominowej obrotowej 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.3 | | Scena i magazyny | | | |
| 2.3.1 (P97) | KNR-I 0-39 0104-0200 | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości o grubości 1 1/2 cegły, metodą iniekcji ciśnieniowej, wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach 11,5 | m m | 11,500 | 11,500 |
| 2.3.2 (P98) | KNR 4-01 1212-0200 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną obróbki czołowej dachu 6,31*2*0,3*2 5,54*2*0,05 | m2 m2 m2 | 7,572 0,554 | 8,126 |
| 2.3.3 (P99) | NNRNKB 2-02U 0518-0801 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z rozbiórki 6,31*2 | m m | 12,620 | 12,620 |
| 2.3.4 (P100) | NNRNKB 2-02U 0520-0501 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan-cynku grubości 0,60 mm (Orgbud W-wa) 4,5*2 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 2.3.5 (P101) | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie komina wentylacyjnego (4 kanały) ponad dachem - obudowa kanałów płytą OSB, ocieplenie wełną, izolacja i uszczelnienie - zgodnie z projektem 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 2.3.6 (P102) | KNR-W 2-02 0515-0201 | Wykonanie czapy kominowej z blachy nierdzewnej 1,0*1,0 | m2 m2 | 1,000 | 1,000 |
| 2.3.7 (P103) | KNR 2-17 0144-0101 analogia | Montaż nasady kominowej obrotowej 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 2.3.8 (P104) | KNR-I 0-21 4007-0300 analogia | Podłoga z płyt OSB o grubości 15 mm - pierwsza warstwa 25,42 | m2 m2 | 25,420 | 25,420 |
| 2.3.9 (P105) | KNR-I 0-21 4007-0300 analogia | Podłoga z płyt OSB o grubości 10 mm - druga warstwa 25,42 | m2 m2 | 25,420 | 25,420 |
| 3 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 3.1 | | Część kuchenna | | | |
| 3.1.1 (P106) | KNR 2-02 0609-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa gr. 15cm. 11,46+7,9+0,85+4,85+3,95+3,33+3,86+32,29 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.2 (P107) | KNR 2-02 0607-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.3 (P108) | KNR 2-02 1106-0200 | Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.4 (P109) | KNR 2-02 1106-0300 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. - pogrubienie do 6,5cm 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.5 (P110) | KNR 2-02 1106-0700 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------------|---|---|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1.6 (P111) | KNR-I 0-12 1118-0100 | Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.7 (P112) | KNR-I 0-12 1118-0900 | Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną 68,49 | m2 m2 | 68,490 | 68,490 |
| 3.1.8 (P113) | KNR-I 0-12 1120-0100 008 011 012 014 | Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych ,wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej 3,02-1,85+0,17*2+4,1+0,14*2-1,29+2*0,37+2,36-1,0+1,32-1,0+0,67+2,76 3,47+1,2-1,0+1,77+3,47+0,6 2,91*2+1,5*2-1,0 1,9*2+2,04*2-1,0*3 | m m m m | 10,450 9,510 7,820 4,880 | 32,660 |
| 3.1.9 (P114) | KNR-I 0-12 1120-0300 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną 32,66 | m m | 32,660 | 32,660 |
| 3.1.10 (P115) | KNR-I 0-14 2010-0201 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 (1,2+0,66)*3,54+2,19*2,2 | m2 m2 | 11,402 | 11,402 |
| 3.1.11 (P116) | KNR-I 0-14 2010-0201 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 - zabudowa wnęki z wieszakami (2,8-2,15)*2,78 | m2 m2 | 1,807 | 1,807 |
| 3.1.12 (P117) | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianka systemowa HPL pomiędzy ubikacjami 1,38*2,0 | m2 m2 | 2,760 | 2,760 |
| 3.1.13 (P118) | KNR 4-01 0711-0201 | Uzupeł. tynków wewn.kat.III,zaprawa cem- wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-i pianobeton.jedno miejsce-2m2 0,96*0,6 | m2 m2 | 0,576 | 0,576 |
| 3.1.14 (P119) | KNR 2-02 0803-0300 | Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 1,22*4,75+5,3*(4,75+4,25)/2+(5,0+1,45+3,75)*3,5 -(1,75*2,8+1,3*2,0*2) (2,78+0,67+0,12+1,35+2,04+1,2+0,41+2,68+2,3+2,15+1,81+1,79+1,2+3,47)*3,75*2 -(1,0*2,05*5)*2 | m2 m2 m2 m2 | 65,345 - 10,100 179,775 - 20,500 | 214,520 |
| 3.1.15 (P120) | KNR 4-01 0321-0200 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych 1,4*2 | m m | 2,800 | 2,800 |
| 3.1.16 (P121) | KNR-I 0-12 0829-0100 009 010 013 015 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej (4,0*2+2,19*4)*2,1-0,9*2,0*5-1,0*2,0+2,0*2*0,34 (1,2*2+0,73*2)*2,1-0,9*2,0 (2,15*2+1,55*2)*2,1-0,9*2,0 (1,81+2,5*2+0,61+0,42+2,34+5,3+5,0+1,2+0,6+2,78+1,35+1,74)*2,1-0,9*2,0-1,0*2,0*2-1,3*2,0*2+2,0*0,19*4 | m2 m2 m2 m2 m2 | 25,556 6,306 13,740 49,635 | 95,237 |
| 3.1.17 (P122) | KNR-I 0-12 0829-0700 | Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 95,237 | m2 m2 | 95,237 | 95,237 |
| 3.1.18 (P123) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 008 009 010 011 012 013 014 015 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod gipsowanie (3,02+4,1+0,14*2+2,36+1,32+0,67+2,76)*3,2-(1,85*2,8+1,0*2,0+1,29*2,0)+(2,8*2+1,75)*0,2+(2,05*2+1,29)*0,37 (4,0*2+2,19*4)*(3,3-2,1) (1,2*2+0,73*2)*(3,3-2,1) (3,47+1,2+1,77+3,47+0,6)*3,2-(1,0*2,0) (2,91*2+1,5*2)*3,2-(1,0*2,0) (2,15*2+1,55*2)*(3,3-2,1) (1,9*2+2,04*2)*3,2-(1,0*2,0*3) (1,81+2,5*2+0,61+0,42+2,34+5,3+5,0+1,2+0,6+2,78+1,35+1,74)*(3,3-2,1) | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 40,136 20,112 4,632 31,632 26,224 8,880 19,216 33,780 | 184,612 |
| 3.1.19 (P124) | KNR-W 2-02 0830-0400 | Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach 184,612 | m2 m2 | 184,612 | 184,612 |
| 3.1.20 (P125) | KNR-W 2-02 1521-0200 008 | Malowanie podłoża farbą templewą strukturalną białą,natrysk kropłowy bez podkładu (tapeta natryskowa) (3,02+4,1+0,14*2+2,36+1,32+0,67+2,76)*3,2-(1,85*2,8+1,0*2,0+1,29*2,0)+(2,8*2+1,75)*0,2+(2,05*2+1,29)*0,37 | m2 m2 | 40,136 | 40,136 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------------|-----------------------------------|---|-----------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1.21 (P126) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian | m2 | | 144,476 |
| | 009 | (4,0*2+2,19*4)*(3,3-2,1) | m2 | 20,112 | |
| | 010 | (1,2*2+0,73*2)*(3,3-2,1) | m2 | 4,632 | |
| | 011 | (3,47+1,2+1,77+3,47+0,6)*3,2-(1,0*2,0) | m2 | 31,632 | |
| | 012 | (2,91*2+1,5*2)*3,2-(1,0*2,0) | m2 | 26,224 | |
| | 013 | (2,15*2+1,55*2)*(3,3-2,1) | m2 | 8,880 | |
| | 014 | (1,9*2+2,04*2)*3,2-(1,0*2,0*3) | m2 | 19,216 | |
| | 015 | (1,81+2,5*2+0,61+0,42+2,34+5,3+5,0+1,2+0,6+2,78+1,35+1,74)*(3,3-2,1) | m2 | 33,780 | |
| 3.1.22 (P127) | KNR 2-02 1505-0300 | Dwukrotne malowanie tynków farbą emulsyjną. - Ściany | m2 | | 144,476 |
| | | 144,476 | m2 | 144,476 | |
| 3.1.23 (P128) | KNR-I 0-14 2012-0300 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym Ei30 | m2 | | 68,490 |
| | | 11,46+7,9+0,85+4,85+3,95+3,33+3,86+32,29 | m2 | 68,490 | |
| 3.1.24 (P129) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów | m2 | | 68,490 |
| | | 68,49 | m2 | 68,490 | |
| 3.1.25 (P130) | KNR 2-02 1505-0100 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Sufity | m2 | | 68,490 |
| | | 68,49 | m2 | 68,490 | |
| 3.2 | | Sala główna | | | |
| 3.2.1 (P131) | KNR 2-02 0613-0300 analogia | Rozebranie i ponowne ułożenie izolacji cieplnej poziomej, z wełny mineralnej gr. 20cm na suficie podwieszanym R x 1,5 | m2 | | 137,720 |
| | | 137,72 | m2 | 137,720 | |
| 3.2.2 (P132) | KNR-K 05 0102-0100 analogia | Rozebranie i ponowne ułożenie folii paroizolacyjnej na suficie podwieszanym R x 1,5 | 100 m2 | | 1,377 |
| | | 137,72/100 | 100 m2 | 1,377 | |
| 3.2.3 (P133) | KNR 4-01 0627-0400 | Impregnacja owadobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatem owadobójczym stropu od góry | m2 | | 137,720 |
| | | 137,72 | m2 | 137,720 | |
| 3.2.4 (P134) | KNR 4-01 0627-0300 | Impregnacja owadobójcza metodą dwukrotnego smarowania preparatem owadobójczym powierzchni sufitu | m2 | | 13,770 |
| | | 13,77 | m2 | 13,770 | |
| 3.2.5 (P135) | KNR 4-01 0627-0400 | Impregnacja owadobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatem owadobójczym więźby dachowej | m2 | | 187,130 |
| | | 187,13 | m2 | 187,130 | |
| 3.2.6 (P136) | NNRNKB 2-02U 1134-0101 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi żywicznymi pod wylewki wyrównujące | m2 | | 137,720 |
| | | 137,72 | m2 | 137,720 | |
| 3.2.7 (P137) | NNRNKB 2-02U 1130-0201 | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy wyrównawczej grub. 5 mm | m2 | | 137,720 |
| | | 137,72 | m2 | 137,720 | |
| 3.2.8 (P138) | NNRNKB 2-02U 1136-0100 | Posadzki z paneli podłogowych winylowych | m2 | | 137,720 |
| | | 137,72 | m2 | 137,720 | |
| 3.2.9 (P139) | KNR-I 0-14 2010-0901 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych akustycznych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100-101 | m2 | | 57,888 |
| | | (7,73+1,81+2,47)*4,82 | m2 | 57,888 | |
| 3.2.10 (P140) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod gipsowanie | m2 | | 57,888 |
| | | (7,73+1,81+2,47)*4,82 | m2 | 57,888 | |
| | | (13,8+9,2+4,44+6,52))*0,9 | | | |
| 3.2.11 (P141) | KNR-W 2-02 0830-0400 | Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach | m2 | | 57,888 |
| | | 57,888 | m2 | 57,888 | |
| 3.2.12 (P142) | KNR 4-01 0713-0100 analogia | Uzupełnienie ubytków w istniejących gładziach | m2 | | 10,000 |
| | | 10 | m2 | 10,000 | |
| 3.2.13 (P143) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian | m2 | | 192,002 |
| | | 192,002 | m2 | 192,002 | |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------------|---|--|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.2.14 (P144) | KNR 2-02 1505-0300 | Dwukrotne malowanie tynków farbą emulsyjną. - Ściany 192,002 | m2 m2 | 192,002 | 192,002 |
| 3.2.15 (P145) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów 137,72 | m2 m2 | 137,720 | 137,720 |
| 3.2.16 (P146) | KNR 2-02 1505-0100 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Sufity 137,72 | m2 m2 | 137,720 | 137,720 |
| 3.3 | | Scena i magazyny | | | |
| 3.3.1 (P147) | KNR-I 0-14 2010-0201 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 2,22*2,7 | m2 m2 | 5,994 | 5,994 |
| 3.3.2 (P148) | NNRNKB 2-02U 1136-0100 | Posadzki z paneli podłogowych winylowych 25,42 | m2 m2 | 25,420 | 25,420 |
| 3.3.3 (P149) | KNR-I 0-12 1118-0100 | Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 4,22+3,29 | m2 m2 | 7,510 | 7,510 |
| 3.3.4 (P150) | KNR-I 0-12 1118-0900 | Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną 7,51 | m2 m2 | 7,510 | 7,510 |
| 3.3.5 (P151) | KNR 4-01 0321-0200 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych 0,6 | m m | 0,600 | 0,600 |
| 3.3.6 (P152) | KNR-I 0-12 0829-0100 006 007 | Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej (1,9*2+2,22*2)*2,1-1,0*2,0 (1,48*2+2,22*2)*2,1-1,0*2,0*2 | m2 m2 m2 | 15,304 11,540 | 26,844 |
| 3.3.7 (P153) | KNR-I 0-12 0829-0700 | Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 26,844 | m2 m2 | 26,844 | 26,844 |
| 3.3.8 (P154) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 002 003 004 005 006 007 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie ścian (6,59+1,22+0,41+3,0*2)*3,19-1,0*2,0*2 (2,62*2+3,14*2)*3,19-1,0*2,0 (3,57*2+2,62*2)*3,19-(0,9*2,0+1,0*2,0) (2,14*2+2,13*2)*3,19-0,9*2,0 (1,9*2+2,22*2)*(2,7-2,1) (1,48*2+2,22*2)*(2,7-2,1) | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 41,362 34,749 35,692 25,443 4,944 4,440 | 146,630 |
| 3.3.9 (P155) | KNR 2-02 1505-0300 | Dwukrotne malowanie tynków farbą emulsyjną. - Ściany 146,63 | m2 m2 | 146,630 | 146,630 |
| 3.3.10 (P156) | KNR 2-02 0613-0300 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. 20cm na suficie podwieszanym 4,22+3,29 | m2 m2 | 7,510 | 7,510 |
| 3.3.11 (P157) | KNR-K 05 0102-0100 | Mocowanie folii paroizolacyjnej na suficie podwieszanym (4,22+3,29)/100 | 100 m2 100 m2 | 0,075 | 0,075 |
| 3.3.12 (P158) | KNR-I 0-14 2012-0300 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym Ei30 4,22+3,29 | m2 m2 | 7,510 | 7,510 |
| 3.3.13 (P159) | NNRNKB 2-02U 1134-0201 | Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów 51,6 | m2 m2 | 51,600 | 51,600 |
| 3.3.14 (P160) | KNR 2-02 1505-0100 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Sufity 51,6 | m2 m2 | 51,600 | 51,600 |
| 3.4 | | Stolarka okienna i drzwiowa | | | |
| 3.4.1 (P161) | KNR-I 0-19 1022-1100 01 02 | Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane czterodzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych 1,5*2,66*3 1,5*2,64 | m2 m2 m2 | 11,970 3,960 | 15,930 |
| 3.4.2 (P162) | KNR-I 0-19 1022-1100 03 | Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych 1,3*2,0*2 | m2 m2 | 5,200 | 5,200 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----------------|---|--|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.4.3 (P163) | KNR-I 0-19 1024-0100 | Okna podawcze aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych 0,6*1,2 | m2 m2 | 0,720 | 0,720 |
| 3.4.4 (P164) | KNR-I 0-19 1022-0300 04 | Okna strychowe z PCV uchylne jednoodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych 0,75*1,2 | m2 m2 | 0,900 | 0,900 |
| 3.4.5 (P165) | KNR-I 0-19 1024-0800 Dz1 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych z wyposażeniem antywłamaniowym EI30 1,518*2,80 | m2 m2 | 4,250 | 4,250 |
| 3.4.6 (P166) | KNR-I 0-19 1024-0800 Dz1 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych EI30 1,25*2,10 | m2 m2 | 2,625 | 2,625 |
| 3.4.7 (P167) | KNR-W 2-02 1025-0100 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 | Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu fabrycznie wykończone - dostawa i montaż 1 4 1 1 1 1 1 2 1 | szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. | 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 | 12,000 |
| 3.4.8 (P168) | KNR 2-02 1017-0200 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne - płyta rurowa, obustronna okleina HPL gr. 2 mm wraz klamkami i zamkiem patentowym 0,9*2,05*5 0,8*2,05*3 0,9*1,97 0,9*2,05*2 0,8*2,05 | m2 m2 m2 m2 m2 | 9,225 4,920 1,773 3,690 1,640 | 21,248 |
| 3.5 | | Ocieplenie elewacji | | | |
| 3.5.1 (P169) | KNR-I 0-23 2611-0300#analogia | Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie , zagruntowanie , osłonięcie stolarki 3,97*4,86 1,45*4,7 6,2*(4,7+4,45)/2 (5,7+1,2+3,1)*4,45-(1,3*2,0*2+1,85*2,8) 2,0*(3,51+1,4+0,18) 3,28*4,97-(1,5*2,69) (9,63-3,28)*4,1 10,11*(4,1+5,84)/2 6,01*4,1 11,31*(4,97+8,65)/2-50,247 14,81*4,97-(1,5*2,69*3) 10,5*0,68/2 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 19,294 6,815 28,365 34,120 10,180 12,267 26,035 50,247 24,641 26,774 61,501 3,570 | 303,809 |
| 3.5.2 (P170) | KNR 4-01 0354-1100 | Wykucie z muru podokienników 1,5*4+1,3*2 | m m | 8,600 | 8,600 |
| 3.5.3 (P171) | KNR 4-01 0701-0200 analogia | Odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewnętrznych - 15% powierzchni Rx0,5 303,809*0,15 | m2 m2 | 45,571 | 45,571 |
| 3.5.4 (P172) | KNR 4-01 0726-0101 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszzone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły pustaków cer.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1m2 303,809*0,15 | m2 m2 | 45,571 | 45,571 |
| 3.5.5 (P173) | KNR-I 0-23 2612-0900 | Zamocowanie listwy cokołowej 3,97+1,45+6,2+5,7+1,2+3,1+9,63+10,11+6,01+1,6+14,81 | m m | 63,780 | 63,780 |
| 3.5.6 (P174) | KNR-I 0-23 2612-0100 | Przyklejenie płyt styropianowych,do ścian - gr 20cm z odtworzeniem kształtów istniejących filarków i gzymsów (3,97-2,0)*4,86 1,45*4,7 6,2*(4,7+4,45)/2 (5,7+1,2+3,1)*4,45-(1,3*2,0*2+1,85*2,8) 3,28*4,97-(1,5*2,69) (9,63-3,28)*4,1 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 9,574 6,815 28,365 34,120 12,267 26,035 | 230,092 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------------|-------------------------------------|---|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 6,01*4,1 11,31*(4,97+8,65)/2-50,247 (14,81)*4,97-(1,5*2,69*3) | m2 m2 m2 | 24,641 26,774 61,501 | |
| 3.5.7 (P175) | KNR-I 0-23 2612-0100 | Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - gr 8cm z odtworzeniem kształtów istniejących filarków i gzymsów 10,11*(4,1+5,84)/2 | m2 m2 | 50,247 | 50,247 |
| 3.5.8 (P176) | KNR-I 0-23 2613-0100 | Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian 2,0*4,86 2,0*(3,51+1,4+0,18) 10,5*0,68/2 | m2 m2 m2 | 9,720 10,180 3,570 | 23,470 |
| 3.5.9 (P177) | KNR-I 0-23 2613-0100 analogia | Dodatek za pogrubienie ocieplenia ściany +3cm 8,151 | m2 m2 | 8,151 | 8,151 |
| 3.5.10 (P178) | KNR-I 0-23 2612-0600 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 230,092+50,247+23,47 | m2 m2 | 303,809 | 303,809 |
| 3.5.11 (P179) | KNR-I 0-23 2612-0800 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,7+4,45+4,45+4,96+4,1+4,1+4,96 (1,5+2,66+2,66)*4 (1,3+2,0+2,0)*2 (1,85+2,8+2,8) (0,7+1,2+1,2) (0,5+1,2+1,2) | m m m m m m | 31,720 27,280 10,600 7,450 3,100 2,900 | 83,050 |
| 3.5.12 (P180) | KNR-I 0-23 0931-0200 analogia | Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowego, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 3,97*4,86 1,45*4,7 6,2*(4,7+4,45)/2 (5,7+1,2+3,1)*4,45-(1,3*2,0*2+1,85*2,8) 2,0*(3,51+1,4+0,18) 3,28*4,97-(1,5*2,69) (9,63-3,28)*4,1 10,11*(4,1+5,84)/2 6,01*4,1 11,31*(4,97+8,65)/2-50,247 14,81*4,97-(1,5*2,69*3) 10,5*0,68/2 -21,859 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 19,294 6,815 28,365 34,120 10,180 12,267 26,035 50,247 24,641 26,774 61,501 3,570 - 21,859 | 281,950 |
| 3.5.13 (P181) | KNR-I 0-23 0931-0400 analogia | Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowego na ościeżach, na uprzednio przygotowanym podłożu (1,5+2,66+2,66)*4*0,4 (1,3+2,0+2,0)*2*0,4 (1,85+2,8+2,8)*0,4 (0,7+1,2+1,2)*0,4 (0,5+1,2+1,2)*0,4 | m2 m2 m2 m2 m2 | 10,912 4,240 2,980 1,240 1,160 | 20,532 |
| 3.5.14 (P182) | KNR-I 0-33 0125-0100 | Wykonanie warstwy pośredniej pod tynk żywiczny. z zagruntowaniem - cokół (3,97-2,0)*0,17 1,45*0,17 6,2*0,17 (5,7+3,1)*0,25 (9,63)*0,25 10,11*(0,25+0,37)/2 6,01*0,37 11,31*0,37 (14,81)*0,41 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 0,335 0,247 1,054 2,200 2,408 3,134 2,224 4,185 6,072 | 21,859 |
| 3.5.15 (P183) | KNR-I 0-17 0930-0500 | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej grubości ok. 2,0 mm na cokole budynku 21,859 | m2 m2 | 21,859 | 21,859 |
| 3.5.16 (P184) | KNR 2-17 0138-0100 | Kratki wentylacyjne 16x16 | szt. | | 3,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------------------|------------------------------------|---|----------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| 3.5.17 (P185) | KNR 4-01 0321-0300 analogia | Obsadzenie podokienników granitowych 1,6*4 1,4*2 0,8 0,6 | m m m m | 6,400 2,800 0,800 0,600 | 10,600 |
| 3.6 | | Wentylacja | | | |
| 3.6.1 (P186) | KNR 2-17 0115-0200 | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 160 mm (1,0+1,0+1,0+2,6+1,0+5,0+0,65+1,0+7,0+0,65+1,0)*(2*3,14*0,08) | m2 m2 | 11,003 | 11,003 |
| 3.6.2 (P187) | KNR 2-17 0138-0100 | Kratki wentylacyjne 9 | szt. szt. | 9,000 | 9,000 |
| 3.6.3 (P188) | KNR 2-17 0136-0100 analogia | Kłapy odcinające - motylkowe kłapy ppoż EIS60 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 4 | | WYPOSAŻENIE I ZABUDOWY MEBLOWE | | | |
| 4.1 (P189) | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż wyposażenia 30 | szt. szt. | 30,000 | 30,000 |
| 5 | | ROBOTY ZEWNĘTRZNE | | | |
| 5.1 (P190) | KNR 6 0803-0600 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 2,5 | m2 m2 | 2,500 | 2,500 |
| 5.2 (P191) | Kalkulacja indywidualna | Demontaż 2 przęseł i słupka ogrodzeniowego i ponowny montaż z przycięciem płyt 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 5.3 (P192) | Kalkulacja indywidualna | Usunięcie istniejącego szamba z wywiezieniem gruzu i zasypaniem wykopu. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 5.4 (P193) | KNR 2-01 0102-0100 | Ręczne karczowanie thui 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 5.5 (P194) | KNR 2-31 0101-0100 0101-0200 | Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV wraz z wywozem 6,0 18,0 | m2 m2 m2 | 6,000 18,000 | 24,000 |
| 5.6 (P195) | KNR 2-31 0402-0300 | Ławy betonowe pod obrzeża (5+2)*(0,2*0,2) 19,5*(0,2*0,2) | m3 m3 m3 | 0,280 0,780 | 1,060 |
| 5.7 (P196) | KNR 2-31 0407-0300 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm szare na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5+2 | m m | 7,000 | 7,000 |
| 5.8 (P197) | KNR 2-31 0103-0200 | Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 24,0 | m2 m2 | 24,000 | 24,000 |
| 5.9 (P198) | KNR 2-31 0114-0500 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa C90/3 bazaltowego lub granitowego 0-31,5mm gr. 15cm 24,0 | m2 m2 | 24,000 | 24,000 |
| 5.10 (P199) | KNR 2-31 0511-0100 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 6 cm układanej na podsypce z mialu kamiennego 24,0 | m2 m2 | 24,000 | 24,000 |
| 5.11 (P200) | KNR 2-31 0114-0300 analogia | Opaska szer. 50cm ze żwiru 17,5 | m2 m2 | 17,500 | 17,500 |
| 5.12 (P201) | KNR 2-31 0810-0500 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego po wiacie drewnianej 6,0 | m2 m2 | 6,000 | 6,000 |
| 5.13 (P202) | KNR 4-01 1210-1000 analogia | Dwukrotne malowanie altany drewnianej 30 | m2 m2 | 30,000 | 30,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|----------------|----------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.14 (P203) | Kalkulacja indywidualna | Odtworzenie zieleni (krzewów) na powierzchni ok. 20m2 na sąsiedniej działce po robotach ziemnych 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 5.15 (P204) | KNR 2-21 0401-0200 | Odtworzenie trawników 105 | m2 m2 | 105,000 | 105,000 |
| 5.16 (P205) | KNR 2-21 0323-0100 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych - zasadzenie thui wys ok. 120cm 28szt. 28 | szt. szt. | 28,000 | 28,000 |