
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA: SZYBU WINDOWEGO, SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, MURU OPOROWEGO, STUDNI K. D., PRZEBUDOWA: CZĘŚCI BUDYNKU "B", ROZBIÓRKA: STUDNI K. D. WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W UHOWIE
ADRES INWESTYCJI : UHOWO, PRZY UL. SURAŹSKIEJ, NA DZIAŁCE O NR GEOD. 339/4, GMINA ŁAPY.
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W UHOWIE
ADRES INWESTORA : UHOWO, UL. SURAŹSKA 67, GMINA 18-100 ŁAPY
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Pieróg
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2023

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-------------------------------------|--|----|----|
| BRANŻA BUDOWLANA I SANITARNA | | | |
| 1 | Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 | 1 | 17 |
| 2 | Instalacja c.o. CPV 45331100-7 | 18 | 24 |
| 3 | Roboty elewacyjne CPV 45443000-4 | 25 | 32 |
| 4 | Ścianki CPV 44112310-4 | 33 | 33 |
| 5 | Roboty budowlane w zakresie konstrukcji CPV 45223000-6 | 34 | 57 |
| 6 | Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4 | 58 | 59 |
| 7 | Malowanie CPV 45442100-8 | 60 | 60 |
| 8 | Podłoga i posadzki CPV 45430000-0 | 61 | 77 |
| 9 | Stolarka CPV 45421000-4 | 78 | 81 |
| 10 | Windy 42416100-6 | 82 | 82 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| BRANŻA BUDOWLANA I SANITARNA | | | | | |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe CPV 45111100-9 | | | |
| d.1 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 37.00 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 37.00 | m ² m ² | 37.000 | |
| | | | | RAZEM | 37.000 |
| d.1 | KNR 2-31 0802-01 0802-02 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 50 cm 37.00+1.52*2.39 | m ² m ² | 40.633 | |
| | | | | RAZEM | 40.633 |
| d.1 | KNR 4-01 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów 0.75 | m ³ m ³ | 0.750 | |
| | | | | RAZEM | 0.750 |
| d.1 | KNR 4-01 0212-02 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.40*1.30*0.25 | m ³ m ³ | 0.455 | |
| | | | | RAZEM | 0.455 |
| d.1 | KNR 4-04 0804-01 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 5.00 | m m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| d.1 | KNR 4-051 0409-05 | Demontaż studni kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych w gotowym wykopie 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNR-W 2-01 0203-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (40.00*1.20)/2+2.00+0.55*6.00+4.00+8.00 | m ³ m ³ | 41.300 | |
| | | | | RAZEM | 41.300 |
| d.1 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |
| d.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.08*(1.52*2.39)+0.10*(1.52*2.39) | m ³ m ³ | 0.654 | |
| | | | | RAZEM | 0.654 |
| d.1 | KNR 4-01 0333-18 | Przebicie otworów w ścianach o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej - otwór 20x20cm 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.78*(0.38*1.72+0.28*1.20)+2.50*(0.38*0.23+0.38*0.15+0.28*0.18+0.28*0.10) | m ³ m ³ | 1.329 | |
| | | | | RAZEM | 1.329 |
| d.1 | KNR 4-01 0701-04 analogia | Demontaż istniejącego docieplenia (wyprawa cienkowarstwowa + izolacja ze styropianu) 0.78*(1.72+1.20)+2.50*(0.23+0.15+0.18+0.10) | m ² m ² | 3.928 | |
| | | | | RAZEM | 3.928 |
| d.1 | KNR 4-01 0354-12 | Wykucie z muru podokienników 1.80+1.20 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| d.1 | KNR 4-01 0354-08 | Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni ponad 2 m ² 1.72*1.72+0.90*2.50+1.20*1.72 | m ² m ² | 7.272 | |
| | | | | RAZEM | 7.272 |
| d.1 | KNR 4-01 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.06*37.00+0.15*37.00+0.75+0.455+0.50+0.02*3.633+0.08*(1.52*2.39)+0.10*(1.52*2.39)+0.78*(0.38*1.72+0.28*1.20)+2.50*(0.38*0.23+0.38*0.15+0.28*0.18+0.28*0.10)+0.30 | m ³ m ³ | 11.830 | |
| | | | | RAZEM | 11.830 |
| d.1 | analiza indywidualna | Oplata za składowanie na wysypisku gruzu. 11,83*1,7=20,111t | t | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 20.11 | t | 20.110 | |
| | | | | RAZEM | 20.110 |
| 2 | | Instalacja c.o. CPV 45331100-7 | | | |
| 18 | KNR 4-07 | Spuszczenie wody z instalacji c.o. - rurociąg | m | | |
| d.2 | 0310-01 | | | | |
| | p.z. | 150.00 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 19 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny rurociągu PE o śr. 25 mm | m | | |
| d.2 | 0506-03 | | | | |
| | z.o.2.9. | 1.00*4 | m | 4.000 | |
| | p.z. | | | RAZEM | 4.000 |
| 20 | KNR-W 4-02 | Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T, TA - ilość elementów do 12 | kpl. | | |
| d.2 | 0520-05 | | | | |
| | z.o.2.9. | 2.00 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | | Zaślepienie otworów po demontażu rur od grzejnika | kpl. | | |
| d.2 | analiza indywidualna | 4.00 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | KNR 4-07 | Płukanie instalacji c.o. - rurociąg | m | | |
| d.2 | 0310-01 | 100.00 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 23 | | Napełnienie instalacji c.o. | m | | |
| d.2 | analiza indywidualna | 100.00 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 24 | KNR 2-15 | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | | |
| d.2 | 0512-01 | 1.00 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | 45443000-4 | Roboty elewacyjne CPV 45443000-4 | | | |
| 25 | KNR 2-02 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.5 m - ekstrapolacja | m ² | | |
| d.3 | 1604-01/02 | 8.50*(3.30*2+2.50) | m ² | 77.350 | |
| | | | | RAZEM | 77.350 |
| 26 | KNR 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie | m ² | | |
| d.3 | 0902-03 | 0.15*(2.50*2+1.72) | m ² | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 27 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | | |
| d.3 | 2614-03 | [(2.80*8.52)+(3.32*8.52)+(3.32*7.92)]-[1.48*2.10] | m ² | 75.329 | |
| | | | | RAZEM | 75.329 |
| 28 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm pionowe na lepiku bez siatki metal. | m ² | | |
| d.3 | 0609-08 | (2.80*1.25)+(3.32*1.25)+(3.32*1.25)+0.35*(3.30+2.50*2)+0.23*(3.30+2.50*2) | m ² | 16.614 | |
| | | | | RAZEM | 16.614 |
| 29 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego | m ² | | |
| d.3 | 0613-01 | 0.23*(2.62*2.90) | m ² | 1.748 | |
| | | | | RAZEM | 1.748 |
| 30 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej | m | | |
| d.3 | 0519-02 | 3.45 | m | 3.450 | |
| | | | | RAZEM | 3.450 |
| 31 | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej | m | | |
| d.3 | 0510-01 | 8.20 | m | 8.200 | |
| | | | | RAZEM | 8.200 |
| 32 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.3 | 202 0541-02 | (3.10*2+3.60)*0.75 | m ² | 7.350 | |
| | | | | RAZEM | 7.350 |
| 4 | | Ścianki CPV 44112310-4 | | | |
| 33 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z gazobetonu | m ³ | | |
| d.4 | 0304-02 | 0.12*[2.15*(0.39+0.10)] | m ³ | 0.126 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 0.126 |
| 5 | 45223000-6 | Roboty budowlane w zakresie konstrukcji CPV 45223000-6 | | | |
| 34 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.5 | 1101-07 | 0.30*(3.00*3.50)+0.30*(1.60*4.35*2+1.60*5.80) | m ³ | 10.110 | |
| | | | | RAZEM | 10.110 |
| 35 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| d.5 | 1101-01 | 0.10*(2.90*3.45) | m ³ | 1.001 | |
| | | | | RAZEM | 1.001 |
| 36 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| d.5 | 0607-01 | 2.50*3.30 | m ² | 8.250 | |
| | | | | RAZEM | 8.250 |
| 37 | KNR 2-02 | Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25. | m ³ | | |
| d.5 | 0205-01 | 0.25*(2.50*3.30) | m ³ | 2.063 | |
| | | | | RAZEM | 2.063 |
| 38 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 10 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25. | m ² | | |
| d.5 | 0207-04 | [(2.50*9.63)*2+(2.90*9.63+2.90*8.77)]-[(1.48*2.05)+(1.48*2.10)*2] | m ² | 92.260 | |
| | 0207-07 | | | RAZEM | 92.260 |
| 39 | KNR 2-02 | Żelbetowe płyty dachowe grubości 15 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25. | m ² | | |
| d.5 | 0216-04 | 2.50*3.30 | m ² | 8.250 | |
| | 0216-05 | | | RAZEM | 8.250 |
| 40 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.5 | 0202-04 | 0.25*[2*(1.50*4.25)+(1.50*5.90)] | m ³ | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 41 | KNR 2-02 | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton architektoniczny C30/37 W10 | m ² | | |
| d.5 | 0207-01 | (2.50*4.25)+(2*5.15) | m ² | 20.925 | |
| | 0207-07 | | | RAZEM | 20.925 |
| 42 | KNR 2-02 | Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, dwie warstwy papy | m ² | | |
| d.5 | 0503-01 | 2*(2.75*3.30) | m ² | 18.150 | |
| | | | | RAZEM | 18.150 |
| 43 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| d.5 | 0604-02 | 2*(1.25*4.25)+(1.25*5.90) | m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 44 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.5 | 0603-09 | 1.25*(2.50*2+3.30*2)+2.50*6.90+2*6.20 | m ² | 44.150 | |
| | | | | RAZEM | 44.150 |
| 45 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.5 | 0603-10 | 1.25*(2.50*2+3.30*2)+2.50*6.90+2*6.20 | m ² | 44.150 | |
| | | | | RAZEM | 44.150 |
| 46 | NNRNKB | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - szyb windy, mur oporowy fi 10 | t | | |
| d.5 | 202 0291-02 | (1539.00+814.00)/1000 | t | 2.353 | |
| | | | | RAZEM | 2.353 |
| 47 | NNRNKB | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - szyb windy fi 12 | t | | |
| d.5 | 202 0291-02 | 426.00/1000 | t | 0.426 | |
| | | | | RAZEM | 0.426 |
| 48 | KNR 4-01 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy na nadproża | m | | |
| d.5 | 0336-06 | 2.00*4 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 49 | KNR 4-01 | Wykonanie poduszek betonowych - nadproża w ścianach konstrukcyjnych | szt. | | |
| d.5 | 0206-02 | 2.00*4 | szt. | 8.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 8.000 |
| 50 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadaenie belek stalowych C200 - nadproża w ścianach konstrukcyjnych | m | | |
| d.5 | 0313-05 | 2.00*4 | m | 8.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 51 | KNR 7-12 d.5 0204-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 1.00*4 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 52 | KNR 7-12 d.5 0213-01 | Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 1.00*4 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 53 | KNR 4-01 d.5 0705-02 analogia | Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy Ceresit Cx-15 - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 2.00*4 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 54 | KNR 4-01 d.5 0310-01 analogia | Przemurowanie ścian z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 0.10*4 | m ³ m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 55 | KNR 4-01 d.5 0703-03 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 2.00*4 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 56 | KNR 4-01 d.5 0704-01 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 1.80 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 57 | KNR 4-01 d.5 0704-03 | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową - nadproża w ścianach konstrukcyjnych 1.80 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 6 | | Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45410000-4 | | | |
| 58 | KNR 4-01 d.6 0716-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (0.38*2.50)*2+0.38*1.48+(0.38*2.50)*2+0.38*1.72+(0.28*2.50)*2+0.28*1.48+2.15*(0.39+0.10)+0.15*(2.50*4+1.48*2) | m ² m ² | 9.828 | |
| | | | | RAZEM | 9.828 |
| 59 | KNR 2-02 d.6 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku x 2 2*[(0.38*2.50)*2+0.38*1.48+(0.38*2.50)*2+0.38*1.72+(0.28*2.50)*2+0.28*1.48+2.15*(0.39+0.10)+0.15*(2.50*4+1.48*2)] | m ² m ² | 19.656 | |
| | | | | RAZEM | 19.656 |
| 7 | | Malowanie CPV 45442100-8 | | | |
| 60 | KNR 2-02 d.7 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (0.38*2.50)*2+0.38*1.48+(0.38*2.50)*2+0.38*1.72+(0.28*2.50)*2+0.28*1.48+2.15*(0.39+0.10)+0.15*(2.50*4+1.48*2) | m ² m ² | 9.828 | |
| | | | | RAZEM | 9.828 |
| 8 | | Podłoża i posadzki CPV 45430000-0 | | | |
| 61 | KNR 2-02 d.8 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*(1.52*2.39) | m ³ m ³ | 1.090 | |
| | | | | RAZEM | 1.090 |
| 62 | KNR 2-02 d.8 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*(1.52*2.39) | m ³ m ³ | 0.363 | |
| | | | | RAZEM | 0.363 |
| 63 | KNR 2-02 d.8 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2*(1.52*2.39) | m ² m ² | 7.266 | |
| | | | | RAZEM | 7.266 |
| 64 | KNR 2-02 d.8 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |
| 65 | KNR 2-02 d.8 1106-01 analogia | Szlichta grubości 25 mm 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |
| 66 | KNR 2-02 d.8 1106-03 analogia | Szlichta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 67 | NNRNKB d.8 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |
| 68 | KNR 2-02 d.8 1118-10 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą 1.52*2.39 | m ² m ² | 3.633 | |
| | | | | RAZEM | 3.633 |
| 69 | KNR 2-31 d.8 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 40 cm grubość po zagęszczeniu - schody z polbruk 1.60*3.40+57.50 | m ² m ² | 62.940 | |
| | | | | RAZEM | 62.940 |
| 70 | KNR 2-31 d.8 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa - schody i chodnik z polbruk 0.055*(1.55*5+3.55+31.55) | m ³ m ³ | 2.357 | |
| | | | | RAZEM | 2.357 |
| 71 | KNR 2-31 d.8 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody i chodnik z polbruk 1.55*5+31.55 | m m | 39.300 | |
| | | | | RAZEM | 39.300 |
| 72 | KNR 2-31 d.8 0407-05 | Palisada betonowa na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - schody 3.55 | m m | 3.550 | |
| | | | | RAZEM | 3.550 |
| 73 | KNR 0-11 d.8 0321-04 analogia | Schody i chodnik z kostki betonowej "POLBRUK" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1.47*2.95+57.50 | m ² m ² | 61.837 | |
| | | | | RAZEM | 61.837 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.8 1207-01 | Balustrady schodowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - bariery stalowe 3.40 | m m | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 75 | KNR 2-18 d.8 0501-01 | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 1.50 | m ² m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 76 | KNR 2-28 d.8 0406-05 | Studnie kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 77 | KNR 4 d.8 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2.20 | m m | 2.200 | |
| | | | | RAZEM | 2.200 |
| 9 | | Stołarka CPV 45421000-4 | | | |
| 78 | KNR 0-19 d.9 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych z witrą szklaną 1.72*2.50 | m ² m ² | 4.300 | |
| | | | | RAZEM | 4.300 |
| 79 | KNR 0-19 d.9 1024-06 | Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych - Dz1 - Drzwi EI30s 0.90*2.00 | m ² m ² | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.9 1038-01 | Montaż rolety zewnętrznej 1.60*2.10 | m ² m ² | 3.360 | |
| | | | | RAZEM | 3.360 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.9 1038-02 | Mechanizm do rolety 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | 42416100-6 | Windy 42416100-6 | | | |
| 82 | analiza indywidualna | Winda dla osób niepełnosprawnych z transportem i montażem 1.00 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |