

| Lp. | Podstawa | Nr spec - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------|-------------------|---|----------------------------------|---|----------------|
| 1 | 45111200-0 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0126-01 | S 01.00. 00 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.0*11.0+4.0*2.5 | m2 m2 | 142.000 | |
| | | | | | RAZEM | 142.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126-02 | S 01.00. 00 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 142.0 | m2 m2 | 142.000 | |
| | | | | | RAZEM | 142.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0218-03 | S 01.00. 00 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV pod ławy Ł1 (10.05*2+6.85*3)*(0.6+2.5)*0.5*1.0 pod ławy Ł2 (2.33+1.44*2)*(0.5+2.2)*0.5*1.0 | m3 m3 m3 | 63.008 7.034 | |
| | | | | | RAZEM | 70.042 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0310-03 | S 01.00. 00 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) pod fundament ścianek działowych (2.33*2)*0.25*1.0 podczyszczenie wykopów (10.05*2+6.85*3)*0.6*0.1 (2.33+1.44*2)*0.5*0.1 | m3 m3 m3 m3 | 1.165 2.439 0.261 | |
| | | | | | RAZEM | 3.865 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0212-08 | S 01.00. 00 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 142.0*0.25+70.042+3.865-42.71 | m3 m3 | 66.697 | |
| | | | | | RAZEM | 66.697 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0214-04 | S 01.00. 00 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.IIIIV Krotność = 10 66.697 | m3 m3 | 66.697 | |
| | | | | | RAZEM | 66.697 |
| 2 | 45262300-4 | | FUNDAMENTY | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | S 03.00. 00 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B7,5 (10.05*2+6.85*3)*0.6*0.1 (2.33+1.44*2)*0.5*0.1 (2.33*2)*0.25*0.1 | m3 m3 m3 m3 | 2.439 0.261 0.117 | |
| | | | | | RAZEM | 2.817 |
| 8 d.2 | KNR 2-02 0202-01 | S 03.00. 00 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|-------------------|---|----|--------------|---------------|--|
| | | | Ł1 beton B20 (10.05*2+6.85*3)*0.6*0.4 | m3 | 9.756 | | |
| | | | Ł2 beton B20 (1.44*2+2.33)*0.5*0.4 | m3 | 1.042 | | |
| | | | | | RAZEM | 10.798 | |
| 9 | KNR 2-02 d.2 0604-05 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m2 | | | |
| | | | ławy 0.4*(8.70*3+2.00*2+9.36*2+2.08)+0.5*0.9 | m2 | 20.810 | | |
| | | | | | RAZEM | 20.810 | |
| 10 | KNR 2-02 d.2 0604-06 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m2 | | | |
| | | | ławy 20.81 | m2 | 20.810 | | |
| | | | | | RAZEM | 20.810 | |
| 11 | KNR 2-02 d.2 0206-01 | S 03.00. 00 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu ściany fundamentowe pod ścianki działowe - beton B20 | m2 | | | |
| | | | 2.33*1.5*0.25*2 | m2 | 1.748 | | |
| | | | | | RAZEM | 1.748 | |
| 12 | KNR 2-02 d.2 0206-02 | S 03.00. 00 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 5 | m2 | | | |
| | | | ściany fundamentowe pod ścianki działowe - beton B20 1.748 | m2 | 1.748 | | |
| | | | | | RAZEM | 1.748 | |
| 13 | KNR 2-02 d.2 0290-02 | S 03.00. 00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | | |
| | | | $[(10.05*2+8.05*3+2.33+1.94*2+2.33*2)*4*0.888]/1000$ | t | 0.196 | | |
| | | | | | RAZEM | 0.196 | |
| 14 | KNR 2-02 d.2 0290-01 | S 03.00. 00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie | t | | | |
| | | | $((10.05*2+8.05*3+2.33+1.94*2+2.33*2)/0.25*0.222)/1000$ | t | 0.049 | | |
| | | | | | RAZEM | 0.049 | |
| 15 | KNR 2-02 d.2 0604-05 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m2 | | | |
| | | | ław 0.4*(0.05*2+8.05*3+2.33+1.94*2+2.33*2) | m2 | 14.048 | | |
| | | | | | RAZEM | 14.048 | |
| 16 | KNR 2-02 d.2 0604-06 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m2 | | | |
| | | | ław 14.048 | m2 | 14.048 | | |
| | | | | | RAZEM | 14.048 | |
| 17 | NNRNKB d.2 202 0136-02 | S 08.00. 00 | (z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | | | |
| | | | 0.25*1.05*(9.7*2+7.2*3+2.08+1.99*2+1.13) | m3 | 12.650 | | |
| | | | | | RAZEM | 12.650 | |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------|---|------------------|-----------------|----------------|
| 18 | KNR 2-02 d.2 0603-01 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ściany fundamentowe - fundamenty zewnętrzne i wewnętrzne emulsja nie wchodząca w reakcję ze styropianem $1.05*(9.7*2+7.2*3+2.33*2+2.08+1.80*2)*2$ | m2 m2 | 107.814 | |
| | | | | | RAZEM | 107.814 |
| 19 | KNR 2-02 d.2 0603-02 | S 08.00. 00 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ściany fundamentowe 107.814 | m2 m2 | 107.814 | |
| | | | | | RAZEM | 107.814 |
| 20 | KNR 0-17 d.2 2609-01 | S 08.00. 00 | Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu XPS gr.12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $1.05*(9.7*2+7.2*2+2.0*2+0.12*6)$ | m2 m2 | 40.446 | |
| | | | | | RAZEM | 40.446 |
| 21 | KNNR 2 d.2 0604-02 analiza indywidualna | S 08.00. 00 | Izolacja z folii izolacyjnej czarnej gr.0.3mm pionowa 40.446 | m2 m2 | 40.446 | |
| | | | | | RAZEM | 40.446 |
| 22 | KNR 0-17 d.2 2609-05 | S 08.00. 00 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu powyżej gruntu $0.30*(9.7*2+7.2*2+2.0*2+0.12*6)$ | szt. szt. | 11.556 | |
| | | | | | RAZEM | 11.556 |
| 23 | KNR 0-17 d.2 2609-06 | S 08.00. 00 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 11.556 | m2 m2 | 11.556 | |
| | | | | | RAZEM | 11.556 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------|--|--------------|----------------|---------------|
| 24 | KNR 2-01 d.2 0503-02 | S 01.00. 00 | Mechaniczne zasypywanie wykopów - kat.gr.III-IV obsypanie fundamentów $(70.042+3.865-2.817-10.978-1.748*0.25-12.65-40.446*0.12)$ | m3 m3 | 42.171 | |
| | | | | | RAZEM | 42.171 |
| 25 | KNR 2-02 d.2 1101-07 | S 03.00. 00 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 0-32mm podkład z pospółki pod posadzki $66.45*0.45$ | m3 m3 | 29.903 | |
| | | | | | RAZEM | 29.903 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-----------------|-------------------|------|--------|-------|
| 9.2 | | | SCHODY ZEWNĘTRZNE | | | |

| | | | | | | |
|------------------|--|-------------------|--|--------------------|------------------------|--------------|
| 106 d.9. 2 | KNR 2-01 0310-03 | S 01.00. 00 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) schody (1.77*2+1.34+2.08+1.5)*0.75*0.25 | m3 m3 | 1.586 | |
| | | | | | RAZEM | 1.586 |
| 107 d.9. 2 | KNR 2-02 0201-04 | S 03.00. 00 | Schody betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20 - schody zewnętrzne (1.77*2+1.34+2.08+1.5)*1.05*0.25 1.6*3.58*0.15+0.35*0.15*2*0.5*2.08 | m3 m3 m3 | 2.221 0.968 | |
| | | | | | RAZEM | 3.189 |
| 108 d.9. 2 | KNR 2-02 1101-07 | S 03.00. 00 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.5*3.08*0.2 | m3 m3 | 0.924 | |
| | | | | | RAZEM | 0.924 |
| 109 d.9. 2 | KNR 2-02 1102-04 analiza indywidualna | S 03.00. 00 | Wtopienie kątownika metalowego 25/25/3mm (1.1+0.9)*2 | m m | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |

| | | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|--|--------------|---------------|--------------|
| 9.3 | | | PODjazd dla osób niepełnosprawnych | | | |
| 112 d.9. 3 | KNR 2-01 0301-03 | S 01.00. 00 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) podjazd dla osób niepełnosprawnych (3.8*2)*0.25*0.8 | m3 m3 | 1.520 | |
| | | | | | RAZEM | 1.520 |
| 113 d.9. 3 | KNR 2-02 0207-01 | S 03.00. 00 | Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20 (3.8*2)*(1.0+0.8)*0.5 | m2 m2 | 6.840 | |
| | | | | | RAZEM | 6.840 |
| 114 d.9. 3 | KNR 2-02 0207-07 | S 03.00. 00 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17 6.84 | m2 m2 | 6.840 | |
| | | | | | RAZEM | 6.840 |
| 115 d.9. 3 | KNR 2-02 0290-02 | S 03.00. 00 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane siatka o oczkach 20/20cm z prętów fi10 ze stali 34GS [(7.0*18.0)*0.617]/1000 | t t | 0.078 | |
| | | | | | RAZEM | 0.078 |
| 116 d.9. 3 | KNR 2-02 1101-07 | S 03.00. 00 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (3.8)*1.2*0.2 | m3 m3 | 0.912 | |
| | | | | | RAZEM | 0.912 |