
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45215100-8 | Roboty budowlane w zakresie placówek zdrowotnych |
| 45233222-1 | Roboty budowlane w zakresie układania chodników i dróg |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne |

Nazwa zadania: Przebudowa i rozbudowa części budynku szpitala na potrzeby szpitalnego oddziału ratunkowego

Lokalizacja obiektu: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń

Nazwa zamawiającego: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej W Wieluniu

Adres zamawiającego: ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń

Data opracowania: 09.11.2021 v1

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

09.11.2021 v1

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|----------|---|-----------|-----------|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE -Budynki towarzyszące | 1 | 4 |
| 2 | RAMPA PODJAZDOWA | 5 | 34 |
| 2.1 | RAMPA PODJAZDOWA - Wykopy | 5 | 11 |
| 2.2 | RAMPA PODJAZDOWA - Elementy żelbetowe | 12 | 22 |
| 2.3 | RAMPA PODJAZDOWA - Izolacje | 23 | 27 |
| 2.4 | RAMPA PODJAZDOWA - Odwodniona | 28 | 30 |
| 2.5 | RAMPA PODJAZDOWA - Bariery | 31 | 31 |
| 2.6 | RAMPA PODJAZDOWA - Nawierzchnie | 32 | 34 |
| 3 | MUR OPOROWY | 35 | 35 |
| 4 | OCHRONA ZIELENI | 36 | 37 |
| 5 | NAWIERZCHNIE | 38 | 62 |
| 5.1 | PZT - Roboty ziemne | 38 | 43 |
| 5.2 | PZT - Podbudowy i nawierzchnie z kruszywa | 44 | 52 |
| 5.3 | PZT - Nawierzchnie | 53 | 59 |
| 5.4 | PZT - Krawężniki o obrzeża | 60 | 62 |
| 6 | PZT - Zieleń niska | 63 | 66 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-------------------------|------------|---|--------------|--------------|-----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | | |
| 1 | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE -Budynki towarzyszące | | | |
| 1 d.1 | BCM 5.a.1242.02 | ST-B | Rozbiórka budynku technicznego (metodą przewracania murów) wraz z przywróceniem terenu do stanu wg. projektu PZT | m3 k.b. | | |
| | | | 424,46 {m3} | m3 k.b. | 424,46 | |
| | | | | | RAZEM | 424,46 |
| 2 d.1 | BCM 5.a.1242.02 | ST-B | Rozbiórka tłuszczownika (metodą przewracania murów) wraz z przywróceniem terenu do stanu wg. projektu PZT | m2 p.u. | | |
| | | | 4,02 {M2} | m2 p.u. | 4,02 | |
| | | | | | RAZEM | 4,02 |
| 3 d.1 | BCM 5.a.1242.02 | ST-B | Rozbiórka wentylatorowni (metodą przewracania murów) wraz z przywróceniem terenu do stanu wg. projektu PZT | m2 p.u. | | |
| | | | 21,85 {M2} | m2 p.u. | 21,85 | |
| | | | | | RAZEM | 21,85 |
| 4 d.1 | BCM 5.a.1242.02 | ST-B | Rozbiórka wiaty śmietnika (metodą przewracania murów) wraz z przywróceniem terenu do stanu wg. projektu PZT | m2 p.u. | | |
| | Założenie | | 20{M2} | m2 p.u. | 20,00 | |
| | | | | | RAZEM | 20,00 |
| 2 | | | RAMPA PODJAZDOWA | | | |
| 2.1 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Wykopy | | | |
| 5 d.2.1 | KNNR 1 0210-03 | ST-D | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | | |
| | | | $(32,50 * 7,50) * 2,25 + (32,50 * 7,50) * 2,25$ | m3 | 1 096,88 | |
| | | | | | RAZEM | 1 096,88 |
| 6 d.2.1 | KNNR 1 0206-04 | ST-D | Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km | m3 | | |
| | | | poz.5 - poz.10 | m3 | 219,38 | |
| | | | | | RAZEM | 219,38 |
| 7 d.2.1 | KNNR 1 0208-02 | ST-D | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | | poz.6 | m3 | 219,38 | |
| | | | | | RAZEM | 219,38 |
| 8 d.2.1 | analiza indywidualna | ST-D | utylizacja ziemi | m3 | | |
| | | | poz.6 | m3 | 219,38 | |
| | | | | | RAZEM | 219,38 |
| 9 d.2.1 | analiza indywidualna | ST-D | Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody | szt.b ud. | | |
| | | | 1 | szt.b ud. | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|------------|---|------|---------------------------|---------------|
| 10 d.2.1 | KNNR 1 0318-04 | ST-D | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV 20% | m3 | | |
| | | | poz.5 A (Obliczenie pomocnicze) | | 1 096,88 ===== | |
| | | | poz.10 A * 80% | m3 | 1 096,88 877,50 | |
| | | | | | RAZEM | 877,50 |
| 11 d.2.1 | KNR-W 2-01 0228-02 | ST-D | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV | m3 | | |
| | | | poz.10 | m3 | 877,50 | |
| | | | | | RAZEM | 877,50 |
| 2.2 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Elementy żelbetowe | | | |
| 12 d.2.2 | KNR 2-33 0205-09 | ST-D | Deskowanie systemowe - płyty fundamentowe | m2 | | |
| | | | (1,50 + 1,00 + 1,50 + 1,00) * 0,50 * 28 | m2 | 70,00 | |
| | | | | | RAZEM | 70,00 |
| 13 d.2.2 | KNR 2-33 0205-07 | ST-D | Deskowanie systemowe - podpory o wysokości do 4 m | m2 | | |
| | | | 0,50 * 4 * (0,85 * 4 + 1,45 * 4 + 2,05 * 4 + 2,65 * 4 + 3,25 * 4 + 3,35 * 8) | m2 | 135,60 | |
| | | | | | RAZEM | 135,60 |
| 14 d.2.2 | KNR 2-33 0207-07 | ST-D | Przygotowanie zbrojenia na budowie | t | | |
| | Rys. 5 | | 3710,78 / 1000 | t | 3,71 | |
| | | | | | RAZEM | 3,71 |
| 15 d.2.2 | KNR 2-33 0208-06 | ST-D | Montaż zbrojenia | t | | |
| | | | poz.14 | t | 3,71 | |
| | | | | | RAZEM | 3,71 |
| 16 d.2.2 | KNR-W 2-02 1101-03 | ST-D | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przy zastosowaniu pompy do betonu. (C12/15) | m3 | | |
| | | | 1,70 * 1,20 * 0,10 * 28 | m3 | 5,71 | |
| | | | | | RAZEM | 5,71 |
| 17 d.2.2 | KNR 2-33 0210-02 | ST-D | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy fundamentowe C30/37 | m3 | | |
| | | | (1,50 * 1,00) * 0,50 * 28 | m3 | 21,00 | |
| | | | | | RAZEM | 21,00 |
| 18 d.2.2 | KNR 2-33 0210-04 | ST-D | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - słupy konstrukcji C30/37 | m3 | | |
| | | | 0,50 * 0,50 * (0,85 * 4 + 1,45 * 4 + 2,05 * 4 + 2,65 * 4 + 3,25 * 4 + 3,35 * 8) | m3 | 16,95 | |
| | | | | | RAZEM | 16,95 |
| 19 d.2.2 | KNR 2-33 0403-03 | ST-D | Deskowanie systemowe - płyty ustrojów niosących pełne | m2 | | |
| | | | 11,50 * 32,95 * 2 | m2 | 757,85 | |
| | | | | | RAZEM | 757,85 |
| 20 d.2.2 | KNR 2-33 0404-02 | ST-D | Przygotowanie zbrojenia na budowie płyt ustrojów niosących | t | | |
| | Rys. 6 | | 13602,94 / 1000 | t | 13,60 | |
| | | | | | RAZEM | 13,60 |
| 21 d.2.2 | KNR 2-33 0405-02 | ST-D | Montaż zbrojenia | t | | |
| | | | poz.20 | t | 13,60 | |
| | | | | | RAZEM | 13,60 |
| 22 d.2.2 | KNR 2-33 0409-01 | ST-D | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących ze wspornikami | m3 | | |
| | Rys. 6 | | 90,10 | m3 | 90,10 | |
| | | | | | RAZEM | 90,10 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------|------------|---|----------------|--------------------------|---------------|
| 2.3 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Izolacje | | | |
| 23 d.2.3 | KNR 2-33 0713-11 | ST-D | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | | 5,15 * 32,95 * 2 | m2 | 339,39 | |
| | | | | | RAZEM | 339,39 |
| 24 d.2.3 | KNR 2-33 0713-15 | ST-D | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa | m2 | | |
| | | | poz.23 | m2 | 339,39 | |
| | | | | | RAZEM | 339,39 |
| 25 d.2.3 | KNR AT-27 0302-01 | ST-D | Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłoża pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne | m2 | | |
| | | | 0,50 * 4 * (0,85 * 4 + 1,45 * 4 + 2,05 * 4 + 2,15 * 4 + 2,15 * 4 + 2,15 * 8) (1,50 + 1,00 + 1,50 + 1,00) * 0,50 * 28 ((1,50 * 1,00) - (0,50 * 0,50)) * 28 | m2 m2 m2 | 103,60 70,00 35,00 | |
| | | | | | RAZEM | 208,60 |
| 26 d.2.3 | KNR AT-27 0303-02 | ST-D | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu | m2 | | |
| | | | poz.25 | m2 | 208,60 | |
| | | | | | RAZEM | 208,60 |
| 27 d.2.3 | KNR K-17 0601-02 | ST-D | Hydrofobizacja podłoża betonowych przez natrysk | m2 | | |
| | | | 11,50 * 32,95 * 2 0,50 * 4 * (0,55 * 4 + 1,15 * 4 + 1,25 * 8) | m2 m2 | 757,85 33,60 | |
| | | | | | RAZEM | 791,45 |
| 2.4 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Odwodnienia | | | |
| 28 d.2.4 | KNR 9-26 0114-02 | ST-D | Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm | m | | |
| | | | 4,88 * 2 | m | 9,76 | |
| | | | | | RAZEM | 9,76 |
| 29 d.2.4 | KNR 9-26 0207-02 | ST-D | Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia B125 | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 30 d.2.4 | KNR 2-02 0510-04 | ST-D | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | | 2,65 * 4 | m | 10,60 | |
| | | | | | RAZEM | 10,60 |
| 2.5 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Bariery | | | |
| 31 d.2.5 | KNR 2-33 0702-04 | ST-D | Montaż barierieroporęczy H2W2 o rozstawie słupów co 133 cm | t | | |
| | | | 63,50 {kg/mb} * 32,95 * 4 / 1000 | t | 8,37 | |
| | | | | | RAZEM | 8,37 |
| 2.6 | | | RAMPA PODJAZDOWA - Nawierzchnie | | | |
| 32 d.2.6 | KNR AT-03 0301-01 | ST-D | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm | m2 | | |
| | | | 32,95 * 4,88 * 2 | m2 | 321,59 | |
| | | | | | RAZEM | 321,59 |
| 33 d.2.6 | KNR AT-03 0302-03 | ST-D | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm | m2 | | |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------|--|------|----------------|--------|
| | | | poz.32 | m2 | 321,59 | |
| | | | | | RAZEM | 321,59 |
| 34 d.2.6 | KNR BC-02 0407-03 | ST-D | Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - cienkowarstwowa szorstka | m2 | | |
| | | | 0,95 * 32,95 * 2 | m2 | 62,61 | |
| | | | | | RAZEM | 62,61 |
| 3 | | | MUR OPOROWY | | | |
| 35 d.3 | KNR 2-22 0309-02 analogia | ST-D | Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 0.8 t | elem | | |
| | ŚCIANA OPOROWA | | 10,80 {mb} | | 10,80 | |
| | | | A (Obliczenie pomocnicze) | | ===== | |
| | | | 11 | elem | 10,80 11,00 | |
| | | | | | RAZEM | 11,00 |
| 4 | | | OCHRONA ZIELENI | | | |
| 36 d.4 | KNP 01 1349 -02.01 | ST-D | Pale przy drzewach - wbicie | szt. | | |
| | | | 8 * poz.37 | szt. | 8 | |
| | | | | | RAZEM | 8 |
| 37 d.4 | KNR 2-21 0107-04 | ST-D | Zabezpieczenie drzew i korzeni na okres trwania budowy | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 5 | | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 5.1 | | | PZT - Roboty ziemne | | | |
| 38 d.5.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | ST-D | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm WRAZ Z NIWELACJĄ TERENU | m2 | | |
| | | | poz.45 | m2 | 698,95 | |
| | | | | | RAZEM | 698,95 |
| 39 d.5.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | ST-D | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm WRAZ Z NIWELACJĄ TERENU | m2 | | |
| | | | poz.49 | m2 | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 40 d.5.1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | ST-D | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm WRAZ Z NIWELACJĄ TERENU | m2 | | |
| | | | poz.48 | m2 | 290,24 | |
| | | | | | RAZEM | 290,24 |
| 41 d.5.1 | KNR 2-31 0401-04 | ST-D | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | | 130,300 + poz.61 + poz.62 | m | 497,53 | |
| | | | | | RAZEM | 497,53 |
| 42 d.5.1 | KNR 2-31 0103-04 | ST-D | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | | poz.38 + poz.39 + poz.40 | m2 | 992,19 | |
| | | | | | RAZEM | 992,19 |
| 43 d.5.1 | analiza indywidualna | ST-D | Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów | m3 | | |
| | | | poz.38 * 0,44 + poz.39 * 0,25 + poz.40 * 0,20 + poz.41 * 0,30 * 0,30 | m3 | 411,11 | |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|------------|--|------|---------|----------|
| | | | | | RAZEM | 411,11 |
| 5.2 | | | PZT - Podbudowy i nawierzchnie z kruszywa | | | |
| 44 d.5.2 | KNR AT-03 0201-01 | ST-D | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Mcement*2,00, Mpozostałe*1,25, S*1,25 | m2 | | |
| | Miejsce postojowe | | 698,95 | m2 | 698,95 | |
| | Chodnik | | 203,35 + 71,05 + 15,84 | m2 | 290,24 | |
| | Drogi dojazdowe | | 314,32 + 509,60 | m2 | 823,92 | |
| | | | | | RAZEM | 1 813,11 |
| 45 d.5.2 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | ST-D | Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 CBR>25% gr.22cm | m2 | | |
| | Miejsce postojowe | | 698,95 | m2 | 698,95 | |
| | | | | | RAZEM | 698,95 |
| 46 d.5.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | ST-D | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5mm | m2 | | |
| | Drogi dojazdowe | | 314,32 + 509,60 | m2 | 823,92 | |
| | | | | | RAZEM | 823,92 |
| 47 d.5.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | ST-D | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0÷31.5mm | m2 | | |
| | Miejsce postojowe | | 698,95 | m2 | 698,95 | |
| | | | | | RAZEM | 698,95 |
| 48 d.5.2 | KNR 2-31 0204-03 0204-04 | ST-D | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5mm | m2 | | |
| | Chodnik | | 203,35 + 71,05 + 15,84 | m2 | 290,24 | |
| | | | | | RAZEM | 290,24 |
| 49 d.5.2 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | ST-D | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | epdm | | 3,00 | m2 | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 50 d.5.2 | KNR 2-31 0204-03 0204-04 | ST-D | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - Tłuczeń kamienny (31,5-63mm)-15cm | m2 | | |
| | epdm | | 3,00 | m2 | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 51 d.5.2 | KNR 2-31 0204-05 0204-06 | ST-D | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - Kiliniec kamienny 4-31,5mm- 5cm | m2 | | |
| | epdm | | 3,00 | m2 | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 52 d.5.2 | KNR 2-31 0105-05 0105-06 | ST-D | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | | (19 + 6,5 + 6,5) * 0,50 | m2 | 16,00 | |
| | | | 21,50 * 0,50 | m2 | 10,75 | |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------|--|------|---------|--------|
| | | | (5,20 + 1,90) * 0,50 | m2 | 3,55 | |
| | | | | | RAZEM | 30,30 |
| 5.3 | | | PZT - Nawierzchnie | | | |
| 53 d.5.3 | KNR 0-11 0321-04 | ST-D | Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | | |
| | | | poz.48 | m2 | 290,24 | |
| | | | | | RAZEM | 290,24 |
| 54 d.5.3 | KNR 0-11 0317-04 | ST-D | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | | poz.46 | m2 | 823,92 | |
| | | | | | RAZEM | 823,92 |
| 55 d.5.3 | KNR 0-11 0317-07 | ST-D | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | | |
| | | | poz.47 | m2 | 698,95 | |
| | | | | | RAZEM | 698,95 |
| 56 d.5.3 | KNR-W 2-18 0524-01 | ST-D | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | | RAZEM | 4 |
| 57 d.5.3 | KNR 2-31 0502-04 analogia | ST-D | Nawierzchnia wierzchnia z EPDM na warstwie bazowej z granulatu SBR | m2 | | |
| | | | poz.50 | m2 | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 58 d.5.3 | KNR 9-11 0202-01 | ST-D | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | | poz.52 | m2 | 30,30 | |
| | | | | | RAZEM | 30,30 |
| 59 d.5.3 | KNR 2-31 0202-05 0202-06 | ST-D | Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | | poz.58 | m2 | 30,30 | |
| | | | | | RAZEM | 30,30 |
| 5.4 | | | PZT - Krawężniki o obrzeża | | | |
| 60 d.5.4 | KNR 2-31 0402-04 | ST-D | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | | (poz.62 * 0,159) + (poz.61 * 0,06) | m3 | 27,59 | |
| | | | | | RAZEM | 27,59 |
| 61 d.5.4 | KNR 2-31 0407-05 | ST-D | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | | 15,61 + 16 + 2,45 + 0,32 + 21,80 + 21,50 + 19,13 + 3,78 + 2,60 + 16,40 + 12,03 + 38,97 + 17,17 + 11,99 + 18,00 | m | 217,75 | |
| | | | 25,90 + 25,90 + 4,65 + 2,75 + 2,70 + 7,90 | m | 69,80 | |
| | | | 23,60 | m | 23,60 | |
| | | | | | RAZEM | 311,15 |
| 62 d.5.4 | KNR 2-31 0403-03 | ST-D | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 28,75 + 27,33 | m | 56,08 | |
| | | | | | RAZEM | 56,08 |

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|------------|---|------|--------------|---------------|
| 6 | | | PZT - Zieleń niska | | | |
| 63 d.6 | KNR 2-01 0126-01 | ST-D | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | | 66,86 {m2} | m2 | 66,86 | |
| | | | 15,80 * 8,90 | m2 | 140,62 | |
| | | | 19,85 * 5,25 | m2 | 104,21 | |
| | | | 12,80 {m2} | m2 | 12,80 | |
| | | | | | RAZEM | 324,49 |
| 64 d.6 | KNNR 1 0502-01 | ST-D | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III | m2 | | |
| | | | poz.66 - poz.65 | m2 | 292,04 | |
| | | | | | RAZEM | 292,04 |
| 65 d.6 | KNNR 1 0501-01 | ST-D | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m2 | | |
| | | | poz.63 * 10% | m2 | 32,45 | |
| | | | | | RAZEM | 32,45 |
| 66 d.6 | KNR 2-21 0401-04 | ST-D | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m2 | | |
| | | | poz.63 | m2 | 324,49 | |
| | | | | | RAZEM | 324,49 |