

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | d.1 wycena indywidualna | Opracowanie i wdrożenie projektu organizacji ruchu na czas robót | kpl. | | |
| | 1 | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 259 | m | | |
| | | | m | 259.000 | |
| | | | | RAZEM | 259.000 |
| 3 | d.1 wycena indywidualna | Zabezpieczenie punktu osnowy geodezyjnej | szt. | | |
| | 1 | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 4 | KNR 2-31 d.2 0815-01 analiza indywidualna | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm i 50x50x7 na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 1.4*(15.7+25.1+23.7+71.6+37.9)+1.75*(21.4+17.4)+2.2*8.6 | m ² | 330.420 | |
| | | | | RAZEM | 330.420 |
| 5 | KNR 2-31 d.2 0810-02 analogia | Rozebranie nawierzchni z KOSTKI BETONOWEJ na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 72.04 | m ² | 72.040 | |
| | | | | RAZEM | 72.040 |
| 6 | KNR 2-31 d.2 0801-05 | Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm | m ² | | |
| | | 0.6*3+2*0.8*1.2 | m ² | 3.720 | |
| | | | | RAZEM | 3.720 |
| 7 | KNR 2-31 d.2 0814-05 analogia | Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | JEZDNIA 259+1.5+2.2 | m | 262.700 | |
| | | WJAZDY 3.4+5+4.3*2+3.7 | m | 20.700 | |
| | | | | RAZEM | 283.400 |
| 8 | KNR 2-31 d.2 0816-02 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNR-W 2-18 d.2 0408-07 analogia | Demontaż kanału z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNR 2-31 d.2 0816-04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | m ³ | | |
| | | 1 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02 analiza indywidualna | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji | m ³ | | |
| | | poz.4*0.05+poz.5*0.08+poz.6*0.04+poz.7*0.3*0.15+poz.8*0.157+poz.10 | m ³ | 36.657 | |
| | | | | RAZEM | 36.657 |
| 3 | | Remont przepustu - ODWODNIENIE | | | |
| 12 | KNR 2-01 d.3 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 4*3*2 | m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 13 | KNR 2-18 d.3 0613-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, z kinetą do kanału d:500 mm przelotowego i 2 przejścia szczelne PVC d:200 mm | stud. | | |
| | | 1 | stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-18 d.3 0613-02 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | | |
| | | 2 | | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 15 | KNR 2-18 d.3 0625-03 analiza indywidualna | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNR-W 2-18 d.3 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 2*1 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 17 | KNR-W 2-18 d.3 0408-07 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm. Rura z rozbiórki | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNR 2-01 d.3 0504-04 | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III poz.12 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 4 | | ZABEZPIECZENIE SKARPY | | | |
| 19 | KNR 2-01 d.4 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 51*1.2*2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 122.400 | |
| | | | | RAZEM | 122.400 |
| 20 | KNR 4-01 d.4 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.22*2*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 21 | KNR 2-18 d.4 0504-02 | podłoża betonowe o grubości 10 cm poz.20*1 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 22 | KNR 2-02 d.4 1925-02 analogia | Montaż elementów prefabrykowanych - ścian oporowych o wymiarach minimalnych HxS 200x80 cm (W TYM JEDEŃ ELEMENT Z OTWOREM) | m | | |
| | | 4 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR 2-01 d.4 0504-04 | Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III poz.19 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 122.400 | |
| | | | | RAZEM | 122.400 |
| 24 | KNR 9-11 d.4 0101-02 | Wzmacnianie skarpy geotkaniną poliestrową o gramaturze 500g/m ² sposobem ręcznym 51*5 | m ² | | |
| | | | m ² | 255.000 | |
| | | | | RAZEM | 255.000 |
| 25 | KNR 9-11 d.4 0102-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą 51*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 76.500 | |
| | | | | RAZEM | 76.500 |
| 26 | KNR 2-31 d.4 0701-03 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m 51 | m | | |
| | | | m | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 5 | | KORYTO I ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 27 | KNR 2-01 d.5 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km poz.29*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 123.025 | |
| | | | | RAZEM | 123.025 |
| 28 | d.5 wycena indywidualna | Wycena za transport ziemi powyżej 1 km i utylizację poz.27 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 123.025 | |
| | | | | RAZEM | 123.025 |
| 29 | KNR 2-31 d.5 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.2*1.9 | m ² | | |
| | | | m ² | 492.100 | |
| | | | | RAZEM | 492.100 |
| 6 | | KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA | | | |
| 30 | KNR 2-31 d.6 0402-04 | Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 0.085*(poz.31+poz.32+poz.33) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 22.330 | |
| | | | | RAZEM | 22.330 |
| 31 | KNR 2-31 d.6 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 176.2 | m | | |
| | | | m | 176.200 | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 176.200 |
| 32 | KNR 2-31 d.6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30/22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18 | m | | |
| | | | m | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 33 | KNR 2-31 d.6 0403-06 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce piaskowej 64.8+1.5+2.2 | m | | |
| | | | m | 68.500 | |
| | | | | RAZEM | 68.500 |
| 34 | KNR 2-31 d.6 0315-05 analogia | Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową 259 | m | | |
| | | | m | 259.000 | |
| | | | | RAZEM | 259.000 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 266 | m | | |
| | | | m | 266.000 | |
| | | | | RAZEM | 266.000 |
| 7 | | Nawierzchnia chodnika i zjazdów | | | |
| 36 | KNR 2-31 d.7 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółki - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 1.5*55 | m ² | | |
| | | | m ² | 82.500 | |
| | | | | RAZEM | 82.500 |
| 37 | KNR 2-31 d.7 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.38+poz.39 | m ² | | |
| | | | m ² | 402.370 | |
| | | | | RAZEM | 402.370 |
| 38 | KNR 2-31 d.7 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej SZAREJ 210.7*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 316.050 | |
| | | | | RAZEM | 316.050 |
| 39 | KNR 2-31 d.7 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOLOR 86.32 | m ² | | |
| | | | m ² | 86.320 | |
| | | | | RAZEM | 86.320 |
| 8 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 40 | d.8 wycena indywidualna | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza poz.2*7/10000 | ha | | |
| | | | ha | 0.181 | |
| | | | | RAZEM | 0.181 |


 mgr inż. Sylwester Mądry
 inżynier budownictwa drogowego
 upr. LOC/0517/OWOD/08
 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 84
 tel. 604 912 107