

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowy ulicy Okulickiego w Warce

| Lp. | Kod pozycji (podstawy opisu robót) NR SST | Rodzaje robót. Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych. | J.m. | Ilość robót |
|---|--|---|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | | | |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE | | | | |
| 1.1 | KNR 1 0111 - 01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Odc. 0+004,50 - 0+103,50 | km | 0,099 |
| RAZEM | | | | 0,099 |
| 1.2 | KNR 1 0104- 10 D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm w gruncie kat. III-IV z wywiezieniem na wysypisko. [1,00] | szt | 1,00 |
| RAZEM | | | | 1,00 |
| 1.3 | KNR 2-31 t.0813-03, 0812-03 D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km. (100,00+99,00)= 199,00 | m | 199,00 |
| RAZEM | | | | 199,00 |
| 1.4 | KNR 2-31 t.0814-01 D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeża betonowego 6x20x100 na ławie piaskowo- cementowej z załadunkiem i odwiezieniem na odległość 2km. [7,70] | m | 7,70 |
| RAZEM | | | | 7,70 |
| 1.5 | KNR 2-31 t.0811-04 D-01.02.04 | Rozbiórka blozków betonowych 20x38x15cm na podsypce cementowo piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. Jezdnia: 564,24m ² | m ² | 564,24 |
| RAZEM | | | | 564,24 |
| 1.6 | KNR 2-31 t.0805-03 D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni zjazdów i dojeżdż do furtek z kostki brukowej betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem na odległość 2km. (52,70+4,34+22,48)= 79,52 | m ² | 79,52 |
| RAZEM | | | | 79,52 |
| 1.7 | KNR 2-31 t. D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt betonowych o grubości 7cm z odwiezieniem gruzu na odległość 2km. [2,77] | m ² | 2,77 |
| RAZEM | | | | 2,77 |
| 1.8 | KNR 2-31 t.0801-03;04 D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni zjazdów o nawierzchni betonowej grubości 20cm z odwiezieniem gruzu na odległość 2km. [5,27] | m ² | 5,27 |
| RAZEM | | | | 5,27 |
| 1.9 | KNR 1 t.0202- 08 D-02.01.01 | Wykonanie koryta pod ułożenie warstw konstrukcyjnych na jezdni, zjazdach, poboczach, trawnikach koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat III-IV z odwiezieniem gruntu na odległość do 1km. [(99,00*5,50)+7,63]*0,15)+(67,48*0,15)+ (4,24*0,15)+(88,20*1,00*0,20)+ (28,00*0,20)= 117,199 | m ³ | 117,199 |
| RAZEM | | | | 117,199 |
| 1.10 | KNR 2-31 t.1406-03 D-10.11.01 | Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej. [6,00] | szt | 6,00 |
| RAZEM | | | | 6,00 |
| 1.11 | KNR 2-31 t.1406-05 D-10.11.01 | Regulacja pionowa studni teletechnicznych. [5,00] | szt | 5,00 |
| RAZEM | | | | 5,00 |
| 1.12 | KNR 2-31 t.1406-04 D-10.11.01 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych. [19,00] | szt | 19,00 |

| | | | | |
|--|--|---|----------------|---------------|
| RAZEM | | | | 19,00 |
| 2 grupa robót CPV 45233330-1 PODBUDOWY | | | | |
| 2.1 | KNR 2-31 0103-02 D-04.01.01 | Profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na jezdni, zjazdach, dojazdach do furtek, poboczach, trawnikach. $544,50+7,65+67,48+4,24+88,20+28,00=740,05$ | m ² | 740,05 |
| RAZEM | | | | 740,05 |
| 2.2 | KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01 | Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm o grubości warstwy 12cm na jezdni, zjazdach, dojazdach do furtek. $(552,13+79,75)+4,24=636,12$ | m ² | 636,12 |
| RAZEM | | | | 636,12 |
| 2.3 | KNR 2-31 t.0111-01;02 Analogia D-04.05.01 | Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o grubości warstwy 8cm na jezdni i zjazdach. $(552,13+79,75)=631,88$ | m ² | 631,88 |
| RAZEM | | | | 631,88 |
| 3 grupa robót CPV 45233252-0 CPV 45233222-1 ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, NAWIERZCHNIE | | | | |
| 3.1 | KNR 2-31 t.0401-02 D-02.02.01 | Wykonanie rowków pod krawężniki, oporniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x20cm w gruncie kat. III-IV. $(199,00+113,00)=312,00$ | m | 312,00 |
| RAZEM | | | | 312,00 |
| 3.2 | KNR 2-31 t.0402-04 D-08.01.01 | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki. $(312,00*0,0615)=19,188$ | m ³ | 19,188 |
| RAZEM | | | | 19,188 |
| 3.3 | KNR 2-31 t.0403-03 D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm wystające na ławie betonowej z betonu C12/15 na mokro. | m | 199,00 |
| RAZEM | | | | 199,00 |
| 3.4 | KNR 2-31 t.0403-05 D-08.03.01 | Oporniki betonowe na zjazdach o wymiarach 12x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej. [113,00]. | m | 113,00 |
| RAZEM | | | | 113,00 |
| 3.5 | KNR 2-31 t.0407-05 D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na ławie z betonu C12/15 na mokro. [12,00] | m | 12,00 |
| RAZEM | | | | 12,00 |
| 3.6 | KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23 | Ułożenie kostki brukowej kolorowej na zjazdach o grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [79,75] | m ² | 79,75 |
| RAZEM | | | | 79,75 |
| 3.7 | KNR 2-31 t.0511-03 D-05.03.23 | Ułożenie kostki brukowej szarej na dojazdach do furtek o grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 o grubości warstwy 3cm. [4,24m ²] | m ² | 4,24 |
| RAZEM | | | | 4,24 |
| 3.8 | KNR 2-31 t.1004-03;07 D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej w ilości 0,5-0,7kg/m ² . [552,13] | m ² | 552,13 |
| RAZEM | | | | 552,13 |
| 3.9 | KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca o grubości 4cm. [552,13] | m ² | 552,13 |
| RAZEM | | | | 552,13 |
| 3.10 | KNR 2-31 t.1004-07 D-04.03.01 | Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej na powierzchni [552,13] | m ² | 552,13 |
| RAZEM | | | | 552,13 |

| | | | | |
|--|-------------------------|--|-----|--------|
| 3.11 | KNR 2-31 t.0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna o grubości 3cm. [552,13] | m² | 552,13 |
| | D-05.03.05a | | | |
| | RAZEM | | | |
| 4 grupa robót CPV 45233290-8; CPV 45233221-4 OZNAKOWANIE | | | | |
| 4.1 | KNR 2-31 t.0703-03 | Zdjęcie znaków ostrzegawczych i informacyjnych; A-7. [2,00] | szt | 2,00 |
| | D-01.02.04 | | | |
| | RAZEM | | | |
| 4.2 | KNR 2-31 t.0818-08 | Rozebranie słupków do znaków. [2,00] | szt | 2,00 |
| | D-01.02.04 | | | |
| | RAZEM | | | |
| 4.3 | KNR 2-31 t.0702-02 | Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70mm. [6,00] | szt | 6,00 |
| | D-07.02.01 | | | |
| | RAZEM | | | |
| 4.4 | KNR 2-31 t.0703-01 | Przymocowanie tarczy znaków ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m². [6,00] | szt | 6,00 |
| | D-07.02.01 | | | |
| | RAZEM | | | |
| 5 grupa robót CPV 45112210-0; CPV 45112710-5 ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 5.1 | KNNR 1 t.0507- 01;02 | Humusowanie i obsianie trawą przy grubości humusowania 10cm. [28,00m²] | m² | 28,00 |
| | D-06.01.01 | | | |
| | RAZEM | | | |
| 5.2 | KNNR 1 t.0114- 07 | Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie z zamięłowaniem o grubości warstwy 15cm. [88,20] | m² | 88,20 |
| | D-04.04.02 | | | |
| | RAZEM | | | |

Uwaga: usunięto poz. 4.5

Opracował: Andrzej Kret

Data opracowania: luty 2022r.