

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OBIEKTU: Projekt drogi-ul. Sportowej z obustronnym chodnikiem z odprowadzeniem wód opadowych z jezdni oraz z chodnikiem wzdłuż ul. Tarnogórskiej

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Ożarówice
ul. Dworcowa 15
42-625 Ożarówice

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA PRZEDMIAR ROBÓT: M. Daszkiewicz Firma Drogowa
ul. Zawiszy Czarnego 6/117
Katowice

OPRACOWUJĄCY PRZEDMIAR ROBÓT: Mateusz Daszkiewicz

| SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU: | Kod CPV: |
|--------------------------------------|------------|
| 1/ Roboty rozbiórkowe | 45111300-1 |
| 2/ Roboty ziemne | 45111200-0 |
| 3/ Podbudowy i krawężniki | 45233330-1 |
| 4/ Nawierzchnie | 45233252-0 |
| 5/ Pomiary geodezyjne – powykonawcze | 45 |

DATA OPRACOWANIA: 11.2021r.

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|----------|--------------------------------|---|------|---------------|
| 1 | | 45110000-1 Roboty rozbiórkowe. | | |
| 1 d.1 | KNR AT-03 0101-01 | Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm | m | |
| | | 5*6.00 | m | |
| | | | | 30.00 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm | m2 | |
| | | 515.00 | m2 | |
| | | | | 515.00 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0802-07 0802-08 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm (jezdnia). | m2 | |
| | | 515.00 | m2 | |
| | | | | 515.00 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0239-01 0214-04 | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3 gruzu z rozbiórek z transportem na wysypisko (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji), samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. 10 km. | m3 | |
| | | 25.75+128.75 | m3 | |
| | | | | 154.50 |
| 2 | | 45111200-0 Roboty ziemne. | | |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. | km | |
| | | 0.25 | km | |
| | | | | 0.25 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0701-0303 | Ręczne wykonanie poprzecznych przekopów kontrolnych, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii IV. (Dla robót ziemnych i koryta). | m | |
| | | 6*8.00 | m | |
| | | | | 48.00 |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0704-0304 | Ręczne zasypywanie przekopów kontrolnych jw. Grunt kategorii IV. | m | |
| | | 48.00 | m | |
| | | | | 48.00 |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne (85%) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km. (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). | m3 | |
| | | 0.85*760 | m3 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---|------|----------------|
| | | | | 646.00 |
| 9 d.2 | KNR 2-01 0301-03 0214-04 | Ręczne roboty ziemne (15%) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV). (w wycenie uwzględnić koszt utylizacji). | m3 | |
| | | 0.15*760 | m3 | |
| | | | | 114.00 |
| 10 d.2 | KNR 2-01 0510-01 0510-02 | Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm. | m2 | |
| | | 400.00 | m2 | |
| | | | | 400.00 |
| 3 | | 45233330-1 Podbudowy i krawężniki. | | |
| 11 d.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie (90%) i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV. | m2 | |
| | | 0.9*2392 | m2 | |
| | | | | 2152.80 |
| 12 d.3 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie (10%) i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV. | m2 | |
| | | 0.1*2392 | m2 | |
| | | | | 239.20 |
| 13 d.3 | Kalkulacja Wykonawcy | Ułożenie geowłókniny o wytrzymałości GRK 4 wzdłuż jezdni z zakładkami 20 cm. Długość rolki 100 m, szer. 6/7 m. Geowłókninę wywinąć na warstwę tłucznia. | szt | |
| | | 3 | szt | |
| | | | | 3.00 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0114-03 0114-04 | Wyrównanie i wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą pospółki 0.075/25 mm - grubości po zagęszczeniu 15 cm. | m2 | |
| | | 1600.00 | m2 | |
| | | | | 1600.00 |
| 15 d.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Wyrównanie i wzmocnienie podłoża gruntowego warstwą tłucznia 40/63 mm - grubości po zagęszczeniu 25 cm. | m2 | |
| | | 1600.00 | m2 | |
| | | | | 1600.00 |
| 16 d.3 | Kalkulacja Wykonawcy | Ułożenie geosiatki syntetycznej o sztywnych węzłach (Tensar SS30) wzdłuż jezdni z zakładkami 20 cm. Długość rolki 50 m, szer. 6/7 m. | szt | |
| | | 5 | szt | |
| | | | | 5.00 |
| 17 | KNR 231- | Ławy betonowe 35x15+15x15 z oporem pod krawężniki (Beton | m3 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----------|--------------------------------|--|------|----------------|
| d.3 | 0402-04 | C12/15). | | |
| | | 0.078*578 | m3 | |
| | | | | 45.08 |
| 18 d.3 | KNR 231- 0402-04 | Ławy betonowe 25x10+10x15 z oporem pod obrzeża (Beton C12/15). | m3 | |
| | | 0.038*370 | m3 | |
| | | | | 14.06 |
| 19 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | m | |
| | | 315.00 | m | |
| | | | | 315.00 |
| 20 d.3 | KNR 231- 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | m | |
| | | 265.00 | m | |
| | | | | 265.00 |
| 21 d.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | |
| | | 370 | m | |
| | | | | 370.00 |
| 22 d.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0.075-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm. (jezdnia, zjazdy). | m2 | |
| | | 1600.00 | m2 | |
| | | | | 1600.00 |
| 23 d.3 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0.075-31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. (chodniki). | m2 | |
| | | 792.00 | m2 | |
| | | | | 792.00 |
| 4 | | 45223300-9 Nawierzchnie. | | |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0511-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton - szarej grubość 8 cm na podsypce piaskowej. (Jezdnia, zjazdy). | m2 | |
| | | 1600.00 | m2 | |
| | | | | 1600.00 |
| 25 d.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. (Chodniki). | m2 | |
| | | 792.00 | m2 | |
| | | | | 792.00 |
| 5 | | 45 Pomiary geodezyjne - powykonawcze. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Razem |
|-----------|-------------------------|--|------|-------------|
| 26 d.5 | Kalkulacja Wykonawcy | Pomiary powykonawcze - geodezyjny operat powykonawczy. | km | |
| | | 0.25 | km | |
| | | | | 0.25 |

Podstawa opracowania:

KNR: AT-03, 2-01, 2-31 i kalkulacja wykonawcy.

Katowice, listopad 2021 r.