

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DYDNIA NA DGR 2513/3 w KM 0+050 DO
KM 0+400
Adres obiektu budowlanego: DYDNIA
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA DYDNIA
Data opracowania przedmiaru robót: 2022-01-20
Nazwa obiektu lub robót: DROGA

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Nazwa działu robót |
|-----|---|
| 1 | Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Roboty ziemne |
| 1.1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim |
| 1.2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE |
| 1.3 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY |
| 1.4 | Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm |
| 1.5 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV |
| 1.6 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV |
| 2 | Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Podbudowa |
| 2.1 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm |
| 2.2 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec |
| 2.3 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa smołowa, warstwa po zagęszczeniu 4 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t |
| 3 | Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Przebudowa nawierzchni |
| 3.1 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm |
| 3.2 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 |
| 3.3 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t |
| 3.4 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t |
| 3.5 | Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-żwirową |
| 4 | Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Odwodnienie |
| 4.1 | kał. Wykonanie ścieku poprzecznego drogowego o przekroju 20x40cm wraz z kratą i ławą pod ciek |
| 4.2 | Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm |
| 4.3 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata |
| 4.4 | Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m |
| 4.5 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm |
| 4.6 | Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem |

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | STWiOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--------|---|----|------------|
| | Kosztorys | | PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DYDNIA NA DGR 2513/3 w KM 0+050 DO KM 0+400 | | |
| 1 | Element | | Roboty ziemne | | |
| 1.1 | KSNR 1/104/4 | D.1.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim | | |
| 1.2 | KNNR 1/201/2 | D.1.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - ROWY ODWADNIAJĄCE | km | 0,35 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 220,0*(0,40+0,25)/2 | | 71,500000 |
| | | | RAZEM: | | 71,500000 |
| 1.3 | KNNR 1/210/1 | D.1.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III ROWY | m3 | 71,500 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 210,0*(0,40+0,25)/2 | | 68,250000 |
| | | | RAZEM: | | 68,250000 |
| 1.4 | KNNR 6/1302/2 | D.1.01 | Anal. Oczyszczanie skarp rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm | m3 | 68,250 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 250,0 | | 250,000000 |
| | | | RAZEM: | m | 250,000 |

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI DYDNIA NA DGR 2513/3 w
KM 0+050 DO KM 0+400

| Nr | Kod pozycji | STWiOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------|--------|---|----|-----------|
| 1.5 | KNR 201/313/2 | D.1.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 71,5 | | |
| | | | RAZEM: 71,500000 | | |
| 1.6 | KNR 201/314/2 | D.1.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV | m3 | 71,5 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 68,25 | | |
| | | | RAZEM: 68,250000 | | |
| 2 | Element | | Podbudowa | m3 | 68,3 |
| 2.1 | KNNR 6/113/1 | D.1.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 0,8*180,0 | | |
| | | | RAZEM: 144,000000 | | |
| 2.2 | KNNR 6/113/4 | D.1.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm - kliniec | m2 | 144,000 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 120,0*1,0 | | |
| | | | RAZEM: 120,000000 | | |
| 2.3 | KNNR 6/110/4 (2) | D.1.02 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa smołowa, warstwa po zagęszczeniu 4 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t | m2 | 120,0 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | Droga 144,0 | | |
| | | | RAZEM: 144,000000 | | |
| 3 | Element | | Przebudowa nawierzchni | m2 | 144,000 |
| 3.1 | AT 3/101/1 | D.1.03 | Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 3,7*2+3,0 | | |
| | | | RAZEM: 10,400000 | | |
| 3.2 | AT 3/202/2 | D.1.03 | Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m | 10,400 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 3,2*350,0 | | |
| | | | RAZEM: 1 120,000000 | | |
| 3.3 | KNNR 6/108/2 (2) | D.1.03 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15 t | m2 | 1 120,000 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 3,5*180,0*0,05+2,5*170,0*0,05 | | |
| | | | RAZEM: 52,750000 | | |
| 3.4 | KNNR 6/309/2 (2) | D.1.03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t | t | 52,750 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 4,0*200,0+3,0*150,0 | | |
| | | | RAZEM: 1 250,000000 | | |
| 3.5 | KSNR 6/1301/4 | D.1.03 | Uzupełnienie poboczy z zagęszczeniem mieszanką piaszczysto-żwirową | m2 | 1 250,000 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 350,0*2*0,4*0,10 | | |
| | | | RAZEM: 28,000000 | | |
| 4 | Element | | Odwodnienie | m3 | 28,000 |
| 4.1 | | D.1.04 | kal. Wykonanie ścieku poprzecznego drogowego o przekroju 20x40cm wraz z kratą i ławą pod ciek | | |
| 4.2 | KNR 231/606/3 | D.1.04 | Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm | m | 5,0 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 50,0 | | |
| | | | RAZEM: 50,000000 | | |
| 4.3 | KNR 201/520/1 | D.1.04 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu krata | m | 50,0 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 50,0*0,8 | | |
| | | | RAZEM: 40,000000 | | |
| 4.4 | KNR 231/1404/2 | D.1.04 | Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,6 m | m2 | 40,0 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 6 | | |
| | | | RAZEM: 6,000000 | | |
| 4.5 | KNR 201/510/1 | D.1.04 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm | m | 6,0 |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (0,8+1,2)*350,0*0,3 | | |
| | | | RAZEM: 210,000000 | | |
| | | | RAZEM: 210,000000 | m2 | 210,000 |

| Nr | Kod pozycji | STWiOR | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------|--------|---|-----|-------|
| 4.6 | KNNR 4/1424/1 | D.1.04 | Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem | szt | 1 |