



| | |
|-----------------------|---|
| FAZA PROJEKTU: | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TEMAT: | Remont dróg gminnych nr 120762R ul. Pocztowa i 120765R, ul. Łozowa położonych na działkach ewid. nr 490, 504, 506/3, 522, 492/2, 459/1 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla” |
| INWESTOR: | Gmina Miejska Przemyśl – Zarząd Dróg Miejskich w Przemyślu ul. Wybickiego 1, 37-700 Przemyśl |
| OBIEKT: | Droga gminna nr 120762R i 120765R |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | Dz. ew. 186201_1.0207.490, 186201_1.0207.504, 186201_1.0207.506/3, 186201_1.0207.522, 186201_1.0207.492/2, 186201_1.0207.459/1, obręb 0207, jedn. ewid. m. Przemyśl |
| BRANŻA: | Drogowa |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | Grupa Pro-Inwest Sp. z o.o. ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów |

AUTOR OPRACOWANIA:

| FUNKCJA: | IMIĘ I NAZWISKO: | NR UPRAWNIENÍ: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: |
|-----------|-------------------------------|------------------|--------------|---------|
| Opracował | mgr inż. Łukasz Wyżykowski | MAP/0275/PWOD/11 | Drogowa | |

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

PRZEMYŚL, 30 KWIECIEŃ 2024

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dróg gminnych nr 120762R ul. Poczтова i 120765R, ul. Łozowa położonych na działkach ewid. nr 490, 504, 506/3, 522, 492/2, 459/1 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”

| Nr | Nr spec. | Opis | Jedn. | Ilość | Obliczenia |
|----------|--------------------------|---|-------|---------|---|
| 1 | | OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | |
| 1.1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,282 | 0,282 |
| 1.2 | D.01.01.01 | Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza | km | 0,282 | 0,282 |
| 2 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 2.1 | D.07.01.01 D.07.02.01 | Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót | kpl | 1,00 | 1,00 |
| 3 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 3.1 | D.01.02.04 | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 4 cm | m | 8,50 | 8,50 |
| 3.2 | D.01.02.04 | Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 4 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM | m2 | 1310,00 | Istniejąca nawierzchnia jezdni, skrzyżowań i zjazdów : 1310,00 |
| 3.3 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m2 | 241,50 | 211,00+30,50=241,50 |
| 3.4 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m | 195,00 | 195,00 |
| 3.5 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m | 113,00 | 113,00 |
| 3.6 | D.01.02.04 | Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej | m3 | 3,00 | 3,00 |
| 4 | | ODWODNIENIE | | | |
| 4.1 | D.01.02.04 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem wraz z odwozem (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | kpl | 1,00 | 1,00 |
| 4.2 | D.03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem wraz z robotami ziemnymi z zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa oraz odtworzeniem podbudowy kruszywem | szt | 5,00 | Wpusty deszczowe : 5,00 |
| 4.3 | D.03.02.01 | Przykanaliki z rur PVC lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm wraz z demontażem istniejących przykanalików, robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsyki piaskowej przykanalika, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa. Włączenie poprzez istniejące studnie za pomocą przejść szczelnych tulejowych lub bezpośrednio do kolektora kanalizacji na wpust boczny z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem | m | 18,00 | 5,00+2,00+3,50+4,00+3,50 =18,00 |
| 4.4 | D.03.02.01 | Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem | szt | 2,00 | 2,00 |
| 5 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 5.1 | D.08.01.01 | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30 cm, ława betonowa z betonu C12/15, podsypka cementowo-piaskowa | m | 262,00 | 195,00 |
| 5.2 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej | m | 113,00 | 113,00 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | |
| 6.1 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni z masy bitumicznej, mechanicznie, głębokość 40 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 1522,10 | Jezdnia z masy bitumicznej : 1443,50+262,00*0,30 =1522,10 |
| 6.2 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | m2 | 1522,10 | Jezdnia z masy bitumicznej : 1443,50+262,00*0,30 =1522,10 |
| 6.3 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1443,50 | Jezdnia z masy bitumicznej : 1260,00+145,00*0,50 +222,00*0,50=1443,50 |
| 6.4 | D.05.03.05A | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grykowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 1260,00 | 1260,00 |
| 6.5 | D.05.03.05B | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna AC 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 1260,00 | 1260,00 |
| 7 | | NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW | | | |
| 7.1 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów z masy bitumicznej, mechanicznie, głębokość 40 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 50,00 | 50 |

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dróg gminnych nr 120762R ul. Poczтова i 120765R, ul. Łozowa położonych na działkach ewid. nr 490, 504, 506/3, 522, 492/2, 459/1 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|---|------|--------|--|
| 7.2 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | m2 | 50,00 | Zjazdy z masy bitumicznej : 50,00 |
| 7.3 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 50,00 | Zjazdy z masy bitumicznej : 50,00 |
| 7.4 | D.05.03.05A | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 50,00 | 50,00 |
| 7.5 | D.05.03.05B | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna AC 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 50,00 | 50,00 |
| 8 | | NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ | | | |
| 8.1 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 211,00 | Chodnik : 211,00 Zjazdy zwykłe : 30,50 |
| 8.2 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 27 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 30,50 | Chodnik : 211,00 Zjazdy zwykłe : 30,50 |
| 8.3 | B-07 | Izolacje pionowe murów z folii PVC | m2 | 19,60 | 28,00*0,70=19,60 |
| 8.4 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | m2 | 30,50 | Zjazdy zwykłe : 30,50 |
| 8.5 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwę wzmacniającą należy dostarczyć z węzła | m2 | 211,00 | Chodnik : 211,00 |
| 8.6 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 241,50 | Chodnik : 211,00 Zjazdy zwykłe : 30,50 |
| 8.7 | D.05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara | m2 | 211,00 | 211,00 |
| 8.8 | D.05.03.23 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa | m2 | 30,50 | Zjazdy zwykłe : 30,50 |
| 8.9 | D.05.03.23 | Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 46,50 | Istniejący chodnik : 46,50 |
| 9 | | POBOCZA | | | |
| 9.1 | D.06.03.01 | Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm | m2 | 183,50 | Strona prawa : 145,00*0,50=72,5 Strona lewa : 222,00*0,50=111,00 |
| 9.2 | D.06.03.01 | Podwójne powierzchniowe utwardzenie grysem i emulsją asfaltową 2/5, 5/8 | m2 | 183,50 | Strona prawa : 145,00*0,50=72,5 Strona lewa : 222,00*0,50=111,00 |
| 10 | | REGULACJA URZĄDZEŃ | | | |
| 10.1 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe | szt | 7,00 | 7,00 |
| 10.2 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, hydranty wodociągowe, zawory wodociągowe i gazowe | szt | 21,00 | Hydranty wodociągowe : 2,00 Zawory wodociągowe : 15,00 Zawory gazowe : 4,00 |
| 11 | | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | |
| 11.1 | D.07.01.01 D.07.02.01 | Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniem i zatwierdzeniem oraz wykonania oznakowania pionowego i poziomego na całym odcinku ulicy. Uwaga: szczegółowe ilości oznakowania po opracowaniu projektu organizacji ruchu | kpl | 1,00 | 1,00 |
| 12 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 12.1 | D.09.01.01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenic | m2 | 73,40 | Za poboczem - strona prawa : 145,00*0,20 =29,00 Za poboczem - strona lewa : 222,00*0,20=44,40 |
| 12.2 | D.09.01.01 | Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm | m2 | 73,40 | Za poboczem - strona prawa : 145,00*0,20 =29,00 Za poboczem - strona lewa : 222,00*0,20=44,40 |
| 12.3 | D-1 | Tablice informacyjne | szt. | 2,00 | 2,00 |