



| | |
|-----------------------|--|
| FAZA PROJEKTU: | PRZEDMIAR ROBÓT |
| TEMAT: | <u>Remont drogi gminnej nr 120576R, ul. Ostrołęcka</u> <u>położonej na działce ewid. nr 2179 w m. Przemyśl</u> <u>w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic</u> <u>i chodników na terenie miasta Przemyśla”</u> |
| INWESTOR: | Gmina Miejska Przemyśl – Zarząd Dróg Miejskich w Przemyślu ul. Wybickiego 1, 37-700 Przemyśl |
| OBIEKT: | Droga gminna nr 120576R |
| LOKALIZACJA OBIEKTU: | Dz. ew. 186201_1.0202.2179, 186201_1.0202.2119, obręb 0202, 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 UPRAWNIENI: | 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 drogi gminnej nr 120576R, ul. Ostrołęcka położonej na działce ewid. nr 2179 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla” | | | | | |

| Numer | 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 pagórkowatym | km | 0,11 | 0,11 |
| 1.2 | D.01.01.01 | Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza | km | 0,11 | 0,11 |
| 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 9 cm | m | 20,00 | 20,00 |
| 3.2 | D.01.02.04 | Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 9 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM | m2 | 30,00 | 30,00 |
| 3.3 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni jezdni z sześciokątnych płyt betonowych, jezdni na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM | m2 | 545,00 | 545,00 |
| 3.4 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m2 | 235,00 | 235,00 |
| 3.5 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m2 | 32,00 | 32,00 |
| 3.6 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m | 198,00 | 198,00 |
| 3.7 | D.01.02.04 | Rozbiórka obrzeży trawnikowych 8x30 cm wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć | m | 80,00 | 80,00 |
| 3.8 | 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 | 2,00 | 2,00 |
| 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 | 2,00 | Wpusty deszczowe : 2,00 |
| 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 | 5,00 | 3,00+2,00=5,00 |
| 4.4 | D.03.02.01 | Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem | szt | 1,00 | 1,00 |
| 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 | 198,00 | 198,00 |
| 5.2 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej | m | 53,00 | 53,00 |
| 6 | | NAWIERZCHNIA JEZDNI | | | |
| 6.1 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 35 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 611,00 | 545,00+110,00*0,30*2,00=611,00 |
| 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 | 611,00 | 611,00 |
| 6.3 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 545,00 | 545,00 |
| 6.4 | 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 | 575,00 | 545,00+30,00=575,00 |
| 6.5 | D.05.03.05B | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna AC 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem | m2 | 575,00 | 575,00 |
| 7 | | NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ | | | |
| 7.1 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 42,00 | Zjazdy zwykłe : 6,50+5,00+5,50+7,00+12,50+5,50=42,00 |
| 7.2 | D.04.01.01 | Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy) | m2 | 230,00 | Chodnik : 230,00 |
| 7.3 | 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 | 42,00 | Zjazdy zwykłe : 6,50+5,00+5,50+7,00+12,50+5,50=42,00 |

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|---|------|--------|---|
| 7.4 | D.04.05.01 | Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | m2 | 230,00 | Chodnik : 230,00 |
| 7.5 | D.04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 272,00 | Chodnik : 230,00 Zjazdy zwykłe : 6,50+5,00+5,50+7,00+12,50+5,50=42,00 |
| 7.6 | 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 | 230,00 | 230,00 |
| 7.7 | 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 | 42,00 | Zjazdy zwykłe : 6,50+5,00+5,50+7,00+12,50+5,50=42,00 |
| 8 | | REGULACJA URZĄDZEŃ | | | |
| 8.1 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe | szt | 4,00 | 4,00 |
| 8.2 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, hydranty wodociągowe, zawory wodociągowe i gazowe | szt | 8,00 | Hydranty wodociągowe : 1,00 Zawory wodociągowe : 3,00 Zawory gazowe : 4,00 |
| 9 | | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | |
| 9.1 | 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 |
| 10 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 10.1 | D-1 | Tablice informacyjne | szt. | 2,00 | 2,00 |