



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi gminnej nr 120646R, ul. Grochowska położonej na działkach ewid. nr 872, 870, 865 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont - przebudowa nawierzchni ulic 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 120646R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0212.872, 186201_1.0212.870, 186201_1.0212.865 obręb 0212, 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

**Przebudowa drogi gminnej nr 120646R, ul. Grochowska położonej na działkach ewid. nr 872, 870, 865
w m. Przemyślu w ramach zadania pn.: „Remont - przebudowa nawierzchni ulic i chodników
na terenie miasta Przemyśla”**

Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Obliczenia
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.1	D.07.01.01, D.07.02.01	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu i oznakowanie robót	kpl	1,00	1,00
1.2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	0,36	0,36
1.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	36,00	36,00
1.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt betonowych, jezdni i zjazdu zwykłe, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty sześciokątne wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	60,00	60,00
1.5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 10 cm z transportem na odl. do 5 km	m2	74,00	74,00
1.6	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 5 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM	m2	1600,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni i skrzyżowań : 1600,00=1600,00
1.7	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	45,00	45,00
1.8	D.01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu - ściek z elementów betonowych prefabrykowanych 50/60/15 i płyty chodnikowe 3/30 na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odl. 5 km - do magazynu ZDM	m2	40,00	40,00
1.9	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
1.10	D.01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy z wywozem	m	8,00	8,00
1.11	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1458,00	1458,00
1.12	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. sam. - samowylad. - dowóz i koszt ziemi na nasyp (grunt o nośności podłoża G1)	m3	56,00	56,00
1.13	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II	m3	56,00	56,00
2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA JEZDNI			
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, wałek statyczny	m2	1824,00	1824,00
2.2	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych mechanicznie, warstwa górna, 15 cm	m2	1080,00	1080,00
2.3	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła	m2	2534,00	2534,00
2.4	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 stab. mechanicznie, warstwa dolna, stab. 20 cm	m2	2168,00	2168,00
2.5	D.04.03.01	Skroplenie emulsji asfaltowej szybkozestwardniającej w ilości 0,3 kg/m2 po odparowaniu	m2	2168,00	2168,00
2.6	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa	m2	2168,00	2168,00
2.7	D.04.03.01	Skroplenie emulsji asfaltowej szybkozestwardniającej w ilości 0,3 kg/m2 po odparowaniu	m2	2168,00	2168,00
2.8	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna AC 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa	m2	2168,00	2168,00
3		CHODNIKI I OPASKI BEZPIECZEŃSTWA			
3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, wałek statyczny	m2	522,00	522,00
3.2	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 stab. mechanicznie, warstwa dolna, stab. 25 cm	m2	522,00	522,00
3.3	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	522,00	522,00
4		ZJAZDY ZWYKŁE			
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, wałek statyczny	m2	136,00	136,00
4.2	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stab. cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła	m2	136,00	136,00
4.3	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 stab. mechanicznie, warstwa dolna, stab. 15 cm	m2	136,00	136,00
4.4	D.05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	136,00	136,00
5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, UMOCNIE NIE SKARP			
5.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	732,00	732,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	844,00	844,00
5.3	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem przestrzeni zaprawą cementową	m2	50,00	umocnienie skarp : 50,00
6		ODWODNIENIE			

6.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,31	0,31
6.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	495,00	495,00
6.3	D.03.02.01	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30cm) - kat. gr I-II z dowozem i kosztem ziemi	m3	232,00	232,00
6.4	D.02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m	m2	1256,00	1256,00
6.5	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	m3	64,00	64,00
6.6	D.03.02.01	Obsypka i zasyпка kanałów z materiałów sypkich, grubość 25·cm	m3	172,00	172,00
6.7	D.03.02.01	Kanały z tworzyw sztucznych (PVC, PP litych), SN 8, Fi·315·mm	m	314,00	314,00
6.8	D.03.02.01	Kanały z tworzyw sztucznych (PVC, PP litych), SN 8, Fi·200·mm	m	26,00	26,00
6.9	D.03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych PVC lub PP o śr 600 mm z pierścieniem odciążającym, rurą teleskopową i włazem żeliwnym D-400	szt	11,00	11,00
6.10	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem	szt	12,00	wpusty deszczowe : 12,00
6.11	D.01.03.02	Ruru ochronne (osłonowe) z PVC-U450 x 17,2 mm ciśnieniowe PN 10	m	4,00	4,00
6.12	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·160·mm -dwudzielne na kablach elektrycznych i teletechnicznych	m	13,00	13,00
6.13	D.03.03.01	Wykonanie drenażu francuskiego - rura drenarska fi - 100 mm w obsypce żwirowej 30 x 60 cm, całość w otulinie z geowłókniny filtracyjnej	m	145,00	Drenaż : 145,00
6.14	D.03.03.01	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·315·mm	m	314,00	Drenaż : 314,00
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
7.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, skarpy nasypów i zieleńców	m2	1440,00	1440,00
7.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10·cm - z dowozem humusu	m2	1440,00	Zieleniec : 1440,00
7.3	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,36	0,36
7.4	D.01.03.02	Przestawienie słupa teletechnicznego wraz z regulacją przewodów	szt	1,00	1,00