



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120573R, ul. Kazanowska</u> <u>położonej na działkach ewid. nr 990, 992, 2112, 2119</u> <u>w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa</u> <u>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 120573R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0202.990, 186201_1.0202.992, 186201_1.0202.2112, 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 120573R, ul. Kazanowska położonej na działkach ewid. nr 990, 992, 2112, 2119 w m. Przemysław w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemysław”

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	0,38	0,376
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,38	0,376
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	4,50	4,50
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	200,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni z masy bitumicznej km 0+354,00 - 0+401,40 : 200,00
3.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni i zjazdu 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	1843,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej km 0+002,65 - 0+331,30 : 1830,00 Zjazd zwykły : 13,00
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika 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	9,00	9,00
3.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm 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	7,00	Zjazd zwykły : 7,00
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	213,00	195,00+18,00=213,00
3.7	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	9,00	9,00
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	9,00	Wpusty deszczowe : 9,00
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	28,00	2,20+3,50+3,00+3,20+2,50+3,80+5,60 +3,20+1,00=28,00
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	113,00	95,00+18,00=113,00
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z MASY BITUMICZNEJ			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 40 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	228,44	200,00+47,40*0,30*2,00=228,44
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	228,44	200,00+47,40*0,30*2,00=228,44
6.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	200,00	200,00
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	200,00	Nawierzchnia jezdni z masy bitumicznej km 0+354,00 - 0+401,40 : 200,00
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	200,00	Nawierzchnia jezdni z masy bitumicznej km 0+354,00 - 0+401,40 : 200,00
7		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 40 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	1830,00	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej km 0+002,65 - 0+331,30 : 1830,00=1830,00
7.2	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	26,00	Zjazdy zwykłe : 13,00+13,00=26,00
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	1856,00	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej km 0+002,65 - 0+331,30 : 1830,00 Zjazdy zwykłe : 13,00+13,00=26,00
7.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	1830,00	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej km 0+002,65 - 0+331,30 : 1830,00
7.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	26,00	Zjazdy zwykłe : 13,00+13,00=26,00
7.6	D.05.03.23	Jezdnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1830,00	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej km 0+002,65 - 0+331,30 : 366,00

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	26,00	Zjazdy zwykłe : 13,00+13,00=26,00
7.8	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,00	9,00
8		REGULACJA URZĄDZEŃ			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	12,00	12,00
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	szt	6,00	Zawory wodociągowe : 6,00
8.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	1,00	1,00
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.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenieców	m2	100,00	Zieleniec : 100,00
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	100,00	Zieleniec : 100,00
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00