



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120760R, ul. Sybiraków położonej 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 120760R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0208.1457/7, 186201_1.0208.1390, 186201_1.0208.1154, 186201_1.0208.1384, 186201_1.0208.1030, 186201_1.0208.1040, 186201_1.0208.1458, 186201_1.0208.1430, obręb 0208, 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 drogi gminnej nr 120760R, ul. Sybiraków położonej 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	0,718	0,718
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,718	0,718
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 średnio 7 cm	m	18,00	5,50+6,00+6,50=18,00
3.2	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 7 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM	m2	745,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni : 745,00
3.3	D.01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 - odwóz na wyznaczone miejsce przez Inwestora	m2	3927,00	3927,00
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, chodniki, opaski na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	50,00	50,00
3.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów zwykłych z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	30,00	3,00*10,00=30,00
3.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, trylinka wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	20,00	2,00*10,00=20,00
3.7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z kruszywa grubość 15 cm, mechanicznie	m2	200,00	20,00*10,00=200,00
3.8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z masy mineralno-bitumicznej, mechanicznie wraz z odwozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	50,00	5,00*10,00=50,00
3.9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	42,00	42,00
3.10	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych 8x30 cm wraz z odwozem na odległość do 4 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	42,00	42,00
3.11	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	1,00	Wpusty deszczowe : 1,00
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	2,00	2,00
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	44,50	44,50
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	45,50	45,50
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	4573,00	Jezdnia : 4573,00
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	4573,00	Jezdnia : 4573,00
6.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	4573,00	Jezdnia : 4573,00
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	3997,00	Jezdnia : 3997,00
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	3927,00	Jezdnia : 3927,00
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z MASY BITUMICZNEJ			

PRZEDMIAR ROBÓT					
Remont drogi gminnej nr 120760R, ul. Sybiraków położonej w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”					
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	320,00	Zjazdy z masy : 5,00*20,00=100,00 Zjazdy zwykłe : 22,00*10,00=220,00
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	320,00	Zjazdy z masy : 5,00*20,00=100,00 Zjazdy zwykłe : 22,00*10,00=220,00
7.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	320,00	Zjazdy z masy : 5,00*20,00=100,00 Zjazdy zwykłe : 22,00*10,00=220,00
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	320,00	Zjazdy z masy : 5,00*20,00=100,00 Zjazdy zwykłe : 22,00*10,00=220,00
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	320,00	Zjazdy z masy : 5,00*20,00=100,00 Zjazdy zwykłe : 22,00*10,00=220,00
8		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
8.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	77,00	Chodnik : 77,00
8.2	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	77,00	Chodnik : 77,00
8.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	77,00	Chodnik : 77,00
8.4	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	77,00	Chodnik : 77,00
8.5	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,00	Zjazd zwykły : 3,00*10,00=30,00
9		POBOCZA			
9.1	D.06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe - wraz z odwozem	m2	1316,00	Strona prawa : (718,00-25,00*4,00)*1,00=618,00 Strona lewa : (718,00-5,00*4,00)*1,00=698,00
9.2	D.06.03.01	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po uwałowaniu 10 cm	m2	987,00	Strona prawa : (718,00-25,00*4,00)*0,75=463,50 Strona lewa : (718,00-5,00*4,00)*0,75=523,50
9.3	D.06.03.01	Podwójne powierzchniowe utwardzenie grysem i emulsją asfaltową 2/5, 5/8	m2	987,00	Strona prawa : (718,00-25,00*4,00)*0,75=463,50 Strona lewa : (718,00-5,00*4,00)*0,75=523,50
10		REGULACJA URZĄDZEŃ			
10.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5,00	5,00
10.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,00	Zawory gazowe : 1,00
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 WYKONCZENIOWE			
12.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni ziieleńców	m2	658,00	Za poboczem - strona prawa : (718,00-25,00*4,00)*0,50=309,00 Za poboczem - strona lewa : (718,00-5,00*4,00)*0,50=349,00
12.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	658,00	Za poboczem - strona prawa : (718,00-25,00*4,00)*0,50=309,00 Za poboczem - strona lewa : (718,00-5,00*4,00)*0,50=349,00
12.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00