



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120652R, ul. Parkowa położonej na działkach ewid. nr 1309, 1295/2, 1286/1 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 120652R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1309, 186201_1.0207.1295/2, 186201_1.0207.1286/1 obręb 0207, jedm. 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 120652R, ul. Parkowa położonej na działkach ewid. nr 1309, 1295/2, 1286/1 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	0,172	0,172
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,172	0,172
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	19,70	19,70
3.2	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 9 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM	m2	834,50	Istniejąca nawierzchnia jezdni : 882,00-9,50*5,00=834,50
3.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników 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	24,20	24,20
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni i chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	324,20	Chodnik : 276,70 Jezdnia : 9,50*5,00=47,50
3.5	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	326,70	160,70+166,00=326,70
3.6	D.01.02.04	Rozbiórka 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	110,70	110,70
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 osadnikami i syfonem wraz z odwozem (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	kpl	4,00	4,00
4.2	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem wraz z robotami ziemnymi, 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 i uzupełnieniem podbudowy jezdni nad przykanalikiem. 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	21,50	1,70+3,70+3,50+3,60+9,00=21,50
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.08.01.02	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, kamienne 15x30·cm, ława betonowa z betonu C12/15, podsypka cementowo-piaskowa	m	339,00	179,00+160,00=339,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	36,20	12,60+23,60=36,20
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 50·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	985,20	Jezdnia : 882,00+172,00*0,30*2,00=985,20
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	985,20	Jezdnia : 985,20
6.3	D.04.06.02	Podbudowy zasadnicza z betonu C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2	882,00	882,00
6.4	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10/12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 8 cm (kostka układana zgodnie ze wzorem istniejącej nawierzchni - 30% kostki szarej, 70% kostki czerwonej) spoinowana zaprawą cementową na mokro	m2	882,00	882,00
6.5	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 8 cm spoinowana zaprawą cementową na mokro	m2	15,00	15,00
7		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	348,00	348,00

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	35,90	16,10+10,50+9,30=35,90
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	35,90	Zjazdy zwykłe : 16,10+10,50+9,30=35,90
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	348,00	Chodnik : 348,00
7.5	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	383,90	Chodnik : 348,00 Zjazdy zwykłe : 35,90
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	348,00	348,00
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	35,00	Zjazdy zwykłe : 35,00
7.8	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,00	Istniejący chodnik : 15,00
8		REGULACJA URZĄDZEŃ			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	3,00	3,00
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, hydranty wodociągowe, zawory wodociągowe i gazowe	szt	13,00	Hydranty wodociągowe : 1,00 Zawory wodociągowe : 11,00 Zawory gazowe : 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 WYKOŃCZENIOWE			
10.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenic	m2	120,00	Zieleniec : 120,00
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	120,00	Zieleniec : 120,00
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt	2,00	2,00