



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120689R na placu T. Czackiego położonej na działkach ewid. nr 1310, 1320 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 120689R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1310, 186201_1.0207.1320 obręb 0207, 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 120689R na placu T. Czackiego położonej na działkach ewid. nr 1310, 1320 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	0,109	0,109
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,109	0,109
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	Rozebrawie 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	170,30	22,10+37,00+62,20+48,90=170,30
3.2	D.01.02.04	Rozebrawie nawierzchni 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	168,70	85,60+25,60+57,50=168,70
3.3	D.01.02.04	Rozebrawie 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	184,90	72,10+112,80
3.4	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	63,80	63,80
3.5	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	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	4,00	Wpusty deszczowe : 4,00
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	28,40	6,40+12,20+7,90+1,90=28,40
4.4	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	3,00	3,00
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	184,90	Krawężnik przy jezdni : 46,10+112,80=158,90 Obramowanie zjazdów zwykłych : 12,80+13,20=26,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	63,80	63,80
6		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	339,00	Chodnik : 144,70+175,60+18,70=339,00
6.2	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	15,80	Zjazd zwykły : 15,80
6.3	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	37,38	(29,20+24,20)*0,70=37,38
6.4	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	15,80	15,80
6.5	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	339,00	Chodnik : 339,00
6.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	354,80	Chodnik : 339,00 Zjazd zwykły : 15,80
6.7	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	339,00	339,00

6.8	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	15,80	Zjazd zwykły : 15,80
6.9	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	47,10	Zjazdy zwykłe : 14,60+14,8+17,70=47,10
6.10	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 8 cm spoinowana zaprawą cementową na mokro	m2	4,35	8,70*0,50=4,35
7		REGULACJA URZĄDZEŃ			
7.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	2,00	2,00
7.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, ciepłociągowe i gazowe	szt	15,00	Zawory wodociągowe : 1,00 Zawory ciepłociągowe : 8,00 Zawory gazowe : 6,00
7.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	2,00	2,00
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
8.1	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
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1	D-1	Tablice informacyjne	szt	2,00	2,00