



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi powiatowej nr 2177R, ul. Leonarda Tarnawskiego</u> <u>położonej na działce ewid. nr 1677 w m. Przemyśl</u> <u>w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic</u> <u>i chodników na terenie miasta Przemyśla”</u>
INWESTOR:	Gmina Miejska Przemyśl – Zarząd Dróg Miejskich w Przemyślu ul. Wybickiego 1, 37-700 Przemyśl
OBIEKT:	Droga powiatowa nr 2177R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1677, 186201_1.0207.1838, 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 powiatowej nr 2177R, ul. Leonarda Tarnawskiego położonej na działce ewid. nr 1677 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 równinnym	km	0,39	0,390=0,39
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,39	0,390=0,39
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	D.07.01.01 D.07.02.01	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1	1,00=1
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 12·cm	m	59,08	14,10+1,20+7,95+1,20+7,70+1,20+5,55+1,20+17,78+1,20=59,08
3.2	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 12 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM	m2	2445,75	Istniejąca nawierzchnia jezdni i skrzyżowań : 2445,75=2445,75
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	1820	1820,00=1820
3.4	D.01.02.04	Rozebranie 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	426	426,00=426
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	937	937,00=937
3.6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeża trawnikowe 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	128,5	128,50=128,5
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	11	11,00=11
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	11	Wpusty deszczowe : 11,00=11
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	43,55	3,70+2,70+3,00+3,10+11,00+3,10+1,00+5,00+4,30+3,65+3,00=43,55
4.4	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	11	11,00=11
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	792	792,00=792
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	190	190,00=190
5.3	D.08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, ława betonowa z betonu C12/15, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	156,00	780,00*0,20=156,00
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
6.1	D.04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC 11W w ilości 75kg/m2, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne - śr. gr. 3 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	t	183,43	2445,75*75,00/1000,00=183,43125
6.2	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	2445,75	2445,75=2445,75
6.3	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna SMA 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	2445,75	2445,75=2445,75
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	1930	Chodnik : 1930,00=1930
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	222,5	Zjazdy zwykłe : 222,50=222,5
7.3	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	234,5	335,00*0,70=234,5
7.4	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	222,5	Zjazdy zwykłe : 222,50=222,5
7.5	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	1930	Chodnik : 1930,00=1930
7.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	2152,5	Chodnik : 1930,00=1930 Zjazdy zwykłe : 222,50=222,5
7.7	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Uwaga! W obrębie przejść dla pieszych (w strefie oczekiwania) oraz na długości peronu przystankowego należy przewidzieć wykonanie systemu fakturowych oznaczeń nawierzchni	m2	1935	Chodnik : 1935,00=1935
7.8	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	222,5	Zjazdy zwykłe : 222,50=222,5

7.9	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	137,62	Istniejący chodnik : 34,62=34,62 Parking : 103,00=103
8		REGULACJA URZĄDZEŃ			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	7	7,00=7
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	45	Zawory wodociągowe : 24,00=24 Zawory gazowe : 21,00=21
8.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	13	13,00=13
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	1,00=1
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
10.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenców	m2	22	Zieleniec : 22,00=22
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	22	Zieleniec : 22,00=22
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2	2,00=2