



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120719R, ul. Artura Grottgera</u> <u>położonej na działce ewid. nr 1667, 1623/1 i 1623/3</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 120719R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1667, 186201_1.0207.1623/1, 186201_1.0207.1623/3 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 UPRAWNIEŃ:	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 120719R, ul. Artura Grottgera położonej na działce ewid. nr 1667, 1623/1 i 1623/3 w m. Przemysł w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemysła”					
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	0,122	0,122=0,122
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,122	0,122=0,122
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	14,75	13,55+1,20=14,75
3.2	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 12 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM	m2	713	Istniejąca nawierzchnia jezdni : 713,00=713
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 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	519,5	519,50=519,5
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	44,75	44,75=44,75
3.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z masy mineralno-bitumicznej, mechanicznie wraz z odwozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	106,7	106,70=106,7
3.6	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	265	265,00=265
3.7	D.01.02.04	Rozebranie obrzeża trawnikowe 8x30·cm wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	49	49,00=49
3.8	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
4		ODWODNIENIE			
4.1	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	4	Wpusty deszczowe : 4,00=4
4.2	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 przejęć szczelnych tulejowych lub bezpośrednio do kolektora kanalizacji na wpust boczny z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	m	12	4,00+2,00+4,00+2,00=12,00
4.3	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=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	258,5	258,50=258,5
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	59,5	59,50=59,5
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z MASY BITUMICZNEJ			
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	51,94	Jezdnia : 692,50*75,00/1000,00=51,9375
6.2	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grykowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	692,5	Jezdnia : 692,50=692,5
6.3	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna SMA 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	692,5	Jezdnia : 692,50=692,5
7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z MASY BITUMICZNEJ			
7.1	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	9,94	Zjazdy : 132,50*75,00/1000,00=9,9375
7.2	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grykowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	132,5	Zjazdy : 132,50=132,5
7.3	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna SMA 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	132,5	Zjazdy : 132,50=132,5
8		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW 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	522,35	Chodnik : 522,35=522,35
8.2	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	87,5	125,00*0,70=87,5
8.3	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 mieszanek dostarczonej z węzła	m2	522,35	Chodnik : 522,35=522,35
8.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	522,35	Chodnik : 522,35=522,35
8.5	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	522,35	Chodnik : 522,35=522,35
8.6	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,5	Istniejący chodnik : 30,50=30,5
9		REGULACJA URZĄDZEŃ			
9.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	3	3,00=3
9.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	15	Zawory wodociągowe : 9,00=9 Zawory gazowe : 6,00=6
9.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	5	5,00=5

10		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
10.1	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
11		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
11.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenców	m2	13	Zieleniec : 13,00=13
11.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	13	Zieleniec : 13,00=13
11.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2	2,00=2