



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120654R, ul. Sienkiewicza położonej na działce ewid. nr 1146/2 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 120654R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1146/2 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 120654R, ul. Sienkiewicza położonej na działce ewid. nr 1146/2 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”					
Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Obliczenia
<b>1</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,111	0,134
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonalwca	km	0,111	0,134
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1	D.07.02.01	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1,00	1,00
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3.1	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	291,10	Chodnik prawostronny : 205,50 Chodnik lewostronny : 85,60
3.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z masy mineralno-bitumicznej, mechanicznie wraz z odwozem materiału z rozbiórki (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	474,70	474,70
3.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej 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	474,70	474,70
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej koloru czerwonego 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	344,30	344,30
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	235,20	102,00+133,20=235,20
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	21,00	21,00
3.7	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
4.1	D.08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30'cm, ława betonowa z betonu C12/15, podsypka cementowo-piaskowa	m	235,50	102,00+133,50=235,50
4.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8'cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	21,00	21,00
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
5.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 40'cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	698,46	Jezdnia : 557,10+235,60*0,30*2,00=698,46
5.2	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	698,46	Jezdnia : 557,10+235,60*0,30*2,00=698,46
5.3	D.04.06.02	Podbudowy zasadnicza z betonu C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	557,10	557,10
5.4	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 - 15% kostki czerwonej, 85% kostki szarej) spoinowana zaprawą cementową na mokro Uwaga! Do ułożenia pełnego wzoru należy wykorzystać kostkę pochodzącą z rozbiórki - 10%	m2	642,80	557,10+344,30=901,40
5.5	D.05.03.01	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej, podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 8 cm spoinowana zaprawą cementową na mokro	m2	15,00	15,00
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników i zjazdów, mechanicznie, głębokość 20'cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	205,50	Chodnik : 205,50
6.2	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	17,50	25,00*0,70=17,50
6.3	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 mieszanki dostarczonej z węzła	m2	205,50	Chodnik : 205,50
6.4	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	205,50	Chodnik : 205,50
6.5	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	205,50	205,50
6.6	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	288,10	Istniejący chodnik lewostronny : 280,20 Zjazd zwykły : 7,90

<b>7</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
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, hydranty wodociągowe, zawory wodociągowe i gazowe	szt	15,00	Hydranty wodociągowe : 2,00 Zawory wodociągowe : 5,00 Zawory gazowe : 8,00
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
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
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
9.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni ziieleńców	m2	16,80	Zieleniec : 16,80*1,00=16,80
9.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	16,80	Zieleniec : 16,80=16,80
9.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00