



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120571R, ul. Józefa Prądzyńskiego położonej na działkach ewid. nr 1987, 2108 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 120571R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0202.1987, 186201_1.0202.2108, 186201_1.0202.2100 obręb 0202, 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 120571R, ul. Józefa Prądzyńskiego położonej na działkach ewid. nr 1987, 2108 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	0,134	0,134
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,134	0,134
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1	D.07.01.01 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	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 9·cm	m	19,50	5,50+7,00+7,00=19,50
3.2	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 9 cm, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM	m2	1000,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni i skrzyżowania : 1000,00
3.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z płyt betonowych sześciokątnych, na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM	m2	1000,00	1000,00
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	385,00	385,00
3.5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 12 cm wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	15,00	15,00
3.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	55,00	10,00+7,00+29,00+9,00=55,00
3.7	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z podsypką i ławą oraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	300,00	300,00
3.8	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży trawnikowych 8x30·cm wraz z odwozem na odległość do 1 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m	80,00	80,00
3.9	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
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	5,00	5,00
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. 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	23,50	4,00+4,50+8,50+1,50+5,00=23,50
4.4	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	2,00	2,00
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
5.1	D.08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30·cm, ława betonowa z betonu C12/15, podsypka cementowo-piaskowa	m	300,00	300,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	90,00	90,00
5.3	D.06.01.01	Wykonanie umocnienia z płyt ażurowych o wym. 40x60x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	13,60	34,00*0,40=13,60
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 25·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	1090,00	1090,00
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	1090,00	1090,00
6.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	1000,00	1000,00
6.4	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	1000,00	1000,00
6.5	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna AC 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa - standard KR3-KR4 wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	1000,00	1000,00
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			

7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	70,00	Zjazdy zwykłe : 10,00+7,00+29,00+9,00+15,00 =70,00
7.2	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	385,00	Chodnik : 385,00
7.3	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	14,00	20,00*0,70=14,00
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	70,00	Zjazdy zwykłe : 10,00+7,00+29,00+9,00+15,00 =70,00
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	385,00	Chodnik : 385,00
7.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	455,00	Chodnik : 385,00 Zjazdy zwykłe : 10,00+7,00+29,00+9,00+15,00 =70,00
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 (orientacyjna powierzchnia 4 m2)	m2	385,00	385,00
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	70,00	Zjazdy zwykłe : 10,00+7,00+29,00+9,00+15,00 =70,00
<b>8</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5,00	5,00
8.2	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 : 9,00 Zawory gazowe : 4,00
8.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	1,00	1,00
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
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
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
10.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni ziieleńców	m2	50,00	Zieleniec : 50,00
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	50,00	Zieleniec : 50,00
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00