



FAZA PROJEKTU:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120829R, ul. Żołnierzy 2 Korpusu Polskiego położonej 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 120829R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0203.1164, 186201_1.0203.1172, 186201_1.0203.274, 186201_1.0203.275, 186201_1.0203.1174, 186201_1.0203.1194, 186201_1.0203.272, 186201_1.0203.1204, 186201_1.0203.1201, 186201_1.0203.1173/5, 186201_1.0203.659, obręb 0203, 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 UPRAWNIENÍ:	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 120829R, ul. Żołnierzy 2 Korpusu Polskiego w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”**

Numer	Nr spec.	Opis	Jednostka	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	0,551	0,551
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,551	0,551
<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 12·cm	m	22,00	7,00+8,00+7,00=22,00
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	4433,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni i skrzyżowań : 4033,00 Dowiązanie : 400,00
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	916,00	916,00
3.4	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	1117,00	23,00+12,00+17,00+3,00+263,00+27,00+232,00+445,00+87,00+8,00=1117,00
3.5	D.01.02.04	Rozebranie 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	406,00	87,00+292,00+27,00=406,00
3.6	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
4.1	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm o gł. do 2,0 m z gotowym elementem dennym wraz z montażem pierścienia odciążającego i wlotu D-400, przejściami szczelnymi, z robotami ziemnymi, podbudową z betonu C8/10 gr. 15 cm, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem o Rm=1,5 MPa	szt	3,00	Studnie rewizyjne 1000 mm : 3,00
4.2	D.03.02.01	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 łączonych na wcisk o średnicy 315 mm z robotami ziemnymi, wykonaniem ławy żwirowej wraz z obсыką piaskową przykanalika, zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem Rm=1,5 MPa.	m	109,00	Kolektor główny Kd 315 : 109,00
4.3	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	9,00	9,00
4.4	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	15,00	Wpusty deszczowe : 15,00
4.5	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 obсыki 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 siódłowych z przegubem	m	61,50	6,00+3,50+5,50+3,00+1,50+4,50+3,00+4,00+9,00+5,00+2,00+2,00+5,00+2,00+5,50=61,50
4.6	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siódłowych z przegubem	szt	15,00	15,00
<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	1117,00	1117,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	772,00	292,00+120,00+360,00=772,00
5.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	m	226,00	87,00+139,00=226,00
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
6.1	D.05.03.26a	Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m	m2	1050,00	1050,00
6.2	D.05.03.05A	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	332,48	Jezdnia : 4033,00*75,00/1000,00=302,475 Dowiązanie : 400,00*75,00/1000,00 = 30,00
6.3	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	4433,00	Jezdnia : 4033,00 Dowiązanie : 400,00
6.4	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	4433,00	Jezdnia : 4033,00 Dowiązanie : 400,00
<b>7</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości opaski, mechanicznie, głębokość 20·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	201,00	Opaska : 201,00
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	1598,00	Chodnik istniejący : 916,00 Chodnik projektowany : 682,00
7.3	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35·cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	30,00	Zjazdy zwykłe : 30,00
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	30,00	Zjazdy zwykłe : 30,00

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	1598,00	Chodnik istniejący : 916,00 Chodnik projektowany : 682,00
7.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	1628,00	Zjazdy zwykłe : 30,00 Chodnik istniejący : 916,00 Chodnik projektowany : 682,00
7.7	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	201,00	Opaska : 201,00
7.8	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	1799,00	Chodnik istniejący : 916,00 Chodnik projektowany : 682,00 Opaska : 201,00
7.9	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	30,00	Zjazdy zwykłe : 30,00
7.10	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	183,00	Zjazdy zwykłe : 67,00+40,00+44,00+17,00+15,00=183,00
<b>8</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	12,00	12,00
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2,00	Zawory wodociągowe : 1,00 Zawory gazowe : 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 WYKONCZENIOWE</b>			
10.1	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00