



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi powiatowej nr 2149R, ul. Rejtana położonej na działce ewid. nr 1961 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 powiatowa nr 2149R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1961, 186201_1.0207.909/1 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 powiatowej nr 2149R, ul. Rejtana położonej na działce ewid. nr 1961 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 ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych	km	0,14	0,14
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,14	0,14
<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	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 12·cm	m	33,90	11,70+5,40+16,80=33,9
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	820,00	Istniejąca nawierzchnia jezdni i skrzyżowań : 820,00
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	35,00	35,00
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	100,00	100,00
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	475,00	475,00
3.6	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	292,00	292,00
3.7	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	44,00	44,00
3.8	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	7,00	7,00
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	7,00	Wpusty deszczowe : 7,00
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	17,00	2,00+3,00+2,00+2,30+2,70+2,50+2,50=17,00
4.4	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	7,00	7,00
<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	292,00	292,00
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm wraz z wykonaniem ławy cementowo-piaskowej	m	45,00	45,00
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
6.1	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	61,88	825,00*75,00/1000,00=61,88
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	825,00	825,00
6.3	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna SMA 11S), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	825,00	825,00
<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	30,00	Zjazdy zwykłe : 30,00
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	580,00	Chodnik : 580,00
7.3	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	115,50	165,00*0,70=115,5
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 mieszanek dostarczonej z węzła	m2	30,00	Zjazdy zwykłe : 15,00+15,00=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 mieszanek dostarczonej z węzła	m2	580,00	Chodnik : 580,00
7.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	610,00	Chodnik : 580,00 Zjazdy zwykłe : 30,00
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	m2	580,00	580,00
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	30,00	Zjazdy zwykłe : 30,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont drogi powiatowej nr 2149R, ul. Rejtana położonej na działce ewid. nr 1961 w m. Przemyśl w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemyśla”**

Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Obliczenia
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	61,00	Istniejący chodnik : 40,00 Zjazd zwykły : 21,00
<b>8</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	2,00	2,00
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, hydranty wodociągowe, zawory wodociągowe, ciepłociągowe i gazowe	szt	36,00	Hydranty wodociągowe: 3,00 Zawory wodociągowe : 20,00 Zawory ciepłociągowe: 3,00 Zawory gazowe : 10,00
8.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	7,00	7,00
<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	80,00	Zieleniec : 80,00
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10·cm	m2	80,00	Zieleniec : 80,00
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2,00	2,00