



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont drogi gminnej nr 120717R, ul. Franciszka Smolki</u> <u>położonej na działce ewid. nr 1003 w m. Przemyśl</u> <u>w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic</u> <u>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 120717R
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.1003, 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 120717R, ul. Franciszka Smolki położonej na działce ewid. nr 1003 w m. Przemysły w ramach zadania pn.: „Remont – przebudowa nawierzchni ulic i chodników na terenie miasta Przemysła”					
Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Obliczenia
1		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,3	0,300=0,3
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,3	0,300=0,3
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2.1	D.07.01.01 D.07.02.01	Organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl	1	1,00=1
3		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 12 cm	m	17,4	16,20+1,20=17,4
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	38	Istniejąca nawierzchnia na dowiązaniu - skrzyżowanie : 38,00=38
3.3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - 80 % kostki kamiennej do ponownego wbudowania	m2	1817	Istniejąca nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej : 1817,00=1817
3.4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu, wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	56	Zjazd zwykły do szkoły : 56,00=56
3.5	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	920	920,00=920
3.6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z sześciokątnych płyt betonowych, zjazdy na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z odwozem na odległość do 5 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	50	50,00=50
3.7	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	781	781,00=781
3.8	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	668	668,00=668
3.9	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	77	77,00=77
3.10	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
4		<b>ODWODNIENIE</b>			
4.1	D.04.04.02	Wymiana gruntu podłoża na kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa	m3	50	50,00=50
4.2	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	9,00=9
4.3	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	9	Wpusty deszczowe : 9,00=9
4.4	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 siodłowych z przegubem	m	26,7	3,20+2,60+4,00+1,25+4,20+1,20+4,75+1,50+4,00=26,7
4.5	D.03.02.01	Włączenie przykanalika PVC SN8 Fi 200 mm do kolektora ściekowego z zastosowaniem systemowych przyłączy siodłowych z przegubem	szt	9	9,00=9
5		<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	629	629,00=629
5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	98	98,00=98
6		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI KAMIENNEJ</b>			
6.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 50 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	1997	Jezdnia : 1817,00+300,00*0,30*2,00=1997
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	1997	Jezdnia : 1817,00+300,00*0,30*2,00=1997
6.3	D.04.05.01	Podbudowy zasadnicza z betonu C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1817	Jezdnia : 1817,00=1817
6.4	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)spoinowana zaprawą cementową na mokro - 80% do ponownego wbudowania z rozebranej nawierzchni jezdni z kostki kamiennej	m2	1817	Nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej : 1817,00=1817
7		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I ZJAZDÓW Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
7.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	1587	Chodnik : 1587,00=1587

7.2	D.04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów, mechanicznie, głębokość 35 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	253	Zjazdy zwykłe : 253,00=253
7.3	B-07	Izolacje pionowe murów z folii PVC	m2	238,35	340,50*0,70=238,35
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	253	Zjazdy zwykłe : 253,00=253
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	1587	Chodnik : 1587,00=1587
7.6	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	1840	Chodnik : 1587,00=1587 Zjazdy zwykłe : 253,00=253
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 : 2,50=2,5	m2	1589,5	Chodnik : 1587,00=1587
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	197	Zjazdy zwykłe : 197,00=197
7.9	D.05.03.23	Przełożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	16	Istniejący chodnik : 16,00=16
<b>8</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
8.1	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	7	7,00=7
8.2	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	51	Zawory wodociągowe : 23,00=23 Zawory gazowe : 28,00=28
8.3	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki teletechniczne	szt	13	13,00=13
<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	1,00=1
<b>10</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
10.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zielenców	m2	22	Zieleniec : 22,00=22
10.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	22	Zieleniec : 22,00=22
10.3	D-1	Tablice informacyjne	szt.	2	2,00=2