



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont chodnika położonego na działce ewid. nr 737 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:	Chodnik, schody Rycerskie i schody terenowe
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. 186201_1.0207.737 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 chodnika położonego na działce ewid. nr 737 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 równinnym	km	0,070	0,070
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza	km	0,070	0,070
<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	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i płytek kamiennych, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	372,00	280,00+31,00+35,00+26,00=372,00
3.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni schodów Rycerskich oraz schodów terenowych z płyt kamiennych granitowych wraz z odwozem na odległość do 3 km - do magazynu ZDM - materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy złożyć na paletach i zabezpieczyć	m2	184,40	150,00+5,00*1,60*3,00+6,50*1,60=184,40
3.2	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej konstrukcji schodów grubości średnio 30 cm wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	184,40	150,00+5,00*1,60*3,00+6,50*1,60=184,40
3.4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 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	72,00	72,00
3.5	D.01.02.04	Rozebranie odwodnienia liniowego wraz ławą oraz z odwozem (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m	10,00	10,00
3.6	D.01.02.04	Ręczne odkopanie infrastruktury technicznej	m3	3,00	3,00
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
4.1	D.08.03.01	Oporniki kamienne granitowe, 30x8 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej	m	72,00	12,00+36,00+24,00=72,00
4.2	D.08.05.01	Wykonanie odwodnienia żelbetowego 150 TYP I, z rusztem żeliwnym typ ciężki kl. D400 wraz z ławą betonową z betonu C12/15	m	10,00	10,00
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA SCHODÓW RYCERSKICH I TERENOWYCH</b>			
5.1	D.04.04.02	Fundament pod ostatni stopień schodowy z betonu C20/25 zbrojony wraz z robotami ziemnymi i odwozem (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy), pielęgnacja wodą	m3	3,60	1,20*0,40*7,50=184,40
5.2	D.04.04.02	Podbudowa betonowa pod stopnie schodowe z betonu C8/10 wykonanej metodą brukarską, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	184,40	150,00+5,00*1,60*3,00+6,50*1,60=184,40
5.3	D.05.03.23	Schody ze stopni granitowych blokowych płomienionych o gr. 18 cm w odcieniu szarym na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem frezu w stopniach o wymiarze 3,5 x 3 cm. Dominującym wymiarem stopni blokowych powinien być wymiar 60x40 cm. Ostatni bieg ze stopni należy wykonać na kotwach montażowych długości 100 cm w ilości 4 szt. na stopień blokowy wraz z zastosowaniem kleju montażowego.	m2	169,40	(150,00*90%)+5,00*1,60*3,00+6,50*1,60=169,40
5.4	D.05.03.23	Schody ze stopni granitowych blokowych płomienionych o gr. 18 cm w odcieniu czarnym na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem frezu w stopniach o wymiarze 3,5 x 3 cm. Dominującym wymiarem stopni blokowych powinien być wymiar 60x40 cm	m2	15,00	150,00*10%=15,00
5.5	D.05.03.01	Przełożenie ścieków wzdłuż schodów terenowych z kostki kamiennej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,60	9,60
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z PŁYT KAMIENNYCH GRANITOWYCH</b>			
6.1	D.04.05.01	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, wraz z odwozem urobku (miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2	280,00	Chodnik : 280,00
6.2	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	280,00	Chodnik : 280,00
6.3	D.04.04.02	Podbudowy betonowe C20/25, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m2	280,00	Chodnik : 280,00
6.4	D.05.03.23	Chodniki z płyt kamiennych granitowych płomienionych o gr. 6 cm w odcieniu szarym na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Dominującym wymiarem płyt powinien być wymiar 60x60, 60x30. Pozostałe elementy należy dostosować do istniejącego zagospodarowania. Docelowy wzór ułożenia płyt zostanie uzgodniony w trakcie realizacji robót.	m2	280,00	280,00
6.5	D.05.03.01	Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	35,00	35,00
6.6	D.05.03.01	Przełożenie nawierzchni z płyt kamiennych, podsypka cementowo-piaskowa gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	26,00	26,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
7.1	D.09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni zieleńców	m2	31,00	Zieleniec w miejscu chodnika do rozbiórki : 31,00
7.2	D.09.01.01	Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 10 cm	m2	31,00	Zieleniec w miejscu chodnika do rozbiórki : 31,00
7.3	D.01.02.04	Demontaż i montaż istniejących koszy na śmieci	szt	3,00	3,00
7.4	D.01.02.04	Demontaż i montaż istniejących ławek	szt	8,00	8,00
7.5	D.01.02.04	Przestawienie i ponowne ustawienie donic	szt	8,00	8,00
7.6	D-1	Tablice informacyjne	szt	2,00	2,00