

Przedmiar robót

„Przebudowa drogi gminnej nr 109457L ul. Przemysłowa w Józefowie” - etap II chodnik, str. prawa, km 0+0,00 do km 0+151,30

Data: 20-11-2025

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Zamawiający: Gmina Józefów

Ul. Kościuszki 37

23-460 Józefów

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa "Multiprojekt"

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A

23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze						
1 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym					
	0,155	=	0,155			
			0,16	0,16		km
2 Roboty rozbiórkowe						
2 KNR 231/809/1	Rozebranie nawierzchni z kostki i płyt betonowych łącznie z obramowaniami, wraz z oczyszczeniem, posegregowaniem, złożeniem na paletach na działkach właścicieli i ofoloiowaniem.					
	15+18+17,3	=	50,300			
			50,30	50,30		m
3 Roboty ziemne						
3 KNR 201/126/1	Analogia: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) i warstwy zanieczyszczeń na krawędziach jezdni, zawyżonych poboczach i drogach bocznych i przy pomocy spycharek, odległość do 2 km, grubość warstwy do 15 cm- z wywiezieniem nadmiaru urobku w miejsce Wykonawcy					
chodnik	222	=	222,000			
zjazdy kostka	12,2+12,5+14,3+14,2+13,88+13,85+14,1+13,8+13,51+21,66	=	144,000			
			366,00	366,00		m2
4 KNR 201/201/1	Analogia: dostawa ziemi urodzajnej do usypania opaski gruntowej					
	155*0,5*0,1	=	7,750			
			7,75	7,75		m3
5 KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie opaski					
				7,75		m3
6 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm					
chodnik	222	=	222,000			
zjazdy	144	=	144,000			
			366,00	366,00		m2
7 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości- chodnik, dodatek do gł. 30 cm, krotność 2					
chodnik	222	=	222,000			
			222,00	222,00	2	m2
8 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości- zjazdy, dodatek do gł. 40 cm, krotność 4					
zjazdy	144	=	144,000			
			144,00	144,00	4	m2
4 Obramowania						
9 KNR 231/401/3	Analogia: Rowki pod obrzeża					
				170,50		m
10 KNR 231/402/4	Analogia: Ławy po obrzeża betonowe					
	0,046*170,5	=	7,843			
			7,84	7,84		m3
11 KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
				170,50		m
5 Chodnik i zjazdy z kostki betonowej						
12 KNR 231/111/3	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm					
chodnik	222	=	222,000			
zjazdy	144	=	144,000			
			366,00	366,00		m2
13 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm					
chodnik	222	=	222,000			
zjazdy	144	=	144,000			
			366,00	366,00		m2
14 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 25 cm- Krotność 7-					
chodnik	222	=	222,000			
chodnik			222,00	222,00	17	m2
15 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- dodatek do 25 cm- Krotność 17-					
zjazdy	144	=	144,000			
zjazdy			144,00	144,00	17	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
16	KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- chodnik chodnik 222	= 222,000 222,00	222,00		m2
17	KNR 231/511/3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa- zjazd zjazdu 144	= 144,000 144,00	144,00		m2
6 Roboty wykończeniowe					
18	KNR 201/506/7 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III 155*0,5	= 77,500 = 0,000 = 0,000 77,50	77,50		m2
19	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		77,50		m2
7 Regulacja urządzeń i zabezpieczenie sieci					
20	KNNR 1/307/2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV z rozplantowaniem nadmiaru urobku na poboczach 0,6*1*(75,7+153,6)	= 137,580 137,58	137,58		m3
21	KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów z zagęszczaniem gruntu warstwami, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV		137,58		m3
22	KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm- Zabezpieczenie istniejących sieci rurą ochronną dwudzielną typu Arot fi 110mm 48,6+1+0,6+3,3+16+3,2+3	= 75,700 75,70	75,70		m
23	KNNR 5/705/3 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi 200 mm- Zabezpieczenie istniejących sieci rurą ochronną dwudzielną typu Arot fi 160mm- sieć gazownicza 146+1,2+1,2+1,4+1,3+2,5	= 153,600 153,60	153,60		m
24	KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe		2,00		szt