

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO -
ETAP II - Przepust w km 4+315

ADRES INWESTYCJI : Wybudowanie Łasińskie, Jakubkowo, Mędrzyce, Lisnówko, Szarnoś, Lisnowo

INWESTOR : Powiat Grudziądzki

ADRES INWESTORA : ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz

: z przetargu

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki

DATA OPRACOWANIA : 08.02.2022

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 4 kw. 2021 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1388C ŁASIN - MĘDRZYCE - LISNOWO - ETAP II - Przepust w km 4+315;					
1		Przepust w km 4+315			
1	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 23	m ²		
			m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
3	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 5,5	m ³		
			m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
4	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 62	m ³		
			m ³	62,000	
				RAZEM	62,000
5	KNNR 11 d.1 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki 26,4	m ²		
			m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
6	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 50,7	m ³		
			m ³	50,700	
				RAZEM	50,700
7	KNR 9-11 d.1 0101-02 adapt.	Wzmacnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiarowym heksagonalnym 26,4	m ²		
			m ²	26,400	
				RAZEM	26,400
8	KNNR 4 d.1 1306-11 adapt.	Kanały z rur stalowych ocynkowanych karbowanych o śr. 1030/740 mm 13,2	m		
			m	13,200	
				RAZEM	13,200
9	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 51,5	m ²		
			m ²	51,500	
				RAZEM	51,500
10	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 16,3	m ²		
			m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
11	KNNR 11 d.1 0501-01	Podłoża stabilizowane cementem przy ilości cementu 100 kg/m ³ - pod bruk na skarpach 3,26	m ³		
			m ³	3,260	
				RAZEM	3,260
12	KNNR 10 d.1 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych 16,3	m ²		
			m ²	16,300	
				RAZEM	16,300
13	kalkulacja indywidualna d.1	Ogrodzenia tymczasowe dla płazów z folii polietylenowej 600	m		
			m	600,000	
				RAZEM	600,000
2		Remont istn. przepustów w rejonie km 5+300			
14	KNNR 1 d.2 0305-01 z.o. 2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) - odkrycie istniejących przepustów 15	m ³		
			m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 1 d.2 0320-01 z.o. 2.11.4. 9911-01	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 15	m ³		
			m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 11 d.2 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 4 d.2 1312-06	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 4 d.2 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
20	KNNR 10 d.2 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe: komora, płyty, oczep	m ³		
		8,4	miesz. m ³ miesz.	8,400	
				RAZEM	8,400
21	KNNR 10 d.2 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed. belki	kg zbroj.		
		700	kg zbroj.	700,000	
				RAZEM	700,000
22	KNNR 1 d.2 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Przepust w km 4+315							
2	Remont istn. przepustów w rejonie km 5+300							
	RAZEM							

Słownie: