
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej oznaczonej w MPZP jako KDZ-2 w m. Dobrzeń Wielki - odwodnienie drogi
ADRES INWESTYCJI : Dobrzeń Wielki - droga wewnętrzna
INWESTOR : Gmina Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : ul. Namysłowska 44; 46-081 Dobrzeń Wielki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Michałek
DATA OPRACOWANIA : 28 listopada2023 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 listopada2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	budowa dr wewn. Dobrzeń Wielki - odwodnienie				0.00	0.00	0.00
1.1	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				0.00	0.00	0.00
1.2	KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			budowa dr wewn. Dobrzeń Wielki - odwodnienie			
1.1			KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	Kalkulacja indywidualna	D.03.02.01	Koszt obsługi geodezyjnej w czasie realizacji oraz Koszt wykonania inwentaryzacji powykonawczej obejmującej pomiary geodezyjne w wersji papierowej i elektronicznej	m	32.000	
			32.0			
					RAZEM	32.000
2	KNNR 1 d.1. 0202-08 1	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - - 80% robót mechanicznych, wraz z kosztem zdeponowania na składowisku odpadów	m ³		
			$(1.0*(1.0+0.2)*32.0+2*1.4*1.4*1.2+3*0.9*0.9*1.5)*0.8$	m ³	37.399	
					RAZEM	37.399
3	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - - 20% robót ręcznych wraz z kosztem zdeponowania na składowisku odpadów	m ³		
			$(1.0*(1.0+0.2)*32.0+2*1.4*1.4*1.2+3*0.9*0.9*1.5)*0.2$	m ³	9.350	
					RAZEM	9.350
4	KNNR 1 d.1. 0206-04 1	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. --Załadunek urobku wydobytego ręcznie -- poz.3	m ³	9.350	
					RAZEM	9.350
5	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyład. dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.2+poz.3	m ³		
				m ³	46.749	
					RAZEM	46.749
6	KNNR 1 d.1. 0313-01 1	D.03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - ANALOGIA - umocnienie boksami szalunkowymi. --	m ²		
			$((1.0+0.2)*32.0*2+2*1.4*1.2+3*4*0.9*1.5)$	m ²	106.440	
					RAZEM	106.440
7	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - rury pełne	m ³		
			$(1.0*(0.2)*32.0+2*1.4*1.4*0.2+3*0.9*0.9*0.2)$	m ³	7.670	
					RAZEM	7.670
8	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	D.03.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - ręczna obsypka piaskiem (rury pełne) wraz z kosztem piasku	m ³		
			$1.0*(0.3+0.2)*32.0$	m ³	16.000	
					RAZEM	16.000
9	KNNR 1 d.1. 0214-01 1	D.03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II; wraz z kosztem piasku wg Tabeli Robót Ziemnych poz.5-2*(3.14*1.0*1.0/4)*1.2-3*(3.14*0.6*0.6/4)*1.4-poz.7-poz.8	m ³		
				m ³	20.008	
					RAZEM	20.008
10	Kalkulacja indywidualna	D.03.02.01	Odwodnienie wykopu	ryczałt		
			1	ryczałt	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			KANALIZACJA DESZCZOWA - ROBOTY MONTAŻOWE			
11	KNNR 11 d.1. 0505-03 2	D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm - SN16, rura lit	m		
			32.0	m	32.000	
					RAZEM	32.000
12	KNNR 4 d.1. 1318-01 2	D.03.02.01	Kształtki kanalizacyjne poliestrowe na połączenia sprzęgłowe o śr. 200 mm - ANALOGIA - motaz odgałęzień siodłowych fi 200 mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m; ----- w tym 2 szt. studnia z osadnikiem, a 1 szt na istn. kanale	stud.		
			2	stud.	2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
14 d.1. 2	KNNR 4 1424-02	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syf. nu 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
15 d.1. 2	Kalkulacja indywidual- na	D.03.02.01	Inspekcja kamerą - ocena prawidłowości wykonania kanału 32.0	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
16 d.1. 2	KNR 2-19 0218-01	D.03.02.01	Zabezpieczenie kabla w ziemi - ANALOGIA rurą ochronną dwudzielną kał i gazociągów 1	za- bezp. za- bezp.	 1.000	
					RAZEM	1.000