

PRZEDMIAR ROBÓT - Kanalizacja deszczowa

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : DZ.NR EW 1212/4, OBRĘB 0001 SZERZYNY, GM. SZERZYNY 121616_2

INWESTOR : URZĄD GMINY W SZERZYNACH

ADRES INWESTORA : SZERZYNY 521; 38-246 SZERZYNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. PAWEŁ ŚMIECH

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2021 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Szerzyny_KD					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci	m		
d.1	0111-01	kanalizacji deszczowej			
	analogia	2.6+5.0+17.0+11.5+18.0+17.0+19.5+19.5+25.0+7.0+4.2+2.7+2.8+9.5+13.5+3.3+15.0+3.0+6.5+3.2+2.6+8.5+2.7+8.5+2.7+2.2+5.0+16.0+16.0+24.0+14.5+22.0+16.0+3.4+9.0+3.0+3.2+4.2+3.3+8.0+4.5+3.3+5.0+4.0+3.1+3.2+5.0+4.0+5.2+8.5+3.8+5.0+7.5+6.0+2.8+2.8+3.7+2.8+9.0+13.0+1.6+8.5	m	495.500	
				RAZEM	495.500
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm - Ręcznie	m ²		
d.1	0113-01				
	analogia	495.5*0.5	m ²	247.750	
				RAZEM	247.750
3	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1	0212-02				
		0.9*495.5*2	m ³	891.900	
				RAZEM	891.900
4	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.1	0212-02	STUDNIE DN 400			
		1.0*1.0*(1.9+2.0+2.5)	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm -podsypka	m ²		
d.1	0501-02				
		495.5*1.05	m ²	520.275	
				RAZEM	520.275
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm-obsybka	m ²		
d.1	0501-01	Krotność = 3			
		poz.5	m ²	520.275	
				RAZEM	520.275
7	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 6.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-06	Krotność = 2			
		391	m ²	391.000	
				RAZEM	391.000
8	KNNR 1	Transport materiałów na podsypkę i obsypkę	m ³		
d.1	0206-04				
		poz.5+poz.6	m ³	1040.550	
				RAZEM	1040.550
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 29			
		poz.8	m ³	1040.550	
				RAZEM	1040.550
10	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV-MECHANICZNIE	m ³		
d.1	0318-06				
	analogia	(poz.3+poz.4)*0.6	m ³	538.980	
				RAZEM	538.980
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0318-05				
	analogia	(poz.3+poz.4)*0.4	m ³	359.320	
				RAZEM	359.320
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01				
		poz.10+poz.11	m ³	898.300	
				RAZEM	898.300
13		Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą.	m		
d.1	wycena indywidualna				
		2*poz.1	m	991.000	
				RAZEM	991.000
2	45231300-8	Roboty montażowe			
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1308-03	Rura PVC-U SDR34 Dn 200x5,4 mm			
	z.sz.3.4.				
	9913-2	2.6+5.0+17.0+11.5+18.0+17.0+19.5+19.5+25.0+9.5+13.5+3.3+15.0+2.7+2.2+5.0+16.0+16.0+24.0+14.5+22.0+16.0+3.4+9.0+5.0+4.0+5.2+8.5+3.8+5.0+7.5+6.0+2.8+9.0	m	364.000	
				RAZEM	364.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SDR34 Dn 160x4,7 mm 7.0+4.2+2.7+2.8+3.0+6.5+3.2+2.6+2.6+8.5+2.7+8.5+3.4+9.0+3.0+3.2+4.2+3.3+8.0+4.5+3.3+5.0+4.0+3.1+3.2+6.0+2.8+2.8+3.7+1.6+8.5	m m	 136.900	
				RAZEM	136.900
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową WŁAZ ŻELIWNY DN 400 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu Wpust uliczny z osadnikiem 0,5 m 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy kanału (włazów studziennych), na słupku betonowym - analogia 50	kpl. kpl.	 50.000	
				RAZEM	50.000
20 d.2	kalk. własna	Prefabrykowany zbiornik retencyjny o poj. 52 m3 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	kalk. własna	Prefabrykowany zbiornik retencyjny o poj. 32 m3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000