

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa Domu Opieki nad Małym Dzieckiem w Szerzynch - Instalacje sanitarne i elektryczne zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI:	Szerzyny dz.nr 1212/4
NAZWA INWESTORA:	Urząd Gminy w Szerzynch
ADRES INWESTORA:	Szerzyny 521, 38-246 Szerzyny

BRANŻE:	Inżynieryjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Inżynieryjna	Henryk Tarapata
DATA OPRACOWANIA:	lipiec 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata
Data opracowania
lipiec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Szerzyny				
1		KANALIZACJA DESZCZOWA	1	15
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	1	9
1.2	45231300-8	Roboty montażowe	10	15
2		OŚWIETLENIE TERENU	16	17

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Szerzyny						
1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	45111200-0		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-01	S-03-00- 00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
			<D7-8> 17,66 * 2,0 * 1,0 <D8-10> 17,86 * 2,0 * 1,0 <D10-11> 22,34 * 2,0 * 1,0 <D8-9> 2,30 * 2,0 * 1,0 <D10-14> 2,30 * 2,0 * 1,0 <D10-15> 7,56 * 2,0 * 1,0 <D11-12> 7,57 * 2,0 * 1,0 <D11-13> 2,34 * 2,0 * 1,0 A (Obliczenie pomocnicze)		35,320 35,720 44,680 4,600 4,600 15,120 15,140 4,680 =====	
			poz.1 A * 80%	m3	159,860 127,888	
					RAZEM	127,888
2 d.1.1	KNNR 1 0307-02	S-03-00- 00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
			poz.1 A * 20%	m3	31,972	
					RAZEM	31,972
3 d.1.1	KNNR 1 0313-01	S-03-00- 00	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	m2		
			(17,66 + 17,86 + 22,34 + 2,30 * 2 + 7,56 + 7,57 + 2,34) * 2	m2	159,860	
					RAZEM	159,860
4 d.1.1	KNNR 4 1411-02	S-03-00- 00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek	m3		
			(17,66 + 17,86 + 22,34 + 2,30 * 2 + 7,56 + 7,57 + 2,34) * 2 * 1,00 * 0,15	m3	23,979	
					RAZEM	23,979
5 d.1.1	KNNR 4 1411-03	S-03-00- 00	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 35 cm (30 cm nad wierzch rury) - piasek	m3		
			(17,66 + 17,86 + 22,34 + 2,30 * 2 + 7,56 + 7,57 + 2,34) * 2 * 1,00 * 0,50	m3	79,930	
					RAZEM	79,930
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	S-03-00- 00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.5	m3	79,930	
					RAZEM	79,930
7 d.1.1	KNNR 1 0318-01	S-03-00- 00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
			poz.1 + poz.2 - poz.9	m3	55,951	
					RAZEM	55,951
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	S-03-00- 00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.7	m3	55,951	
					RAZEM	55,951
9 d.1.1	KNNR 1 0206-02	S-03-00- 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			poz.4 + poz.5	m3	103,909	
					RAZEM	103,909
1.2	45231300-8		Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	S-03-00- 00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SDR34 Dn 200x5,4 mm	m		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,66 + 17,86 + 22,34	m	57,860	
					RAZEM	57,860
11 d.1.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	S-03-00-00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione Rura PVC-U SDR34 Dn 160x4,7 mm	m		
			2,30 * 2 + 7,56 + 7,57 + 2,34	m	22,070	
					RAZEM	22,070
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	S-03-00-00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową WŁAZ ŻELIWNY DN 400	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	S-03-00-00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu Wpust uliczny z osadnikiem 0,5 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
14 d.1.2	KNNR 4 1610-02	S-03-00-00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.		
			1	odc. - 1 prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 2-19 0134-03	S-03-00-00	Oznakowanie trasy kanału (włazów studziennych), na słupku betonowym - analogia	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
2			OŚWIETLENIE TERENU			
16 d.2	WKI 5.810.20 analiza indywidualna	E-01-	Dostarczenie oraz montaż - Oświetlenie terenu, latarnie parkowe na słupach stalowych h=400cm, ozdobnych, wraz z fundamentem i okablowaniem	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.2	WKI 5.810.20 analiza indywidualna	E-01-	Dostarczenie oraz montaż - Oświetlenie terenu, latarnie parkowe na słupach stalowych h=400cm, ozdobnych,	kpl		
			9	kpl	9,000	
					RAZEM	9,000