

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6

Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ramach zadania "Budowa drogi wewnętrznej wraz z zatokami postojowymi.",

ADRES INWESTYCJI: działka nr 221/54, obręb: 17-Strzelce Krajeńskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Strzelce Krajeńskie,

ADRES INWESTORA: Al. Wolności 48
66-500 Strzelce Krajeńskie

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA:

23.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.10.2023

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT
mgr inż. Jakub Mańdzij
uprawnienia sanitarne bez ograniczeń
Nr ewid. upr. CBS/0010/PWOS/07

Budowa drogi wewnętrznej wraz z zatokami postojowymi - w budowa sieci kanalizacji deszczowej

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa drogi wewnętrznej wraz z zatokami postojowymi - w budowa sieci kanalizacji deszczowej				
1		KANALIZACJA DESZCZOWA	1	19
1.1	45110000-1	Roboty ziemne	1	12
1.2	45231300-8	Roboty montażowe	13	19

Lp.	Podstawa	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi wewnętrznej wraz z zatokami postojowymi - w budowa sieci kanalizacji deszczowej						
1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		45110000-1	Roboty ziemne			
1	ST 00.00	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	ST 01.02		(53,5 + 1 + 3,7 + 3,4) / 1000	km	0,062	
					RAZEM	0,062
2	ST 01.02	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
d.1.1			1 * 62 * 1,8 * 80%	m3	89,280	
			{dodatek na studnie} 4 * (1,5 * 1,5 * 2) * 80%	m3	14,400	
					RAZEM	103,680
3	ST 01.02	KNR 2-01 0317-0402	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3		
d.1.1			1 * 62 * 1,80 * 20%	m3	22,320	
			{dodatek na studnie} 4 * (1,5 * 1,5 * 2) * 20%	m3	3,600	
					RAZEM	25,920
4	ST 01.02	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
d.1.1			62 * 1,8 * 2	m2	223,200	
					RAZEM	223,200
5	ST00.00.	KNR-W 2-01 0316-08	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2		
d.1.1	ST01.02		4 * 1,5 * 2 * 4	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
6	ST 01.02	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
d.1.1			5 + 2	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
7	ST 01.02	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie;	kpl.		
d.1.1			5 + 2	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
8	ST 01.02	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów;	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	ST 01.02	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów;	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	ST 01.02	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
d.1.1			poz.2 + poz.3 - poz.13 * 0,2 - poz.15	m3	106,831	
					RAZEM	106,831
11	ST 01.02	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów	m3		
d.1.1			poz.2 + poz.3 - poz.10	m3	22,769	
					RAZEM	22,769
12	ST 01.02	KNNR 1 0208-02	Dodatek za dalsze 9 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3		
d.1.1						

Lp.	Podstawa	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.11	m3	22,769	
					RAZEM	22,769
1.2		45231300-8	Roboty montażowe			
13 d.1.2	ST 01.02	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			62 * 0,8	m2	49,600	
					RAZEM	49,600
14 d.1.2	ST 00.00; ST 02.01	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
			53,5 + 1 + 3,4 + 3,7	m	61,600	
					RAZEM	61,600
15 d.1.2	ST 01.02	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			61,6 * 0,8 * 0,3	m3	14,784	
			{wypór} - 3,1415 * 0,1 * 0,1 * poz.14	m3	-1,935	
					RAZEM	12,849
16 d.1.2	ST 00.00; ST 02.01	KNR 9-20 0301-04	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwierczenie teleskopowe - NABUDOWANIE STUDZIENKI NA KOLEKTOR ISTNIEJĄCY	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.2	ST 00.00; ST 02.01	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości do 2 m	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.1.2	ST 00.00; ST 02.01	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1.2	ST 00.00; ST 02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			poz.14	m	61,600	
					RAZEM	61,600