

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w dz. 782/6 i 790/1
ADRES INWESTYCJI : Święciechowa ul. Jaśminowa
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4 64 - 115 Święciechowa
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Wleklík
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ SANITARNA :			
1.1		ROBOTY ZIEMNE :			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-08	gr.kat.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi. Wykop			
1		pod strefę ochronną rury i podsypkę.	m ³	110,92	
		110,92			
				RAZEM	110,92
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1.	0208-01	czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. II-III)			
1		Krotność = 3	m ³	110,92	
		110,92			
				RAZEM	110,92
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-02	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II-III - 80 %			
1		(285,46-110,92)*0,80	m ³	139,63	
				RAZEM	139,63
4	KNNR 1	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścia-	m ³		
d.1.	0307-03	nach pionowych w gruntach suchych kat. II-III - 20 %			
1		(285,46-110,92)*0,20	m ³	34,91	
				RAZEM	34,91
5	KNNR 1	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.1.	0318-03	głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II wraz z zagęszczeniem - obsypka obsypka strefy			
1		ochronnej rury i studni piaskiem dowiezionym.	m ³	84,02	
		84,02		RAZEM	84,02
6	KNNR 1	Zasypywanie mechaniczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-	m ³		
d.1.	0214-04	2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. II-III wraz z zagęszczeniem - zasypka powyżej			
1		strefy ochronnej rury gruntem rodzimym	m ³	174,54	
		174,54		RAZEM	174,54
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie-	m ²		
d.1.	0218-01	nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II			
1		123*4,00	m ²	492,00	
				RAZEM	492,00
1.2		UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :			
8	KAT.INDYW.	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za	m ³		
d.1.	1/501/1	pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 1,86			
2		m , szerokości 1,10 m, grunt kat.II-III	m ³	285,46	
		285,46		RAZEM	285,46
9	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.	0527-01	typ lekki; element o rozpiętości do 4 m			
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1.	0527-06	typ lekki; element o rozpiętości do 4 m			
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE :			
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich :	m ³		
d.1.	1411-01	- pod rurociągi grub. 10 cm			
3		- pod studnie grub. 30 cm	m ³	16,05	
		16,05		RAZEM	16,05
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*4,9 mm - lite (jednoro-	m		
d.1.	1308-03	odne) SN8 z uszczelką zabezpieczającą sin lock			
3		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
13	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.1.	1321-02	mm - korek DN 160 mm			
3		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka	szt		
d.1.	1322-03				
3		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
15		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm :	stud.		
d.1.	kalk. własna	- kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8) , mrozoodporność (F-50)			
3		- kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową ,			
		- w dennicy zamontowane przejścia szczelne			
		- stopnie złączowe stalowe w otulinie PVC			
		- płyta nadstudizenna			
		- właz z wyp2,00 m. : S1, S2,S3			
		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	Wyc na wła-	Wykonanie otworu w w ścianie studni betonowej Sist. wraz z montażem przej-	szt		
d.1.	sa	ścia szczelnego dla rury PVC DN 200 mm - osadzenie króćca kaskady			
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	Wyc na wła-	Wykonanie kaskady w studni w studni Sist.	szt		
d.1.	sa				
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18		Zabezpieczenie włazów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900/	stud.		
d.1.	kalk. własna	1300/200 mm			
3		3	stud.	3,00	
				RAZEM	3,00