

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Długie Stare dz. nr 70/10, 70/15
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4 64 - 115 Święciechowa
- ELEKTRYCZNA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Wleklík
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA :			
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 podsypkę, strefę ochronną ruy i 50% zasyпки piaskiem dowiezionym	m ³	46,69	
		46,69			
				RAZEM	46,69
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	46,69	
		46,69			
				RAZEM	46,69
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		(68,95-46,69)*0,80	m ³	17,81	
				RAZEM	17,81
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		(68,95-46,69)*0,20	m ³	4,45	
				RAZEM	4,45
5	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.1.	0318-01	głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II - piaskiem dowiezionym (strefa ochronna rury)			
1		19,17	m ³	19,17	
				RAZEM	19,17
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-04	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
1		luźnym 35 cm) - powyżej strefy ochronnej 50% gruntem rodzimym.	m ³	22,26	
		22,26		RAZEM	22,26
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-04	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie			
1		luźnym 35 cm) - powyżej strefy ochronnej 50 % piaskiem dowiezionym	m ³	22,27	
		22,27		RAZEM	22,27
8	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		55,00*5,00	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
1.2		UMOCNIENIENIE WYKOPÓW ::			
9	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 1,44			
2		m , szerokości 1,00 m, grunt kat.II-III	m ³	68,95	
		68,95		RAZEM	68,95
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE :			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piaskiem do-	m ³		
d.1.	1411-01	wiezionym			
3		4,79	m ³	4,79	
				RAZEM	4,79
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC -U łączone na wcisk o śr.	m		
d.1.	1008-03	zewnątrznej 110 mm PN 1,0 MPa z uszczelką ANGER -LOCK.			
3		47,88	m	47,88	
				RAZEM	47,88
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na	szt		
d.1.	1023-03	wcisk o śr.zewn. 110 mm			
3		- nasuwka	szt	3,00	
		3		RAZEM	3,00
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm) -	szt		
d.1.	1014-03	króciec jednokołnierzowy (FW)			
3		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 4 d.1. 1119-01 3	Demontaż i montaż istniejącego zestawu hydrantowego podziemnego DN 80 mm z zabezpieczeniem odwadniaka skorupą perforowaną z tworzywa sztucznego, obsypka odwadniaka żwirem. Nowy zestaw śrub kwasoodpornych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNNR 2-19 d.1. 0219-01 3	Oznakowanie trasy wodociągu i węzłów taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		47,88	m	47,88	
				RAZEM	47,88
16	KNNR 4 d.1. 1430-01 3	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki podporowe i oporowe oddzielone od żeliwa folią gr. 0,3 mm	m ³		
		bloki oporowe i podporowe : 0,17	m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
17	Wycena d.1. własna 3	Zabezpieczenie skrzynki ulicznej zasuw i hydrantu poprzez montaż elementów betonowych prefabrykowanych z betonu C15 o wymiarach 0,50*0,50*0,10	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 2-19 d.1. 0134-02 3	Oznakowanie lokalizacji zasuw i hydrantów na słupku stalowym 1 1/4" 1 szt. + 2 szt tabliczek	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 4 d.1. 1606-01 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PVC o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		0,24	200m - 1 prób.	0,24	
				RAZEM	0,24
20	KNNR 4 d.1. 1612-01 3	Płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		0,24	odc. 200m	0,24	
				RAZEM	0,24
21	KNNR 4 d.1. 1611-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (PVC 110 mm)	odc. 200m		
		0,24	odc. 200m	0,24	
				RAZEM	0,24
22		Wyłączone wody	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00