

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarna
ADRES INWESTYCJI : Lasocice dz. nr 121, 716/10
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4 64 - 115 Święciechowa
- ELEKTRYCZNA : 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 gr.kat.II-III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi. Wykop pod strefę ochronną rury i podsypkę. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu.	m ³		
d.1.	0202-08				
1		145,30	m ³	145,30	
				RAZEM	145,30
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. II-III)	m ³		
d.1.	0208-01	Krotność = 3			
1		145,30	m ³	145,30	
				RAZEM	145,30
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II-III - 80 %	m ³		
d.1.	0210-02				
1		(304,45-145,30)*0,80	m ³	127,32	
				RAZEM	127,32
4	KNNR 1	Wykopy ręczne liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II-III - 20 %	m ³		
d.1.	0307-03				
1		(304,45-145,30)*0,20	m ³	31,83	
				RAZEM	31,83
5	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II wraz z zagęszczeniem - obsypka rur od podłoża do 30 cm ponad rurę (strefa ochronna rury) - piaskiem dowiezionym.	m ³		
d.1.	0318-03				
1		111,01	m ³	111,01	
				RAZEM	111,01
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Dowóz piasku - podsypka i obsypka. Inwestor nie wskazuje miejsca poboru.	m ³		
d.1.	0206-04				
1		111,01+19,63	m ³	130,64	
				RAZEM	130,64
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-II)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 3			
1		130,64	m ³	130,64	
				RAZEM	130,64
8	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. II-III. gruntem rodzimym	m ³		
d.1.	0214-04				
1		159,01	m ³	159,01	
				RAZEM	159,01
1.2		UMOCNIENIE WYKOPÓW I PODWIESZENIA :			
9	KAT.INDYW.	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 1,53 m , szerokości 1,10 m , grunt kat.II-III	m ³		
d.1.	1/501/1				
2		304,45	m ³	304,45	
				RAZEM	304,45
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
2		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE :			
12	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	19,63	
		19,63		RAZEM	19,63
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*4,9 mm - lite (jednorodne) SN8 z uszczelką zabezpieczającą sin lock	m		
d.1.	1308-03				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		155,57	m	155,57	
				RAZEM	155,57
14	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - nasuwka	szt		
d.1.	1322-03				
3		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
15	kalk. własna	Montaż kompletnej studni betonowej DN 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8), mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie złączowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. do 1,50 m : S3, S4, S5	stud.		
d.1.	3				
3			stud.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	kalk. własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000 mm : - kręgi i dennica monolityczna : beton C35/45) , wodoszczelność (W8), mrozoodporność (F-50) - kręgi i dennica łączone na uszczelkę gumową , - w dennicy zamontowane przejścia szczelne - stopnie złączowe stalowe w otulinie PVC - płyta nadstudizenna - właz z wypełnieniem betonowym D400 gł. siedliska 5 cm gł. 1,50 - 2,00 m. : S1, S2	stud.		
d.1.	3				
3			stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	kalk. własna	Zabezpieczenie włazów przed przesunięciem kręgiem żelbetonowym min. 900/1300/200 mm	stud.		
d.1.	3				
3		5	stud.	5,00	
				RAZEM	5,00