

KOSZTORYS OFERTOWY**NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ WSI NIETULISKO MAŁE**

Lp.	numer specyfikacji	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	cena za jednostkę [zł]	Wartość ogółem [zł]
1	2	3	4	5	6	7
Grupa robót kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Grupa robót kod CPV 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej						
1. Kanał grawitacyjny I - X						
RAZEM:						
1	Cz 1	Obsługa i inwentaryzacja powykonawcza dla całego obiektu	kpl	1		
2		Rozbiórka nawierzchni, frezowanie nawierzchni cięcie, rozebranie nawierzchni podbudowy z wywiezieniem gruzu Σ poz. 1-8	m2	2.512,50		
3		Odbudowa nawierzchni z mieszanek mineralno bitumiczna na podbudowie Σ poz. 101-110	m2	2.512,50		
4		Roboty ziemne wykopy i zasyпки podsypki, wykonywane mechanicznie i ręcznie, zasypanie zagęszczenie z umoc. wykopów pod obiekty z zabez. kabli (cenę obliczyć na 1 mb sieci) Σ poz. 9-64	na mb sieci kanaliz.	5.173,0		
5		Odwodnienie drenażem rurowym na podsypce filtracyjnej i pompowanie wody. Σ poz. 65- 72	mb	1.535,0		
6		Wykonanie podłoża - 4796,10 umocnienie czaszy i skarp- 5.212,0 wykonanie podsypek gr 30 cm – 2053,40 Σ poz. 73- 76	m2 m2 m3	4796,10 5.212,0 2.053,40		
7		Montaż kanałów z rur typu PVC łączone na wcisk, kształtki od kanału nr I- X próbami szczelności Ø 250 kl. N i kl. S - Σ poz 77-78 i 83-84 Ø 200 kl. N - Σ poz. 79-82 i 83-84	mb	1.201 3.972		
9		Wykonanie zabezpieczeń z rur ochronny na ist. przeszkodach z rur stal. 323.9/8,8 - próby, szczelności	m	88		

		- uszczelniania rur osłonowych Σ poz. 85- 91				
10		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi1200mm,H sr3,0 m, izolacja z Bitizolu 2R+2P wraz z układaniem mieszanki betonowej - w drogach 25 szt - na terenach zielonych160szt- poz 92	szt.	25 160		
11		Zasuwy typu E kielichowe Fi 250 Fi 200 poz. 93-94	kpl	1 4		
12		Przewierty sterowane wykonywane maszyną do wierceń w rurach ochronnych, rurociąg Dn 323,9 mm 9*10 mm w gruncie kat III-IV w ilości 7 szt Σ 95-100	m	101,50		
2. Kanały tłoczne I- III						
RAZEM:						
13	Cz. 3	do pompowni nr 1 Roboty ziemne wykopy ,zasypki podsypki , wykonywane mechanicznie i ręcznie poz. Σ poz .1- 14 Cenę obliczyć na 1 mb sieci	na mb sieci kanaliz	97		
14		Roboty montażowe na rurociągu tłocznym poliet PEHD 90*5,4 SDR17 PN 10,podłożna pod rurociągi - zasuwą typu fi 80 typu E - 1 szt - studnie rewizyjne -1 szt, tulej, pokrywa Σpoz 15-33	m	97 1 1		
15		Przewierty sterowane metodą horyzontalną 219*10mm(rzeka Świślina i droga krajowa Σ poz. 34-39	mb	45,5		
16		do pompowni nr 2 Roboty rozbiórkowe Σ poz. 40- 47 Odbudowa nawierzchni Σ poz. 89- 98	M2	34,50		
17		Roboty ziemne wykopy i zasypki podsypki , wykonywane mechanicznie i ręcznie poz. Σ poz. 48-65 Cenę obliczyć na 1 mb sieci	na mb sieci kanaliz	134,50		
18		Roboty montażowe na rurociągu	m	134,5		

		tłocznym z rur PE HD fi 110*6,6 SDR 17 do P2 podłoża, pod rurociągi kształtki , - zasuwa fi 80 typu E – 1 szt - studnie rewizyjne – 1 szt Σ poz. 66-82		1 1		
19		Przewierty sterowane metodą horyzontalną 219*10 (rzeka Kamienna i droga gminna) Σ poz. 83-88	m	72		
20		do pompowni nr 3 Roboty ziemne wykopy zasypki Σ poz. 99-110 Cenę obliczyć na 1 mb sieci	na mb sieci kanaliz	5,0		
21		Roboty montażowe na rurociągu tłocznym z rur PE HD fi 90*5,4 SDR 17 pn10 do P3 podłoża po rurociągi, kształtki -zasuwa fi 80 typu E -studnie rewizyjne Σ111-115	mb	5,0 1 1		
3. POMOWNIE P1, P2, P3						
Razem;						
22	Cz. 4	Roboty budowlano - montażowe pompowniach P1, P2 i P3 -wykopy i zasypki - roboty montażowe - pompownia fi 1500 z elem pref. armatura ,uzbrojenie wyposażenie, rozruch Σ poz. 1-44	kpl	3		
23		Ogrodzenie i zagospodarowanie terenu P1, P2,P3 Σ poz. 45 -53	Kpl	3		
24	Cz. 5	Zasilanie elektryczne pompowni ; Układanie kabli ,zestaw ZZZ, licznika, P1 , P2, P3 Σ poz. 1-92	kpl	3		
25		Zespół prądotwórczy dla pompowni ZAE 4C 90/4 20 k VA /16 kW dla pompowni P1 i P2	kpl	2		
26	Cz 6	Drogi dojazdowe do pompowni P1, P2,P3 Σ poz.1-82	kpl	3		
4. Odcinki łączące sieć- wyjścia rurociągu poza pas drogi						
Razem ;						
27	Kal .ind. dla rurocią g	Wykonanie przejść pod drogami utwardzonymi metodą przewiertów, rura ochronna fi 250, - rurociąg PCV 160, roboty montażowe, kształtki Wykonywane dotyczy sieci na wysokości pasa drogowego z wejściem na tereny prywatnych działek o łącznej na dług. 200 mb	Szt	22		

	Ponadto prosimy o podanie ceny wykonania:	
	- 1 mb kanału z rur PCV fi 160 - na przyłączy	
	- studni betonowej fi 1000 na przyłączy o głębokości średniej : 1,5-2,0 mb	

Uwagi

1. Oferent którego oferta zostanie wybrana w postępowaniu jako najkorzystniejsza do kosztorysu ofertowego złoży uproszczony kosztorys wykonawczy opracowany w oparciu o podany przedmiar robót
2. Cena jednostkowa i wartość ogółem należy zaokrąglić do 2 miejsc po przecinku
3. Podstawą rozliczenia robót będzie kosztorys powykonawczy sporządzony w oparciu o obmiary

.....

.....