

Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las - Budowa kanalizacji deszczowej							
TOM VI KOSZTORYS OFERTOWY - KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Jaśminowa							
KOSZTORYS OFERTOWY: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.							
Poz.	Podstawy	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz.	Razem	Cena jedn.	Wartość
1		Budowa kanalizacji deszczowej					
1.1		Roboty ziemne					
1 KNR 2-01 d.1.1 0120-04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km				
		263/1000	km	0,263			
				RAZEM	0,263		
2 KNNR N001- d.1.1 0307-040		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych,z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3				
		61,40	m3	61,40			
				RAZEM	61,40		
3 KNNR 1 d.1.1 0209-07		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m3				
		393,69	m3	393,69			
				RAZEM	393,69		
4 KNNR N001- d.1.1 0313-010		Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	m2				
		958,01	m2	958,01			
				RAZEM	958,01		
5 KNNR 4 d.1.1 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub.10 cm	m3				
		26,3	m3	26,30			
				RAZEM	26,30		
6 KNNR 4 d.1.1 1411-04		Wypełnienie przestrzeni między rurociągami a ścianami wykopu z materiałów sypkich	m3				
		39,37	m3	39,37			
				RAZEM	39,37		
7 KNNR 4 d.1.1 1411-04		Zasypka rurociągu z materiałów sypkich	m3				
		78,47	m3	78,47			
				RAZEM	78,47		
8 KNR 219- d.1.1 0219-01		Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m				
		263	m	263,00			
				RAZEM	263,00		
KNNR 1 0318-04 9 z.o.2.11.4. d.1.1 9911-05		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.05), wymiana gruntu na niewysadzinowy	m3				
		340,15	m3	340,15			
				RAZEM	340,15		

	KNR 2-01 0120-01					
10 d.1.1	z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu, pomiary geodezyjne	km			
		263/1000	km	0,263		
				RAZEM	0,263	
11 d.1.1	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III- IV z transportem urobku na odległość 12 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywiezienie pozostałego gruntu	m3			
		160,68	m3	160,68		
				RAZEM	160,68	
Razem dział: Roboty ziemne						zł
1.2		Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe				
12 d.1.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34 315x9,2x3000 SN8 Lita	m			
		208	m	208,00		
				RAZEM	208,00	
13 d.1.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk - przyłącza Rura kanalizacja zewnętrzna PVC-U SDR34 DN200x1000 SN8 Lita	m			
		55	m	55,00		
				RAZEM	55,00	
14 d.1.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.			
		11	stud.	11,00		
				RAZEM	11,00	
15 d.1.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem Wpust uliczny żeliwny sfero, 420x620 D400 3/4kołn/zaw., WAVIN	szt.			
		13	szt.	13,00		
				RAZEM	13,00	
16 d.1.1	KNP 05 0916-02.01	Płukanie kanalizacji sanitarnej - rurociągi o śr. 200 mm	odc. 50 m			
		5,26	odc. 50 m	5,26		
				RAZEM	5,26	
17 d.1.1	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności eks i infiltracji kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm	prób.			
		2	prób.	2,00		
				RAZEM	2,00	
18 d.1.1	AW01	Wykonanie usługi inspekcji kanalizacji kamerą TV - kanały, rurociąg	m			
		263	m	263,00		
				RAZEM	263,00	
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe						zł
Razem dział: Budowa kanalizacji deszczowej						zł
Kosztorys netto						zł
VAT 23%						zł
Kosztorys brutto						zł