

Budowa dróg gminnych ul. Jaśminowej, ul. Linkowskiego w miejscowości Suchy Las - Budowa kanalizacji deszczowej					
TOM VI PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA - ul. Jaśminowa					
PRZEDMIAR: Budowa i przebudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz budowy kanalizacji deszczowej.					
Poz.	Podstawy	Opis i wyliczenia	j. m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa kanalizacji deszczowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01				
d.1.1	0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		263/1000	km	0,263	
				RAZEM	<b>0,263</b>
2	KNNR N001-	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3		
d.1.1	0307-040		m3	61,40	
				RAZEM	<b>61,40</b>
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. IV	m3		
d.1.1	0209-07		m3	393,69	
				RAZEM	<b>393,69</b>
4	KNNR N001-	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		
d.1.1	0313-010		m2	958,01	
				RAZEM	<b>958,01</b>
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
d.1.1	1411-01		m3	26,30	
				RAZEM	<b>26,30</b>
6	KNNR 4	Wypełnienie przestrzeni między rurociągiem a ścianami wykopu z materiałów sypkich	m3		
d.1.1	1411-04		m3	39,37	
				RAZEM	<b>39,37</b>
7	KNNR 4	Zasyпка rurociągu z materiałów sypkich	m3		
d.1.1	1411-04		m3	78,47	
				RAZEM	<b>78,47</b>
8	KNR 219-	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	0219-01		m	263,00	
				RAZEM	<b>263,00</b>
9	KNNR 1	Zасыpywanie 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		
d.1.1	0318-04 z.o.2.11.4. 9911-05		m3	340,15	
				RAZEM	<b>340,15</b>

10	KNR 2-01 0120-01 z.sz. 2.3.3 d.1.1 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu, pomiary geodezyjne	km		
		263/1000	km	0,263	
				RAZEM	<b>0,263</b>
11	KNNR 1 0202-06 d.1.1 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 samowładowczymi - wywiezienie pozostałego gruntu	m3		
		160,68	m3	160,68	
				RAZEM	<b>160,68</b>
<b>1.2</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - sieć i wpusty deszczowe</b>			
12	KNNR 4 d.1.1 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	<b>208,00</b>
13	KNNR 4 d.1.1 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	<b>55,00</b>
14	KNR 2-18 d.1.1 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		11	stud.	11,00	
				RAZEM	<b>11,00</b>
15	KNNR 4 d.1.1 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	<b>13,00</b>
16	KNP 05 d.1.1 0916-02.01	Płukanie kanalizacji sanitarnej - rurociągi o śr. 200 mm	odc. 50 m		
		5,26	odc. 50 m	5,26	
				RAZEM	<b>5,26</b>
17	KNR 4-05I d.1.1 0312-01	Próba szczelności eks i infiltracji kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200 mm	prób.		
		2	prób.	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
18	AW01 d.1.1	Wykonanie usługi inspekcji kanalizacji kamerą TV - kanały, rurociąg	m		
		263	m	263,00	
				RAZEM	<b>263,00</b>