

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kanalizacja sanitarna wyposażona w kolektory główne DN 200, studnie inspekcyjne DN 425, kolektor tłoczny DN 63 z włączeniem poprzez węzeł do istniejącego rurociągu tłoczego DN 160 oraz przepompownię ścieków DN 1200 H= 4m</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty liniowe 0,2	km		
			km	0,200	
				RAZEM	0,200
2 d.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 156	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	156,000	
				RAZEM	156,000
3 d.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 232	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	232,000	
				RAZEM	232,000
4 d.1	KNR AT-11 0103-03	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 288	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	288,000	
				RAZEM	288,000
5 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m 120	szt.		
			szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 640	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	640,000	
				RAZEM	640,000
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 340	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	340,000	
				RAZEM	340,000
8 d.1		Badanie zagęszczenia gruntu. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie po robotach ziemnych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 340	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	340,000	
				RAZEM	340,000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
10 d.2	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 191,3	m		
			m	191,300	
				RAZEM	191,300
12 d.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 6,5	m		
			m	6,500	
				RAZEM	6,500
15 d.2		Dostawa i montaż przepompowni ścieków. Parametry przepompowni: Q = 11,52m <sup>3</sup> /h H = 31m P = 1,2bar Włot DN 200 Wylot DN 63 Wysokość zbiornika = 4m  H wlotu od dna = 0,8m H wylotu od dna = 2.5m Właz przejazdowy DN 800 Skrzynka sterująca z hydrosondą Sterownik z włączeniem do istniejącej sieci 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 100 mm w gruntach kat. I-II	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 4 1009-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
18 d.2	KNNR 4 1704-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160 mm Montaż nawiertki 160x3" w wykonaniu do ścieków bytowych	wcin.		
		1	wcin.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2		Inspekcja TV kanałów rurowych DN 200	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3		<b>Roboty towarzyszące i zajęcie pasa</b>			
20 d.3		Zajęcie pasa drogi powiatowej, wykonanie projektu organizacji na czas robót wraz z uzyskaniem zezwolenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		22	m <sup>3</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000