

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna - koszty kwalifikowane			
1.1		Prace ziemne			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 466,2	m ³ m ³	 466,200	
				RAZEM	466,200
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 1918,31	m ³ m ³	 1 918,310	
				RAZEM	1 918,310
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 3984	m ² m ²	 3 984,000	
				RAZEM	3 984,000
d.1.1	4 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm Krotność = 2 1509,74	m ² m ²	 1 509,740	
				RAZEM	1 509,740
d.1.1	5 KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 402,72	m ³ m ³	 402,720	
				RAZEM	402,720
d.1.1	6 KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 1972,17	m ³ m ³	 1 972,170	
				RAZEM	1 972,170
d.1.1	7 KNR-W 2-01 0225-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 1509,74	m ² m ²	 1 509,740	
				RAZEM	1 509,740
d.1.1	8 KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.1+poz.2	m ³ m ³	 2 384,510	
				RAZEM	2 384,510
1.2		Sieć			
d.1.2	9 KNR-W 2-18 0306-06 + KNR-W 2-18 0309-01 kalk. własna	Przewierty o długości do 50 m rurami o śr. 160 mm w gruntach kat.III-IV wraz z przeciąganiem rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
d.1.2	10 KNR-W 2-18 0109-03 z. sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione 1203,40	m m	 1 203,400	
				RAZEM	1 203,400
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0110-05 analogia	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 125 mm 120	złącz. złącz.	 120,000	
				RAZEM	120,000
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2,92	m m	 2,920	
				RAZEM	2,920
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,5m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.2	14 KNR-W 2-18 0513-08 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
1.3		Próby szczelności			
d.1.3	15 KNR-W 2-18 0705-01 analogia	Próba pneumatyczna szczelności 7	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci 7	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		Przepompownia			
17 d.1.4	kalk. własna	Przepompownia P1 - dostawa i montaż kompletnej przepompowni wraz z podłączeniem oraz kosztem wykonania przyłącza energetycznego i szafki zasilającej zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja sanitarna - koszty niekwalifikowane			
2.1		Przecisk pod DK 51			
18 d.2.1	KNR-W 2-18 0306-06 + KNR-W 2-18 0309-01	Przewierty o długości do 50 m rurami o śr. 160 mm w gruntach kat.III-IV wraz z przeciąganiem rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000