

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2-1-1-2-2-3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-11,000	
				RAZEM	-11,000
10	KNR-W 2-18 0517-01 analogia	Studzienki retencyjno - rozsączające Vertical-IT systemowe "VAWIN" o śr 800 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem D400 - głębokość 3,29 m 2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów żelbetonowych o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - hśr=2,0 m 7,0	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 2-18 0408-04	Kanale z rur PVC-U o sztywności SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250/7,3 mm 144,11-1,20*5	m m	 138,110	
				RAZEM	138,110
13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PVC-U o sztywności SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 24,50 10,55	m m	 10,55 24,500	
				RAZEM	10,55 24,500
14	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 7,0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 5,0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.I-II -szerokość 0,8-1,5 m - zasypianie rurociągu dowiezionym piaskiem 324,205+9,45 MINUS PODSYPKA -166,647*0,10 MINUS STUDNIE FI 1200 -3,14*1,40*1,40/4*(1,69+2,05+2,09+1,78+1,57+1,15) MINUS STUDNIE FI 500 -3,14*0,60*0,60/4*(1,78+1,86+1,98+1,82+1,58+1,66+1,66) MINUS STUDNIE FI 800 -3,14*0,80*0,80/4*(3,29+3,29)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 333,655 -16,665 -15,894 -3,487 -3,306	
				RAZEM	294,303
17	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III do Is=98% 294,303	m ³ m ³	 294,303	
				RAZEM	294,303
18	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 333,655	m ³ m ³	 333,655	
				RAZEM	333,655
19	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 333,655	m ³ m ³	 333,655	
				RAZEM	333,655
20	KNR-W 2-18 0901-02	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 6.0 m 7,0	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR-W 2-18 0901-07	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 6.0 m 7,0	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-18 0903-02	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 6.0 m 3,0	kpl. kpl.	 3,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-18 0903-07	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 6,0 m 3,0	kpl.	RAZEM	3,000
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000