

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-18 d.10110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 63 mm 34,0	złącz. złącz.	34,000	
				RAZEM	34,000
14	KNR-W 2-18 d.10219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 3,0+1,0+1,0+3,0+1,0+2,0+1,0	kpl kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 2-18 d.10219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - zasuwą żeliwna kołnierzowa i hydrant p.poż. nadziemny z odzysku 1,0	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 d.10114-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne kołnierzowe o śr. 100/100 mm 4,0+1,0+1,0	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR-W 2-18 d.10114-03	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne kołnierzowe o śr. 100/50 mm 1,0+1,0	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-18 d.10212-02	Zasuwki typu"E" nr kat. 4000 kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PE - połączenia kołnierzowe do rur PE fi 100/110 HAWLE szt 2 4,0+1,0+1,0+1,0	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR-W 2-18 d.10212-01	Zasuwki typu"E" nr kat. 4000 kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurociągach PE - połączenia kołnierzowe HAWLE do rur PE fi 50/63 szt 1 5,0	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR-W 2-18 d.10122-03 analogia	Montaż połączeń kołnierzowych do rur PE fi 100/110 HAWLE 4,0	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-18 d.10704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 10,0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 2-18 d.10707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 10,0	odc. 200m odc. 200m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 2-18 d.10607-02	Deskowanie bloków oporowych (0,80*3+0,40)*0,30	m ² m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
24	KNR 2-18 d.10609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - bloki oporowe - B-15 (0,80+0,40)/2*0,80*0,30	m ³ m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
25	KNR 2-19 d.10219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1870,0	m m	1 870,000	
				RAZEM	1 870,000
26	KNR 2-01 d.10320-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie rurociągu na wysokość 30 cm ponad wierzch rury, dowiezionym piaskiem 1544,50*0,26*0,90+122,0*0,24*0,90+203,50*0,21*0,90 -3,14*0,11*0,11/4*1544,50-3,14*0,09*0,09/4*122-3,14*0,063*0,063/4*203,50	m ³ m ³ m ³	426,227 -16,080	
				RAZEM	410,147
27	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 3483,201+25,0 -1648,35*0,15-426,227	m ³ m ³ m ³	3 508,201 -673,480	
				RAZEM	2 834,721
28	KNR 2-01 d.10212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiemymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 673,48	m ³ m ³	673,480	
				RAZEM	673,480
29	KNR 2-01 d.10214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8. 673,48	m ³ m ³	673,480	
				RAZEM	673,480

ZAWIADOMIENIE