

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej (nowy przesył) od przepompowni NOWA w Mierzynie do oczyszczalni ścieków w Redlicy - kanalizacja sanitarna grawitacyjna					
1 45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów - roboty ziemne					
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe - trasa rowów w terenie równinnym	km		
		2,182	km	2,18	
				RAZEM	2,18
2	KNR AT-11 d.1 0102-02	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODL" koparka 0,60 m3	m ³		
		4135,842	m ³	4135,84	
				RAZEM	4135,84
3	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		2494,013	m ³	2494,01	
				RAZEM	2494,01
4	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		2157	m ²	2157,00	
				RAZEM	2157,00
5	KNR 2-01 d.1 0607-01	Iłtofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		1450	szt.	1450,00	
				RAZEM	1450,00
6	KNR 2-01 d.1 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające zestawem pompowo-próżniowym R=0,25	godz.		
		1230	godz.	1230,00	
				RAZEM	1230,00
7	KNR 2-28 d.1 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu umocnionego nawodnionego	m ³		
		1575,5	m ³	1575,50	
				RAZEM	1575,50
8	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. 3	m ³		
		2560,342	m ³	2560,34	
				RAZEM	2560,34
2 45231110-9 Kładzenie rurociągów					
9	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
		2188,2	m ²	2188,20	
				RAZEM	2188,20
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm w wykopie skarpowym	m		
		814,5	m	814,50	
				RAZEM	814,50
11	KNR-W 2-18 d.2 0408-06 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		1358,5	m	1358,50	
				RAZEM	1358,50
12	KNR-W 2-18 d.2 0408-05 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		21,2	m	21,20	
				RAZEM	21,20
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm w wykopie skarpowanym	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
14	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z kinetą z tworzywa sztucznego	stud.		
		55	stud.	55,00	
				RAZEM	55,00
15	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-110	[0.5 m] stud.	-110,00	
				RAZEM	-110,00
16	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0	kpl.		
		2	kpl.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
18	KNR-W 2-18 d.2 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
19	KNR-W 2-18 d.2 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
20	KNR-W 2-18 d.2 0307-02	Przebiory o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr 500mm w gruntach kat.III-IV 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
21	KNR-W 2-18 d.2 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 11	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	11,00	
				RAZEM	11,00
22	KNR-W 2-18 d.2 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR-W 2-18 d.2 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,00	
				RAZEM	-4,00
24	KNR-W 2-18 d.2 0212-03	Zasuwa kołnierzone o śr.150 mm w komorze na rurociągach PVC 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2-18 d.2 0212-04	Zasuwa kołnierzone o śr.200 mm w komorze na rurociągach PVC 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 7-09 d.2 2216-08	Montaż trójników kołnierzowych 1.6 MPa Dn 200mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 7-09 d.2 2216-08	Montaż trójników kołnierzowych 1.6 MPa Dn 200/150mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 7-09 d.2 2216-08	Montaż kształtek stalowych kołnierzych 1.6 MPa Dn 200mm - króciec 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29	KNR 7-09 d.2 2216-06	Montaż kształtek stalowych kołnierzych 1.6 MPa Dn 150mm - króciec 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR-W 2-18 d.2 0212-05	Zasuwy kołnierzone o śr.250 mm w komorze na rurociągach PVC 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 7-09 d.2 2216-09	Montaż trójników kołnierzowych 1.6 MPa Dn 250mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 7-09 d.2 2216-09	Montaż kształtek stalowych kołnierzych 1.6 MPa Dn 250mm - króciec 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00