

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Wykonane w 1 etapie	Razem - objęte zamówieniem
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - ANALOGIA - WYTYCZENIE WODOCIĄGU 1.55	km km	1.550			
				RAZEM	1.550	0.206	1,3444
2	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - $(1531 + 12 \times 1.80) \times 0.90 \times 1.70 = 2375.5 \text{ m}^3$ 2375.5	m ³ m ³	2375.500			
				RAZEM	2375.500	321.300	2054,200
3	KNR-W 5-10 0301-02	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m - ANALOGIA - POD WODOCIĄG OBMIAR: $1531 + 12 \times 1.80 = 1552.60$ 1552.60	m m	1552.600			
				RAZEM	1552.600	210,000	1342,600
4	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm 1531	m m	1531.000			
				RAZEM	1531.000	210,000	1321,000
5	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 50	szt szt	50.000			
				RAZEM	50.000	2,000	48,000
6	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 30	szt szt	30.000			
				RAZEM	30.000	5,000	25,000
7	KNR-W 2-18 0201-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelnianą folią aluminiową o śr. 100 mm - z nasuwką 18	kpl. kpl.	18.000			
				RAZEM	18.000	7,000	11,000
8	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 12	kpl. kpl.	12.000			
				RAZEM	12.000	1,000	11,000
9	KNR-W 2-01 0405-02	Drenaż rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 30 cm w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych - ANALOGIA - WYMIANA GRUNTU SPOISTEGO Z WYKOPIU OBMIAR: POZ. NR 2 - 2375.50 2375.50	m ³ m ³	2375.500			
				RAZEM	2375.500	0,000	2375,500
10	KNR-W 2-18 0215-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w komorach 1	kpl. kpl.	1.000			
				RAZEM	1.000	0,000	1,000
11	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm 8	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	8.000			
				RAZEM	8.000	1,000	7,000
12	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 8	odc. 200 m odc. 200 m	8.000			
				RAZEM	8.000	1,000	7,000
13	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 8	odc. 200 m odc. 200 m	8.000			
				RAZEM	8.000	1,000	7,000
14	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 2	kpl. kpl.	2.000			
				RAZEM	2.000	1,000	1,000
15	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - ANALOGIA - BLOKI OPOROWE OBMIAR 20 SZT X 0.25 M ³ = 5 M ³ 5	m ³ m ³	5.000			
				RAZEM	5.000	0,000	5,000

KANALIZACJA SANITARNA - TAWARDOGÓRA UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - ANALOGIA - WYTYCZENIE KANALIZACJI SANITARNEJ 1,84	km km	1.840	1.840
				RAZEM	1.840
2	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m - OBMIAR: (444 + 808 + 507 + 54 SZT X 1.50) X 1.0 X 2.50 (ŚREDNIO) = 4600 M3 4600	m ³ m ³	4600.000	4600.000
				RAZEM	4600.000
3	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m ANALOGIA - POD KANALIZACJĘ SANITARNA OBMIAR: JAK POZ. NR 1 = 1840 M 1840	m m	1840.000	1840.000
				RAZEM	1840.000
4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 445	m m	445.000	445.000
				RAZEM	445.000
5	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 809	m m	809.000	809.000
				RAZEM	809.000
6	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 508	m m	508.000	508.000
				RAZEM	508.000
7	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 54	stud. stud.	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
8	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20	szt szt	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20	szt szt	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 30	szt szt	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-18 0422-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm 25	szt szt	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
12	KNR-W 2-18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 25	szt szt	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
13	KNR-W 2-18 0421-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 25	szt szt	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
14	KNR-W 2-01 0405-02	Drenaż rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 30 cm w skarpach ziemnych budowli hydrotechnicznych - ANALOGIA - WYMIANA GRUNTU SPOISTEGO Z WYKOPIU OBMIAR: POZYCJA NR 2 - 4600 M3 4600	m ³ m ³	4600.000	4600.000
				RAZEM	4600.000
15	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm 16	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
16	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 250 mm 28	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
17	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 300 mm 18	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000