

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA			
1	KNR-W 2- d.1 01 0211- 07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV 4.1+3.70+3.70	m ³ m ³	 11.500	
				RAZEM	11.500
2	KNR 2-01 d.1 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 3.536	m ³ m ³	 3.536	
				RAZEM	3.536
3	KNNR 1 d.1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubi- jakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 10.69	m ³ m ³	 10.690	
				RAZEM	10.690
4	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hał- dach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1.27+1.27+1.8	m ³ m ³	 4.340	
				RAZEM	4.340
5	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1.27	m ³ m ³	 1.270	
				RAZEM	1.270
6	KNNR 4 d.1 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - analogua - zasyпка 1.27	m ³ m ³	 1.270	
				RAZEM	1.270
7	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami sza- lunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
10	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm 3.76	m m	 3.760	
				RAZEM	3.760
11	KNNR 4 d.2 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnienio- wych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 25 mm 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2- d.2 19 0102- 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z two- rzywa sztucznego 3.7	m m	 3.700	
				RAZEM	3.700

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 0132-03	Filtr o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.2 0132-03	Elektrozawór 2/2 drożny. NZ pośredniego działania dn 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		TECHNOLOGIA FONTANNY			
19	KNNR 4 d.3 0130-06	Dostawa i montaż kosza filtracyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.3 0130-06	Dostawa i montaż dyszy wlotowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR INS- d.3 TAL 0111- 06 analogia	Filtr basenowy piaskowo-żwirowy Corona D400 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 7- d.3 07 0101- 01	Dostawa i montaż pompy wirowej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.3 0130-06 analogia	Dostawa i montaż przepustów ściennych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000