

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 90.4	m ³ m ³	90.400	
				RAZEM	90.400
2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 4 * 90,4 = 361,6 361.6	m ³ m ³	361.600	
				RAZEM	361.600
3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 430.4	m ³ m ³	430.400	
				RAZEM	430.400
4	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 442.4	m ² m ²	442.400	
				RAZEM	442.400
5	KNNR 4 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 259.0	m m	259.000	
				RAZEM	259.000
6	KNNR 4 0104-03	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 102.0	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
7	KNNR 4 0104-04	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 198.5	m m	198.500	
				RAZEM	198.500
8	KNNR 4 0104-06	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 63 mm łączone metodą klejenia, w wykopie 23.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 33.5	m m	33.500	
				RAZEM	33.500
11	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 4 0137-08	Zraszacz o śr.nominalnej 15 mm - analogia 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 4 1413-03	Studzienka wodomierzowa o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 0103-08	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwinto- wanych, w wykopie 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkanowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 0133-04	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. no- minalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 0130-08	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 50 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWİN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 4 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
27	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 20 0m odc. 20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000