

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedłużenie sieci wodociągowej - Kamienica Polska ul. Ferensa					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.0965	km km	0.097	
				RAZEM	0.097
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - m3 w gr.kat. III-IV (90% objętości wykopu) 132.89	m ³ m ³	132.890	
				RAZEM	132.890
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (10% objętości wykopów) - wykopy i przekopy kontrolne 14.76	m ³ m ³	14.760	
				RAZEM	14.760
4	KNNR 1 d.1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 328.10	m ² m ²	328.100	
				RAZEM	328.100
5	KNNR 1 d.1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 104.98	m ³ m ³	104.980	
				RAZEM	104.980
6	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 42.67	m ³ m ³	42.670	
				RAZEM	42.670
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
7	KNNR 1 d.2 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. - podsypka grubości 20cm z piasku. 17.37	m ³ m ³	17.370	
				RAZEM	17.370
8	KNNR 1 d.2 0608-02	Obsypka rur w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. - obsypka grubości 30cm ponad wierzch rury z piasku. 25.30	m ³ m ³	25.300	
				RAZEM	25.300
9	KNNR 4 d.2 1703-03 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 96.5	m m	96.500	
				RAZEM	96.500
11	KNNR 4 d.2 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.2 1022-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe kołnierzowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 4 d.2 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 0.325	m ³ m ³	0.325	
				RAZEM	0.325
15	KNNR-W 2- d.2 19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 96.5	m m	96.500	
				RAZEM	96.500
16	KNNR-W 2- d.2 19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami osadzonymi na słupku stalowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur PCW o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
3		KOSZTY UZUPEŁNIAJACE			
20	WYCENA d.3 WŁASNA	Koszty usługi geodezyjnej - inwentaryzacja wodociagu. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000