

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza sieci wodociągowej					
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-08	Wytyczenie sieci wodociągowej - analogia		km	4.136	0.000	0.00
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza sieci wodociągowej		km	4.136	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Prace ziemne i montażowe sieci wodociągowej							
3	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		m ³	1459.2	0.000	0.00
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 4* 1459,2 = 5836,8		m ³	5836.8	0.000	0.00
5	KNR-W 2-01 d.2 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III		m ³	7040.8	0.000	0.00
6	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (całkowita wymiana gruntu na odc. 640,0 mb.)		m ³	7040.8	0.000	0.00
7	KNR 2-18 d.2 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm		m ²	2895.6	0.000	0.00
8	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm		m	4136.5	0.000	0.00
9	KNNR 4 d.2 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm		szt	7	0.000	0.00
10	KNNR 4 d.2 1112-02	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE		kpl.	7	0.000	0.00
11	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm		kpl	15	0.000	0.00
12	KNNR 4 d.2 1201-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 273 mm w gruntach kat.III-IV		m	8	0.000	0.00
13	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe		m ³	1.5	0.000	0.00
14	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm		200m -1 prób.	21	0.000	0.00
15	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	21	0.000	0.00
16	KNNR 4 d.2 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm		kpl.	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-08	Wytyczenie sieci wodociągowej - analogia 4.136	km km	4.136	
				RAZEM	4.136
2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1459.2	m ³ m ³	1459.200	
				RAZEM	1459.200
3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 4* 1459,2 = 5836,8 5836.8	m ³ m ³	5836.800	
				RAZEM	5836.800
4	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 7040.8	m ³ m ³	7040.800	
				RAZEM	7040.800
5	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (całkowita wymiana gruntu na odc. 640,0 mb.) 7040.8	m ³ m ³	7040.800	
				RAZEM	7040.800
6	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 2895.6	m ² m ²	2895.600	
				RAZEM	2895.600
7	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze- wnętrznej 110 mm 4136.5	m m	4136.500	
				RAZEM	4136.500
8	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na ruro- ciągach PVC i PE 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 15	kpl kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 4 1201-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 273 mm w grun- tach kat.III-IV 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
13	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 21	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 21	odc.20 0m odc.20 0m	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją- cych rurociągów o śr. 150 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-01 0113-08	Inwentaryzacja powykonawcza sieci wodociągowej 4.136	km km	4.136	
				RAZEM	4.136