

PRZEDMIAR

Osiedle domków jednorodzinnych na działkach nr ewid. 1301, 1359/3, 1384/24, 1384/50, 1384/51, 1384/71/, 1384/73 w Cyganach.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		3346.2 m ³		3346.200	
				RAZEM	3346.200
2 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		33.8 m ³		33.800	
				RAZEM	33.800
3 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór.(szer. do 1m)	m ²		
		50.7 m ²		50.700	
				RAZEM	50.700
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		3346.2 m ³		3346.200	
				RAZEM	3346.200
5 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		33.8 m ³		33.800	
				RAZEM	33.800
6 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		2535 m ²		2535.000	
				RAZEM	2535.000
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE			
7 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		1690 m		1690.000	
				RAZEM	1690.000
8 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		144 złącz.		144.000	
				RAZEM	144.000
9 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		10 kpl.		10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		10 kpl		10.000	
				RAZEM	10.000

11 d.2	KNR 2-18 0901-01	Analogia - Podłącz. instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.110 mm		szt.1
		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
12 d.2	KNR 2-18 0901-01	Analogia - Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.90mm		szt.
		1	szt.	1.000
			RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - trójniki 110x110mm		szt
		2	szt	2.000
			RAZEM	2.000
14 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - czwórnik 100mm		szt
		1	szt	1.000
			RAZEM	1.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - trójniki PE 110x90mm		szt
		10	szt	10.000
			RAZEM	10.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm		szt
		18	szt	18.000
			RAZEM	18.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm		szt
		10	szt	10.000
			RAZEM	10.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm - montaż tulei z rurą		złącz.
		18	złącz.	18.000
			RAZEM	18.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm - montaż tulei z rurą		złącz.
		10	złącz.	10.000
			RAZEM	10.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm - montaż kolan 90		złącz.
		33	złącz.	33.000
			RAZEM	33.000
21 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym		kpl.
		20	kpl.	20.000
			RAZEM	20.000
22 d.2	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm		prob.

3	prob.	3.000	
		RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm odc.200m	
8	odc.200m	8.000	
		RAZEM	8.000
3	SIEĆ WODOCIĄGOWA - PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI		
24 d.3	KNR 2-28 0302-05	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 200 mm - ochronne w przekopach m	
67	m	67.000	
		RAZEM	67.000
25 d.3	KNR 2-28 0405-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewodowe o śr. nom. 100 mm; kpl.	
11	kpl.	11.000	
		RAZEM	11.000