

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MIEJS. WITOWO, NR DOMU:2A, 8, 16, 20, 28, 35, 47,			
1.1		Roboty elektryczne			
1	KSNR 5	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
d.1.	0202-01				
1		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	0203-01				
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KSNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0602-07				
1		4.5*7	m	31.500	
				RAZEM	31.500
4	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1.	0905-02				
1		2*7	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0801-01				
1		128.19	m	128.190	
				RAZEM	128.190

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WIEŚ WITOWO NR DOMU: 2A, 8, 16, 20, 28, 35, 47,					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0221-01				
1		112.7	m ³	112.700	
				RAZEM	112.700
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0217-01				
1		81.37	m ³	81.370	
				RAZEM	81.370
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0320-01				
1		115.41	m ³	115.410	
				RAZEM	115.410
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0235-01				
1		78.66	m ³	78.660	
				RAZEM	78.660
1.2 Roboty montażowe					
5	KNR 2-28	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - osadnik gnilny z tworzyw sztucznych dla oczyszczalni ścieków.	kpl.		
d.1.	0706-03				
2		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe - pompownia dla oczyszczalni przydomowych.	szt		
d.1.	1417-02				
2		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjno- regulacyjne systemowa	szt		
d.1.	18 0517-02				
2		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	18 0408-01				
2		152.25	m	152.250	
				RAZEM	152.250
9	KNR 4	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-01				
2		42.00	m	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m		
d.1.	0703-03				
2		140.00	m	140.000	
				RAZEM	140.000
1.3 Złoża filtracyjne					
11	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie	m ²		
d.1.	0701-04				
3		374.5	m ²	374.500	
				RAZEM	374.500
12	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		50.92	m ³	50.920	
				RAZEM	50.920
13	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		74.02	m ³	74.020	
				RAZEM	74.020
14	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, wiórowo drzewne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		19.95	m ³	19.950	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.950
15	KNR 2-28	Złoża filtracyjne - kora sosnowa, torf, wióry drzewne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		19.95	m ³	19.950	
				RAZEM	19.950
16	KNR 2-28	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	szt.		
d.1.	0707-01				
3		399	szt.	399.000	
				RAZEM	399.000