

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MIEJS. DŁUGI BRÓD NR DOMU: 1A, 16, 25, 3, 12,			
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		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	0203-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KSNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0602-07				
1		4.5*5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1.	0905-02				
1		2*5	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
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		86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WIEŚ DŁUGI BRÓD NR DOMU: 1A, 16, 25, 3, 12,					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0221-01				
1		33.6+42	m ³	75.600	
				RAZEM	75.600
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0217-01				
1		56.75	m ³	56.750	
				RAZEM	56.750
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
d.1.	0320-01				
1		56.75+22.3	m ³	79.050	
				RAZEM	79.050
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		75.6-22.3	m ³	53.300	
				RAZEM	53.300
1.2 Roboty montażowe					
5	1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - osadnik gnilny z tworzyw sztucznych dla oczyszczalni ścieków	kpl.		
d.1.					
2		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe - pompownia dla oczyszczalni ścieków	szt		
d.1.	1417-02				
2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjno-regulacyjne systemowe	szt		
d.1.	18 0517-02				
2		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	18 0408-01				
2		113.5	m	113.500	
				RAZEM	113.500
9	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-01				
2		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
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		60+120	m	180.000	
				RAZEM	180.000
1.3 Złoże filtracyjne					
11	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie	m ²		
d.1.	0701-04				
3		170+147	m ²	317.000	
				RAZEM	317.000
12	KNR 2-28	Złoże filtracyjne piaskowe, zwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		16+24-4.2	m ³	35.800	
				RAZEM	35.800
13	KNR 2-28	Złoże filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		32+33-12.6	m ³	52.400	
				RAZEM	52.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, wiórowo drzewne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-28	Złoża filtracyjne - kora sosnowa, torf, wióry drzewne wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.	0705-01				
3		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 2-28	Sadzenie wierzy, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	szt.		
d.1.	0707-01				
3		64*2+36*3	szt.	236.000	
				RAZEM	236.000