

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WIEŚ WILUKI, NR DOMU: 10,4, 3,,</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0221-01				
1		47.6	m <sup>3</sup>	47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-01				
1		34.5	m <sup>3</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-01				
1		34.5+14.3	m <sup>3</sup>	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0235-01				
1		47.5-14.3	m <sup>3</sup>	33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			
5	KNR 2-28	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - osadnik gnilny z tworzyw sztucznych dla oczyszczalni ścieków	kpl.		
d.1.	0706-03				
2		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe - pompownia dla oczyszczalni ścieków	szt		
d.1.	1417-02				
2		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjno-regulacyjne systemowe, plus jedna chłonna	szt		
d.1.	18 0517-02				
2		3+1	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	18 0408-01				
2		69	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
9	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-01				
2		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
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		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
1.3		<b>Złoża filtracyjne</b>			
11	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-04				
3		147-14	m <sup>2</sup>	133.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.000</b>
12	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		22	m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		31	m <sup>3</sup>	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-28	Złoza filtracyjne piaskowe, wiórowo drzewne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		3.2*2+1.8	m <sup>3</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
15	KNR 2-28	Złoza filtracyjne - kora sosnowa, torf, wióry drzewne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		8.2	m <sup>3</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
16	KNR 2-28	Sadzenie wierzy, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	szt.		
d.1.	0707-01				
3		64*2+36	szt.	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MIEJS.WILUKI: NR DOMU: 10, 4, 3,</b>			
1.1		<b>Roboty elektryczne</b>			
1	<b>KSNR 5</b>	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt		
d.1.	<b>0202-01</b>				
1		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	<b>KSNR 5</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	<b>0203-01</b>				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KSNR 5</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. I-II	m		
d.1.	<b>0602-07</b>				
1		4.5*3	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
4	<b>KNR 4-03</b>	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.	<b>0905-02</b>				
1		2*3	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KSNR 5</b>	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.	<b>0801-01</b>				
1		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>