

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MIEJS. ZABAGONIE NR DOMU: 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		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KSNR 5</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	<b>0203-01</b>				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KSNR 5</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	<b>0602-07</b>				
1		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
4	<b>KNR 4-03</b>	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 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	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</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		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WIEŚ ZABAGONIE NR DOMU: 3</b>					
<b>1.1 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		14	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</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		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-01				
1		4+10	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</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		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.2 Roboty montażowe</b>					
5	1	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - osadnik gnilny z tworzyw sztucznych dla oczyszczalni ścieków	kpl.		
d.1.	2				
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe - pompownia dla oczyszczalni ścieków	szt		
d.1.	1417-02				
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjno-regulacyjne systemowe	szt		
d.1.	18 0517-02				
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	18 0408-01				
2		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnętrzz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0203-01				
2		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</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		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>1.3 Złoza 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		49	m <sup>2</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
12	KNR 2-28	Złoza filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		8-1.4	m <sup>3</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
13	KNR 2-28	Złoza filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		11-4.2	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</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	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
15	KNR 2-28	Złoza filtracyjne - kora sosnowa, torf, wióry drzewne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		3.2	m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
16	KNR 2-28	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	szt.		
d.1.	0707-01				
3		64	szt.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>