

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WIEŚ SIEMIWÓŁOKI: NR DOMU: 61, 63,</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiebnymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.		30.8	m <sup>3</sup>	30.800	
1				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
2	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebnymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.		17.75	m <sup>3</sup>	17.750	
1				<b>RAZEM</b>	<b>17.750</b>
3	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.		26.9	m <sup>3</sup>	26.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.		21.65	m <sup>3</sup>	21.650	
1				<b>RAZEM</b>	<b>21.650</b>
<b>1.2 Roboty montażowe</b>					
5	KNR 2-28 0706-03	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - osadnik gnilny z tworzyw sztucznych dla oczyszczalni ścieków	kpl.		
d.1.		2	kpl.	2.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe - pompownia dla oczyszczalni ścieków	szt		
d.1.		2	szt	2.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki rewizyjno-regulacyjne systemowe	szt		
d.1.		2	szt	2.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2- 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.		35.5	m	35.500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
9	KNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.		12	m	12.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm	m		
d.1.		60	m	60.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>1.3 Złoza filtracyjne</b>					
11	KNR 2-28 0701-04	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie	m <sup>2</sup>		
d.1.		150	m <sup>2</sup>	150.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
12	KNR 2-28 0705-01	Złoza filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.		8	m <sup>3</sup>	8.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR 2-28 0705-01	Złoza filtracyjne piaskowe, wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.		32-4.2	m <sup>3</sup>	27.800	
3				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
14	KNR 2-28 0705-01	Złoza filtracyjne piaskowe, wiórowo drzewne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.		6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
3					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
15	KNR 2-28	Złoża filtracyjne - kora sosnowa, torf, wióry drzewne wykonywane ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0705-01				
3		6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
16	KNR 2-28	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych	szt.		
d.1.	0707-01				
3		64+36	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MIEJS. SIEMIWOŁOKI NR DOMU 61, 63,</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		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KSNR 5</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	<b>0203-01</b>				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</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*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</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*2	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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		30.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>