

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,212	km	0,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,212</b>
2 d.1	KNR 2-01 0216 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		212 * 3,5	m3	742,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>742,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0310 -02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		212 * 3,5 * 0,2	m3	148,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,400</b>
4 d.1	KNR 2-01 0321 -01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.I-II z rozbiórką	m2		
		212 * 3,5 * 2	m2	1 484,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 484,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		212	szt.	212,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>
6 d.1	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		100	m-g	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
7 d.1	KNR 2-18 0501 -02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		212,0 * 0,10	m2	21,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
8 d.1	KNR 2-18 0501 -04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm (	m2		
		212 * 0,25	m2	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0230 -01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		742 + 148,4	m3	890,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>890,400</b>
10 d.1	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		890,4	m3	890,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>890,400</b>
11 d.1	KNR 2-01 0229 -01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II rozplanowanie humusu	m3		
		3 * 212	m3	636,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636,000</b>
<b>2</b>		<b>Kolektory sanitarne - roboty konstrukcyjne</b>			
12 d.2	KNR 2-28 0503 -02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		212	m	212,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 4 1413-01+02 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych h 1000 elementy prefabrykowane monolityczne połączenie kręgu i płyty dennej z betonu kl.C45/55 W8 studnie typu Matbet lub BS-1000 z włazem żeliwnym typu ciężkiego kl.D ( nośność 40 Mg pokrywa żebrowana) wysokość korony wjazdu 5 cm korpusu 15 cm o głębokości do 6,0 m z malowaniem zewn.powierzchni abizolem 2x wg dokumentacji	stud.		
		2	stud.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14 d.2	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
15 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
16 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		212	m	212,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,000</b>
17 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Roboty ziemne	23 545,93	7 434,83	7 853,65	14 136,04	9 110,38	<b>62 080,83</b>
2	Kolektory sanitarne - roboty konstrukcyjne	3 904,28	25 427,13	835,83	2 134,00	1 375,27	<b>33 676,51</b>
	Kosztorys netto	27 450,21	32 861,96	8 689,48	16 270,04	10 485,65	<b>95 757,34</b>
	VAT 23 %						<b>22 024,19</b>
	Kosztorys brutto						<b>117 781,53</b>

**Słownie:**        **sto siedemnaście tysięcy siedemset osiemdziesiąt jeden i 53/100 zł**