

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZBIORNIK WÓD POPŁUCZNYCH			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod	ha		
d.1	0114-01	obiekty przemysłowe	ha	0.030	
		0.03		RAZEM	0.030
2		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające :	kpl.		
d.1	kalk. własna	- zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą	kpl.	1.000	
		- odpowiednie tablice znacznikowe		RAZEM	1.000
		1			
3	KNNR 6 0805-	Rozebrawie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnio-	m ²		
d.1	01	nych piaskiem	m ²	69.000	
		69		RAZEM	69.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycha-	m ²		
d.1	0126-01	rek (18x18)-(12x7)=324-84=240	m ²	240.000	
		240		RAZEM	240.000
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w	m ³		
d.1	0218-05	gruncie kat.III	m ³	350.000	
		350		RAZEM	350.000
6	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów	m ³		
d.1	0416-01		m ³	350.000	
	analogia	350		RAZEM	350.000
7	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w	m ²		
d.1	0322-04	grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	51.000	
		51		RAZEM	51.000
8	KNR-W 2-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 4 m -	szt.		
d.1	0606-01	rozmieszczone co 10m po obu stronach wykopu	szt.	150.000	
		150		RAZEM	150.000
9	KNR 2-01	Pompowanie wody	godz.		
d.1	0605-01		godz.	48.000	
		48		RAZEM	48.000
10	KNNR 6 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.2x10 cm	m ²		
d.1	01	Krotność = 2	m ²	175.000	
		175		RAZEM	175.000
11	KNNR 1 0111-	Wytyczenie trasy rurociągu odprowadzającego wody popłuczne	km		
d.1	01		km	0.005	
		0.005 <0.0045>		RAZEM	0.005
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02		m	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
d.1	0511-04		m ³	0.675	
		0.675		RAZEM	0.675
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
d.1	0511-04		m ³	1.350	
		1.35		RAZEM	1.350
15	KNR 2-01	Zagęszczenie podłoża ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	100.000	
		100		RAZEM	100.000
16	KNNR 6 0307-	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o wym. 50x50cm, grubości	m ²		
d.1	05	12 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	500.000	
		500		RAZEM	500.000
17	KNR 2-01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj.do 1 m3 na	kpl.		
d.1	0514-06	skarpach i dnach rowów- Prefabrykowany wylot Dn160	kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
18	d.1 analiza indy-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
	dualna				

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000