

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
<b>1.2</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2 d.1.2	KNR-W 2-01 0230-01 + KNR-W 2-01 0210-04	Zdjęcie warstwy urodzajnej humusu z transportem urobku samochodami na odkład w miejsc wskazane przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>		
		51.6	m <sup>3</sup>	51.600	
				RAZEM	51.600
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.2	KNR-W 2-01 0203-05 + KNR-W 2-01 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami na nasyp	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
4 d.2	KNR-W 2-01 0203-06 + KNR-W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami w miejsc wskazane przez wykonawcę	m <sup>3</sup>		
		748	m <sup>3</sup>	748.000	
				RAZEM	748.000
5 d.2	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie oczyszczające	godz.		
		100	godz.	100.000	
				RAZEM	100.000
6 d.2	KNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.2	wycena indywidualna	Koszt zakupu i dowozu ziemi przez Wykonawcę do wykonania nasypów	m <sup>3</sup>		
		194	m <sup>3</sup>	194.000	
				RAZEM	194.000
8 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
		100	m <sup>3</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
9 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z ziemi zakupionej i dowieszonej przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>		
		194	m <sup>3</sup>	194.000	
				RAZEM	194.000
<b>3</b>		<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>			
10 d.3	wycena indywidualna	Wylot kolektora fi 200 z betonu C16/20, ścianki grubości 20 cm, ułożenie rury fi 200 mm o długości 4,7 m w obsypce piaskowej grub. 10 cm, na zakończeniu rury osadzenie kraty stalowej zamontowanej na stałe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3	wycena indywidualna	Studnie czerpalne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3,00 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
12 d.4	KNR 2-31 0103-04 40	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ( wyrównanie dna zbiornika )	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.4	KNR 9-11 0102-04	Ułożenie geokraty na dnie zbiornika o wysokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
14 d.4	KNR 9-11 0102-02	Ułożenie geokraty na skarpach zbiornika o wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				RAZEM	420.000
15 d.4	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie warstwy separacyjnej z bantomatu na skarpach i dnie zbiornika	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				RAZEM	460.000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5	KNR 2-31 0202-01 + KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia z pospólki ( pobocza przy zbiorniku )	m <sup>2</sup>		
		29	m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
6		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		118.2	m <sup>2</sup>	118.200	
				RAZEM	118.200
18 d.6	KNR-W 2-01 0518-01 kalk. własna	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym o wys. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		134	m <sup>2</sup>	134.000	
				RAZEM	134.000
7		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
19 d.7	wycena indywidualna	Schody drewniane na dno zbiornika	m <sup>3</sup>		
		0.35	m <sup>3</sup>	0.350	
				RAZEM	0.350
20 d.7	KNR-W 2-02 1207-02	Poręcz ochronne sztywne z pochwytem z rur fi 32 mm grub. 2 mm oraz ze słupkami mocującymi	m		
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
21 d.7	wycena indywidualna	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych wraz z wykonaniem bramy z elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
8		<b>Inne roboty</b>			
22 d.8	wycena indywidualna	Opracowanie mapy powykonawczej, obsługa geodezyjna oraz geotechniczna w trakcie wykonania inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000