

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Czasowa organizacja ruchu (projekt-zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR-W 10 2301-01 analogia	Wykopy pod przepusty wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. (Wykonawca we własnym zakresie kalkuluje odległość transportu); obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciek, grunt kat. I-II koparka 0,40 m <sup>3</sup> (poz.7)*PoleTrapezu(0.60;1.20;1.20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	311.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.580</b>
3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1090.00*1.00	m <sup>2</sup>	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość (Wykonawca we własnym zakresie kalkuluje odległość transportu) poz.3*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe (poz.7)*0.60*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.275</b>
6	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej lub płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
		19.00+25.00+35.00	m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
7	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD Sn8 o średnicy 40 cm	m		
		22.00+7.00+18.00+12.00+8.00+18.00+30.00+6.50+9.00+12.00+6.00+10.00+7.00+13.00+7.00+7.00+14.00+7.00+7.00+7.00+7.00+19.00+9.00+10.00+16.00	m	288.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.500</b>
8	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm (prefabrykowane lub wykonane z kamienia polnego z zaprawie cementowej) 25*2	szt		
			szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu G1 (poz.7)*PoleTrapezu(0.60;1.20;1.20) -(poz.7)*0.60*0.25 -(poz.7)*PoleKołaD(0.40)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	311.580	
			m <sup>3</sup>	-43.275	
			m <sup>3</sup>	-36.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.069</b>
10	KNNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		893.46	m <sup>2</sup>	893.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>893.460</b>
11	KNNR-W 10 2301-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do (Wykonawca we własnym zakresie kalkuluje odległość transportu); obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciek, grunt kat. III koparka 0,25 m <sup>3</sup> (714.00-poz.7)*PoleTrapezu(0.40;1.20;1.00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	340.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.400</b>
12	kalk. własna	Oczyszczanie i udrożnienie przepustów z namułu rurowych	m		
		18.00+38.00+9.00+30.00+13.00+1.50+5.00+17.00	m	131.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.500</b>
13	KNNR-W 10 2513-04	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,40 m (kosiarko-odmularka)	m		
		114.00+21.0+6.00+17.00+7.00+19.00	m	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		19.00+25.00+35.00	m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		19.00+25.00+35.00	m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
16	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.00+25.00+17.50	m	54.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.500</b>