

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont rowu w m Sędzice .					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1		0.401	km	0.401	
				RAZEM	0.401
2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie grubości 20 cm na istniejących zjazdach	m ²		
d.1	analogia	4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie istniejących ścianek betonowych	m ²		
d.1	analogia	2.4*0.3*1.5*4	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
4	KNNR 6 0605-06	Rozebranie istniejących przepustów betonowych fi 80	m		
d.1	analogia	Krotność = 0.6 6.5+4.5	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne z transportem gruntu DO 1 km wykop pod przepusty	m ³		
d.1		18.4*(3+1.5)/2 *1.8	m ³	74.520	
				RAZEM	74.520
6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m ³		
d.1		74.52 -0.5*0.5*3.14*12	m ³	65.100	
				RAZEM	65.100
7	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów ZASYPANIE CZĘŚCI PRZELOTOWYCH PRZEPUSTÓW	m ³		
d.1		65.10	m ³	65.100	
				RAZEM	65.100
8	Kalkulacja własna	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	Kalkulacja własna	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1		0.0093	ha	0.0093	
				RAZEM	0.009
2		Remont ROWU			
10	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm ŚR GRUBOŚCI GRUBOŚCI 40 CM	m		
d.2		Krotność = 2 345	m	345.000	
				RAZEM	345.000
11	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2		(7.5+5.9+5.0)*0.8*0.25	m ³	3.680	
				RAZEM	3.680
12	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o śr. 80 cm	m		
d.2	analogia	Krotność = 1.33 7.50+5.90+5.00	m	18.400	
				RAZEM	18.400
13	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm ze skrzydełkami prefabrykowane trzy	ściank.		
d.2	analogia	komplety sześć ścianek prefabrykowanych	ściank.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
d.2	analogia	Krotność = 1.5 10.8+13.3+4.4+10.0	m	38.500	
				RAZEM	38.500
15	KNNR-W 10 2310-01	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 15 cm, grunt kat. I-II koparka 0,25 m ³	m ³		
d.2		(393+537)*0.15	m ³	139.500	
				RAZEM	139.500
16	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne z transportem gruntu DO 1 km WYWIZIENIE NAMUŁU Z ROWU Z UTYLIZACJĄ i gruntu ze ścinki pobocza	m ³		
d.2		345*0.4+ (393+537)*0.15+182*0.75*(0.15+0.15)	m ³	318.450	
				RAZEM	318.450
17	KNNR-W 10 2111-03	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² łącznie na wylotach przepusów	m ²		
d.2		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR 2-01 0509-01	Darniowanie skarp w kratę (krzyżowe) pasami darniny o szer. 20 cm przy wymiarach kwadratów 0,75x0,75 m z humusem DARNIOWANIE WYPROFILOWANYCH SKARP ROWU	m ²		
d.2		393	m ²	393.000	
				RAZEM	393.000
19	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2		537	m ²	537.000	
				RAZEM	537.000
20	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ NAPRAWA UBYTKÓW I NIESZCZELNOSCI ŚCIANEK CZOŁOWYCH ISNIEJĄCYCH PRZEPUSTÓW ZAPRAWAMI PCC	m ³		
d.2	analogia	5*2*1.8*1.2 *0.5 *0.10	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
3		UTWARDZENIE POBOCZA I NAWIERZCHNI ZJAZDÓW			
21	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni POD NAWIERZCHNI ZJAZDÓW	m ²		
d.3		7.5*4.5+5.5*4.5 +5*4.5	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
22	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ZJAZDÓW	m ²		
d.3		81.00	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
23	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod pobocze	m ²		
d.3		Krotność = 1.5 182*0.75	m ²	136.500	
				RAZEM	136.500
24	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		182*0.75	m ²	136.500	
				RAZEM	136.500