

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabudowa rowu dz.nr 2804-2					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowu w terenie równinnym km 0+000-0+125 km 0.125 0.125	km km	 0.125	 0.125
				RAZEM	0.125
2	KNNR 2-21 d.1 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów z pobocza i rowu- wygrabianie i zebranie w stopy, odwiezienie do 1 km 125*5 625	m ² m ²	 625.000	 625.000
				RAZEM	625.000
3	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.Usunięcie darniny z poboczny i rowów śr. gr.10 cm 125*/1+1.6+0.8+1.6/*0.1=62.50m3 62.5	m ³ m ³	 62.500	 62.500
				RAZEM	62.500
2 Roboty rozbiórkowe					
4	KNNR 6 d.2 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie /6+12/*0.6=10.8 10.8	m ² m ²	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
3 Odwodnienie-zabudowa rowu					
5	KNNR 1 d.3 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykopy pod rów kryty,studnie przelotowe,ściekowe i przykanaliki 125*1*0.6=75 2szt*2*2*2=16 4szt*1*1*2=8 18*0.5*1.2=10.8 109.8	m ³ m ³	 109.800	 109.800
				RAZEM	109.800
6	KNNR 4 d.3 1311-03	Rury lbetonowe łączone na styk o śr. 600 mm - rury z odzysku załadować i dowieść z odl. do 1km 79	m m	 79.000	 79.000
				RAZEM	79.000
7	KNNR 4 d.3 1311-01	Rury lbetonowe łączone na styk o śr. 400 mm- rury z odzysku załadować i dowieść z odl. 1km 46	m m	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
8	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm /79+46/*0.8*0.15=15 m3 18*0.5*0.15=1.35m3 16.35	m ³ m ³	 16.350	 16.350
				RAZEM	16.350
9	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PP Pragma łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm przykanaliki i kształtki 18.0	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
10	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 2.0	stud. stud.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4 Roboty ziemne					
12	KNNR 1 d.4 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IVzasypanie kolektora ziemia piaskową pozyskaną przez Wykonawcę robót 135.24m3 172.3	m ³ m ³	 172.300	 172.300
				RAZEM	172.300
5 Pobocze					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne pobocza 125*2.5 312.5	m ² m ²	 312.500	
				RAZEM	312.500
14	KNNR 6 d.5 0112-05	Warstwa górna podbudowy z mieszanki żwirokowo piaskowej gr. 10 cm 125*2.5 312.5	m ² m ²	 312.500	
				RAZEM	312.500