

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.293	km km	 0.293	
				RAZEM	0.293
2	KNNR 1 0210-03 23-24 26-25 25-26 26-27 27-28 28-29 29-30 przykanaliki obj. podsyp- ki obj. rur obj. studni	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 2.95*(0.8+2.95)/2*31.0 2.53*(0.8+2.83)/2*38.5 1.77*(0.8+1.77)/2*40.5 1.55*(0.8+1.55)/2*42.0 1.6*(0.8+1.6)/2*44.0 1.75*(0.8+1.75)/2*49.0 2.5*(0.8+2.5)/2*(45.0+3.0) 1.5*(0.6+1.5)/2*(3.0+2.0+3.0+2.0+4.0+3.0) -(0.8*0.1*293.0+0.6*0.1*17.0) -(152.0*3.14*0.2*0.2+141.0*3.14*0.15*0.15+17.0*3.14*0.1*0.1) -(3.14*0.7*0.7*3*2.16+1.74*3.14*0.2*0.2*4)	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 171.469 176.790 92.115 76.493 84.480 109.331 198.000 26.775 -24.460 -29.587 -10.844	
				RAZEM	870.562
3	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 24.46+29.587+10.844	m³ m³	 64.891	
				RAZEM	64.891
4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 875.916-152.655	m³ m³	 723.261	
				RAZEM	723.261
5	KNNR 4 1411-04	obsypanie rur 30 cm nad rure -grunt rodzimy 0.8*0.9*152.0+0.6*0.8*141.0+0.6*0.5*17.0-(152.0*3.14*0.2*0.2+141.0*3.14*0.15*0.15+17.0*3.014*0.1*0.1)	m³ m³	 152.655	
				RAZEM	152.655
6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.8*0.1*293.0 0.6*0.1*17.0	m³ m³ m³	 23.440 1.020	
				RAZEM	24.460
7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 152.0	m m	 152.000	
				RAZEM	152.000
8	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 141.0	m m	 141.000	
				RAZEM	141.000
9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2- 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -5.000	
				RAZEM	-5.000
12	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PE 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 4- 01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4- 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		

Kanalizacja deszczowa ul Partyzantów od studni Nr 23(bez PRZEDMAN) do studni Nr 30+3m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000