

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ w ul. Dreszera w Siedlcach			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza 260.6/1000	km km	 0.261	 RAZEM
					0.261
2	KNNR 1 d.1. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad 856.85 A (suma częściowa) minus roboty ręczne 10% -1*0.1*856.85	m ³ m ³ m ³ m ³	 856.850 856.850 -85.685	 RAZEM
					771.165
3	KNNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 85.685	m ³ m ³	 85.685	 RAZEM
					85.685
4	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na dalsze 9 km Krotność = 4 poz.2+poz.3	m ³ m ³	 856.850	 RAZEM
					856.850
5	analiza d.1. indywidualna 1	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką 260.6	m m	 260.600	 RAZEM
					260.600
6	KNNR 4 d.1. 1411-03 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 260.6*1.2*0.2	m ³ m ³	 62.544	 RAZEM
					62.544
7	KNR 2-01 d.1. 0320-0401 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - materiał dowieziony 856.85-(62.544+51.14)	m ³ m ³	 743.166	 RAZEM
					743.166
8	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 743.166	 RAZEM
					743.166
9	analiza d.1. własna 1	Zabezpieczenie odkopanego uzbrojenia istniejącego 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM
					1.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10	KNNR 4 d.1. 1308-07 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 260.6	m m	 260.600	 RAZEM
					260.600
11	KNNR 11 d.1. 0405-05 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM
					8.000
12	KNNR 11 d.1. 0405-06 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 10	szt. szt.	 10.000	 RAZEM
					10.000
13	KNNR 11 d.1. 0405-07 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1. analiza in- 2 dywidualna	Zawór zwrotny WASTOP 490 do rury dn 500mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1. analiza in- 2 dywidualna	Przebudowa i likwidacja istniejących kolizji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1. analiza in- 2 dywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.10	m	260.600	
				RAZEM	260.600
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE			
17	KNR AT-03 d.1. 0101-01 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-31 d.1. 0803-03 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		15*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31 d.1. 0804-03 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		15*2	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR 2-31 d.1. 0804-04 3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
22	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - z kostki betonowej gr.8 cm	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
23	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podsypka piaskowo cementowa gr. 5cm	m ³		
		100*0.05	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
24	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - gr. 15 cm	m ³		
		100*0.15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
25	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych gr. 8 cm	m ²		
		181*2	m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
26	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - z płyt ażurowych gr.8 cm	m ²		
		362	m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
27	d.1. analiza in- 3 dywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podsypka piaskowo cementowa gr. 4cm	m ³		
		362*0.04	m ³	14.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.480
28	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podbudowa z tłuczni kamiennego frakcji 0-31,5 - gr. 30 cm	m ³		
		362*0.3	m ³	108.600	
				RAZEM	108.600
29	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - nawierzchnia asfaltowa asfaltowych (warstwa wiążąca 5cm i warstwa ścieralna 5cm)	m ³		
		(30*0.05)*2	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
30	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - gr. 30 cm	m ³		
		30*0.3	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
31	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni dróg - warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm	m ³		
		30*0.15	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500