

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna Osiedle pod Pałacem w Ropczycach					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,985+0,130	km km	 1,115	
				RAZEM	1,115
2 d.1.1	KSNR 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.samowylad. 125	m ³ m ³	 125,000	
				RAZEM	125,000
3 d.1.1	KSNR 1 0205-02	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 (1115*1,2*1,8)*0,85	m ³ m ³	 2047,140	
				RAZEM	2047,140
4 d.1.1	KSNR 1 0307-04	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym wydob. urobku w gruntach suchych kat. III-IV (1115*1,2*1,8)*0,15	m ³ m ³	 361,260	
				RAZEM	361,260
5 d.1.1	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV (2287+120,42)*0,95	m ³ m ³	 2287,049	
				RAZEM	2287,049
6 d.1.1	KSNR 1 0310-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV (2287+120,42)*0,05	m ³ m ³	 120,371	
				RAZEM	120,371
1.2		roboty montażowe			
7 d.1.2	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm 1115-37	m ² m ²	 1078,000	
				RAZEM	1078,000
8 d.1.2	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm 1078	m ² m ²	 1078,000	
				RAZEM	1078,000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 x 4,7 mm SN8 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 X 5,9 mm SN8 985-92,5	m m	 892,500	
				RAZEM	892,500
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm 25,4+19,3+31,3+16,5	m m	 92,500	
				RAZEM	92,500
12 d.1.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 200 - rury ochronne fi 280 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
13 d.1.2	KSNR 4 1412-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.2	KSNR 4 1412-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie - dodatk za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości -7	0.5m 0.5m	 -7,000	
				RAZEM	-7,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 130	m m	 130,000	
				RAZEM	130,000
17 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 985	m m	 985,000	
				RAZEM	985,000
18 d.1.2		inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		roboty rozbiórkowe i naprawa dróg		RAZEM	1,000
19 d.1.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 77	m m	77,000	
				RAZEM	77,000
20 d.1.3	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm Krotność = 3 77	m m	77,000	
				RAZEM	77,000
21 d.1.3	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km Krotność = 2 39	m ² m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm 44	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po za- gęszczeniu 7 cm 44	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
24 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 44	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 44	m ² m ²	44,000	
				RAZEM	44,000