

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna_Osiedle pod Pałacem w Ropczycach					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.	0104-03	nym.			
1		0.985+0.130	km	1.115	
				RAZEM	1.115
2	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m ³		
d.1.	0202-07	w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		125	m ³	125.000	
				RAZEM	125.000
3	KSNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m ³		
d.1.	0205-02	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
1		(1115*1.2*1.8)*0.95	m ³	2287.980	
				RAZEM	2287.980
4	KSNR 1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 3.0 m o ścianach pion.z ręcznym	m ³		
d.1.	0307-04	wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV			
1		(1115*1.2*1.8)*0.05	m ³	120.420	
				RAZEM	120.420
5	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto-	m ³		
d.1.	0210-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w			
1		stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	2287.049	
		(2287+120.42)*0.95		RAZEM	2287.049
6	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i	m ³		
d.1.	0310-04	głęb.do 3.0 m w gr.kat. III-IV			
1		(2287+120.42)*0.05	m ³	120.371	
				RAZEM	120.371
1.2		roboty montażowe			
7	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	1301-01				
2		1115-37	m ²	1078.000	
				RAZEM	1078.000
8	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
d.1.	1301-01				
2		1078	m ²	1078.000	
				RAZEM	1078.000
9	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 X4,0 sn4 mm	m		
d.1.	18 0408-02				
2		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
10	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 X 4,9 sn 4mm	m		
d.1.	18 0408-03				
2		985-92.5	m	892.500	
				RAZEM	892.500
11	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225	m		
d.1.	18 0109-10	X 20,6 mm			
2		25.4+19.3+31.3+16.5	m	92.500	
				RAZEM	92.500
12	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 200 - rury ochronne fi	m		
d.1.	0412-01	280			
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KSNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie	szt.		
d.1.	1412-01	o gł. 3 m			
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KSNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie	0.5m		
d.1.	1412-02	- dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości			
2		-7	0.5m	-7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-7.000
15	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - za-	szt.		
d.1.	18 0517-02	mknienie rurą teleskopową			
2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.1.	0804-01				
2		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
17	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		985	m	985.000	
				RAZEM	985.000
18		inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		roboty rozbiórkowe i naprawa dróg			
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
3		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
20	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na	m		
d.1.	0101-03	gł. 5 cm			
3		Krotność = 4			
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
21	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem	m ²		
d.1.	0105-03	rumoszu na odl. do 1 km			
3		Krotność = 2			
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkłado-	m ²		
d.1.	0204-01	wego - grubość po zagęszczeniu 14 cm			
3		39.0	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość	m ²		
d.1.	0204-05	po zagęszczeniu 7 cm			
3		39.0	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1.	0310-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm			
3		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1.	0310-05	ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm			
3		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000