

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa od ul. Sportowej w Ropczycach					
1					
1	KSNR 1 d.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.223	km km	0.223	0.223
				RAZEM	0.223
2	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 374	m ² m ²	374.000	374.000
				RAZEM	374.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-05	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 27	m m	27.000	27.000
				RAZEM	27.000
5	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 27	m ² m ²	27.000	27.000
				RAZEM	27.000
6	KNR AT-03 d.1 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 27	m ² m ²	27.000	27.000
				RAZEM	27.000
7	KNR 2-31 d.1 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 4	m ² m ²	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8	KSNR 1 d.1 0202-06	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.samowyład. 84.99	m ³ m ³	84.990	84.990
				RAZEM	84.990
9	KSNR 1 d.1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 371.8	m ³ m ³	371.800	371.800
				RAZEM	371.800
10	KSNR 1 d.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 114.17	m ³ m ³	114.170	114.170
				RAZEM	114.170
11	KSNR 1 d.1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 777.26	m ² m ²	777.260	777.260
				RAZEM	777.260
12	KSNR 4 d.1 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm /podsypka zwirowa/ / 187.86	m ² m ²	187.860	187.860
				RAZEM	187.860
13	KSNR 4 d.1 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm /obsypka piaskiem/ 187.86	m ² m ²	187.860	187.860
				RAZEM	187.860
14	KNR-W 2-18 d.1 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm / rury kanalizacyjne 2 ścienne PP/ 2 ścienne PP/	m m	0.000	0.000
				RAZEM	0.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0408-08/07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 683 mm - ekstrapolacja/ rury kanalizacyjne PP 2 ścienne / 139.6	m m	139.600	139.600
				RAZEM	139.600
16	KNR-W 2-18 d.1 0408-07/08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 569 mm - interpolacja / rury kanalizacyjne 2 ścienne PP/ 14.2	m m	14.200	14.200
				RAZEM	14.200
17	KNR-W 2-18 d.1 0408-08/07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 905 mm - ekstrapolacja / rury kanalizacyjne PP 2 ścienne / 61.5	m m	61.500	61.500
				RAZEM	61.500
18	KSNR 4 d.1 1412-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt. szt.	4.000	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KSNR 4 d.1 1412-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m 0.5m	-6.000	
				RAZEM	-6.000
20	KSNR 4 d.1 1412-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KSNR 4 d.1 1412-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości -5	0.5m 0.5m	-5.000	
				RAZEM	-5.000
22	KNR 2-18 d.1 0411-02	Przeziery o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych UGB-2 rurami o śr.800-1200mm w gruntach kat.III-IV 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KSNR 1 d.1 0310-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II 114.17	m ³ m ³	114.170	
				RAZEM	114.170
24	KSNR 1 d.1 0210-02	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luź- nym 30 cm) - kat.gr. III-IV 371.8	m ³ m ³	371.800	
				RAZEM	371.800
25	KSNR 1 d.1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 84.99	m ³ m ³	84.990	
				RAZEM	84.990
26	KNR 2-18 d.1 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 139.6	m m	139.600	
				RAZEM	139.600
27	KNR 2-18 d.1 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 800 mm 61.50	m m	61.500	
				RAZEM	61.500
28	KNR 2-18 d.1 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 14.2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
29	KNR 2-18 d.1 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 7.6	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
30	KNR 4-05I d.1 0315-05	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego zaprawą cementową 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 4-05I d.1 0318-07	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego typu 'Wipro' o średnicy nominalnej 800 mm z uszczelką gumową	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 2-31 d.1 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowe- go - grubość po zagęszczeniu 14 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR 0-11 d.1 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na pod- sypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem / materiał z demontażu/	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2 Usunięcie istniejących kolizji z kablami i gazociągami					
37	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR AT-03 d.2 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
39	KNR AT-03 d.2 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumożu na odl. do 1 km	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
40	KSNR 1 d.2 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV/ [gaz droga (6x0,4x0,9)	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
41	KSNR 1 d.2 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 kable eN 3(5x0,4x0,8) + (6x0,5x0,9 gaz) + kabel t (5 x1,7x0,9) = 4,8+2,7 +7,65 =15,15	m ³		
		15.15	m ³	15.150	
				RAZEM	15.150
42	KNR-W 2-19 d.2 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 2-19 d.2 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 2-19 d.2 0201-06	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.80 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego/przesunięcie gazociągu/	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KSNR 1 d.2 0310-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
46	KSNR 1 d.2 0310-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
		15.15	m ³	15.150	
				RAZEM	15.150
3. Rozbiórka istniejącego budynku mieszkalnego					
47	KNR 4-04 d.3 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
		98.5	m ²	98.500	
				RAZEM	98.500
48	KNR 4-04 d.3 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		98.5	m ²	98.500	
				RAZEM	98.500
49	KNR 4-04 d.3 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
50	KNR 4-04 d.3 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
51	KNR 4-04 d.3 0404-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
52	KNR 4-04 d.3 1102-02	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody skrzyniowe	m ³		
		32.025	m ³	32.025	
				RAZEM	32.025
53	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	4.	Pozostałe roboty			
54	kalkulacja	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji deszczowej odcinek dł. 222,8m	kpl		
d.4	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000