

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja deszczowa przy ul. Przemysłowej w Ropczycach					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KSNR 1 d.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 0.684	km km	 0.684	
				RAZEM	0.684
2	KSNR 1 d.1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- mocą spycharek 200.4	m ² m ²	 200.400	
				RAZEM	200.400
3	KSNR 6 d.1 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 3 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
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 61.5	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
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 61.5	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
7	KSNR 1 d.1 0202-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 270.4	m ³ m ³	 270.400	
				RAZEM	270.400
8	KSNR 1 d.1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 1514.2	m ³ m ³	 1514.200	
				RAZEM	1514.200
9	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 79.69	m ³ m ³	 79.690	
				RAZEM	79.690
10	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 1406	m ² m ²	 1406.000	
				RAZEM	1406.000
11	KNR-W 4- d.1 01 0211-05	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 10 cm Krotność = 2 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KSNR 4 d.2 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm /podsypka pias- kowa / 408	m ² m ²	 408.000	
				RAZEM	408.000
13	KSNR 4 d.2 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm /obsypka pias- kiem/ Krotność = 2 408	m ² m ²	 408.000	
				RAZEM	408.000
14	KNR-W 2- d.2 18 0408-07/ 08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 569 mm - interpolacja / rury kanalizacyjne 2 ściennie PP/ 154.5	m m	 154.500	
				RAZEM	154.500
15	KNR-W 2- d.2 18 0408-08/ 07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 905 mm - ekstrapolacja / rury kanalizacyjne PP 2 ściennie / 510.2	m m	 510.200	
				RAZEM	510.200
16	KSNR 4 d.2 1412-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KSNR 4 d.2 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	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KSNR 4 d.2 1412-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KSNR 4 d.2 1412-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie - dodatek za każde 0.5 m powyżej 3 m głębokości	0.5m 0.5m	-10.000	
				RAZEM	-10.000
20	KNR 2-18 d.2 0411-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych UGB-2 rurami o śr.800-1200mm w gruntach kat.III-IV / pod drogą ul. Przemysłowa obok torów /	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-18 d.2 0411-05	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych UGB-2 rurami o śr.800-1200 mm w gruntach kat. I-II / pod torami kolejowymi ZM /	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
22	KNR 2-18 d.2 0409-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat. I-II / pod drogą do rowu /	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-18 d.2 0408-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat. I-II /podłączenie ulicznego wpustu ściekowego /	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KSNR 1 d.2 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	m ³ m ³	114.170	
				RAZEM	114.170
25	KSNR 1 d.2 0210-02	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³ m ³	1514.200	
				RAZEM	1514.200
26	KNR 2-18 d.2 0804-08	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 800 mm	m m	510.200	
		510.2		RAZEM	510.200
27	KNR 2-18 d.2 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	m m	154.500	
		154.50		RAZEM	154.500
28	KNR 2-18 d.2 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	m m	7.600	
		7.6		RAZEM	7.600
29	KNR 2-31 d.2 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ² m ²	61.500	
		61.5		RAZEM	61.500
30	KNR 2-31 d.2 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ² m ²	61.500	
		61.5		RAZEM	61.500
31	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ² m ²	61.500	
		61.5		RAZEM	61.500
32	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ² m ²	61.500	
		61.5		RAZEM	61.500
33	KNR-W 2- d.2 19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm / 19szt/	m m	57.000	
		57		RAZEM	57.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2- d.2 19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm / 2szt 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-11 d.2 1607-09	Wyloty drenarskie W-4 o śr. 80 cm przy szer.stopnia 0.8 m 1	wylot. wylot.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji deszczowej odcinek dł. 684, 30m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000