

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	21.5*2.0	m <sup>2</sup>	43.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0000</b>
2	KSNR 6	Demontaż ogrodzenia i ponowny montaż	m		
d.1	0808-04	Krotność = 2 2.0	m	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-02	2.0*2.0*(2.5+4.5)	m <sup>3</sup>	28.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0000</b>
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer.do 2.5 m w gr.kat.III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-02	1.0*2.0*37.22	m <sup>3</sup>	74.4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.4400</b>
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	2*2.0*37.22	m <sup>2</sup>	148.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.8800</b>
6	KNR 2-28	Podłoża z piasku grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-04	1.0*37.22	m <sup>2</sup>	37.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.2200</b>
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	1.0*0.5*37.22	m <sup>3</sup>	18.610000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.610000</b>
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	52.11	m <sup>3</sup>	52.110000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.110000</b>
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	74.44	m <sup>3</sup>	74.4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.4400</b>
10	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	18 0408-03	37.22	m	37.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.2200</b>
11	KNR 2-18	Studnia chłonna z kręgów żelbetowych klasy C35/45 wodoszczelności W8, mrozoodporności F150 na uszczelkę śr. 1200 mm z płytą nadstudzienną 1440/600 mm, z włazem żeliwno-betonowym t. ciężkiego w gotowym wykopie.	stud.		
d.1	0613-03	1	stud.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
12	KNR-W 2-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem gł. 1m z pierścieniem odciążającym PO 1000/650, płytą żelbetową PPO 1000/500 i kratą klasy C250kN	szt.		
d.1	18 0524-02	1	szt.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
13		Ręczny montaż przejść tulejowych	kpl		
d.1		1	kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
14	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1	0804-02	37.22	m	37.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.2200</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie rozebranej nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	21.5*2.0	m <sup>2</sup>	43.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0000</b>