

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa sieci wod-kan w ulicy Krzywej i Długosza</b>					
1		<b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ UL. KUJAŃSKA ZAKRZEWO</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0216-02	odkład w gruncie kat.III			
1		896	m <sup>3</sup>	896.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>896.000</b>
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
1		216	m <sup>3</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1		871	m <sup>3</sup>	871.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.000</b>
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
1		216	m <sup>3</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-03	gęszczenia Js = 1.00			
1	z.sz. 2.5.2.				
	9907	1087	m <sup>3</sup>	1087.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1087.000</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
1	0214-04	samowyladowczymi na odl.10 km			
		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
1.2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-02				
2		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
2		267	m	267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.000</b>
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
2		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
10	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne o śr 425 mm tworzywowe - zamknięcie rurą telesko-	szt		
d.1.	0517-02	pową			
2		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0513-01	głębok. 3m			
2		5	stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03	grubości 8 cm			
2	0803-04	810	m <sup>2</sup>	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
2		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
2	0310-06	810	m <sup>2</sup>	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
16	KNR 2-01 d.1. 0212-07 2 0214-04	[mod] Wywóz nawierzchni z rozbiórki uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km	m <sup>3</sup>		
		65	m <sup>3</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
17	KNR 2-01 d.1. 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci kanalizacji sanitarnej	km		
		0.4	km	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
18	KNR 2-18 d.1. 0804-02 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
19	KNR 2-18 d.1. 0804-01 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
20	WYCENA d.1. WŁASNA 3	BADANIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA GRUNTU	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	WYCENA d.1. WŁASNA 3	ZABEZPIECZENIE KOLIZJI	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	WYCENA d.1. WŁASNA 3	ORGANIZACJA PLACU BUDOWY	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	WYCENA d.1. WŁASNA 3	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>