

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont odwodnienia sięgacza ul. Zjednoczenia w miejscowości Ciasna</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01.				
		0.162	km	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza z naniesieniem na za-			
	p.analogia	soby mapowe			
	D-01.01.01.				
		0.162	km	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
3	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 400 mm o złączach	m		
d.1	0316-04	na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy			
	D-01.02.04.				
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	kpl.		
d.1	0409-03	wykopie o głęb. 3 m			
	D-01.02.04.				
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	0.5m		
d.1	0409-04	wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości			
	D-01.02.04.	Krotność = -2			
		6	0.5m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-	m³		
d.2	0206-01	II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			
	D-03.02.01.	(9,00m x 0,60m x 1,20m) + (262,00m x 1,00m x 2,00m)			
		530.48	m³	530.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.480</b>
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m³		
d.2	0214-03	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II + 4 km			
	D-03.02.01.	Krotność = 8			
		530.48	m³	530.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.480</b>
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	2,00m + 2,70m + 2,30m + 2,00m			
	D-03.02.01.				
		9.00	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-06				
	D-03.02.01.				
		278.00	m	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03				
	D-03.02.01.				
		1	ściank.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-01	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie stabilizowany cementem	m³		
d.2	0610-01	(9,00m x 0,60m x 1,00m) + (262,00m x 1,00m x 1,70m)			
	p.analogia				
	D-03.02.01.				
		450.80	m³	450.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.800</b>
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0613-03	głębok. 3m			
	D-03.02.01.				
		6	stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.2	0613-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
	D-03.02.01.	Krotność = -2			
		6	[0.5 m]	6.000	
			stud.		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadni-	szt.		
d.2	0625-02	kiem bez syfonu			
	D-03.02.01.				
		4	szt.	4.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 1406-03 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 2-31 d.2 1406-04 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 2-31 d.2 1406-05 D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>D-04.00.00. - PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0101-01 D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5,00m x 162,00m	m <sup>2</sup>	810.000	
		810.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0101-02 D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. + 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	810.000	
		810.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
20	KNR 2-01 d.3 0206-01 D-04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		810,00m2 x 0,30m	m <sup>3</sup>	243.000	
		243.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
21	KNR 2-01 d.3 0214-03 D-04.01.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II + 4 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 8	m <sup>3</sup>	243.000	
		243.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
22	KNR AT-03 d.3 0201-01 D-04.05.01.	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4,50m x 162,00m	m <sup>2</sup>	729.000	
		729.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
23	KNR 2-31 d.3 0114-05 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		4,50m x 162,00m	m <sup>2</sup>	729.000	
		729.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
24	KNR 2-31 d.3 0114-06 D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. + 5 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	729.000	
		729.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
<b>4</b>		<b>D-05.00.00. - NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9</b>			
25	KNR 2-31 d.4 0511-03 p.analogia D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni - kolor szary)	m <sup>2</sup>		
		4,50m x 162,00m	m <sup>2</sup>	729.000	
		729.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>729.000</b>
<b>5</b>		<b>D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45233000-9</b>			
26	KNR 2-01 d.5 0520-01 D-06.03.01.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty ażurowe 60 x 40 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2 x 5,00m x 2,00m	m <sup>2</sup>	20.000	
		20.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
27	KNR 2-31 d.5 1403-06 D-06.04.01.	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		Krotność = 2	m	50.000	
		50.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>6</b>		<b>D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0402-04 D-08.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		334.40m x (0,12m x 0,15m) + (0,27m x 0,15m)	m <sup>3</sup>	19.560	
		19.56			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.560</b>
29 d.6	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		334.40	m	334.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.400</b>