

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
1.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		46,54 / 1000	km	0,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,047</b>
1.2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
d.1.2	KNNR 1 0210-03 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		76,69	m3	76,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,690</b>
d.1.2	KNNR 1 0221-02 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m3		
		76,69	m3	76,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,690</b>
d.1.2	KNNR 1 0208-02 analiza indywidualna	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		76,69	m3	76,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,690</b>
d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu	t		
		76,69 * 1,7	t	130,373	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,373</b>
d.1.2	kalk. własna	Szalowanie wykopu z wykorzystaniem szalunku systemowego typu BOX Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		0,15 * 44,84 * 1,0 + 1 * 0,4 * 2 * 0,15 * 2 + 0,15	m3	7,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,116</b>
d.1.2	kalk. własna	Koszt piasku na zasypkę i obsypkę	t		
		(77,78 - 7,116) * 1,7	t	120,129	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,129</b>
d.1.2	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		77,78 - 7,116	m3	70,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,664</b>
1.3		<b>ROBOTY MONTAŻOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
d.1.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		46,54	m	46,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,540</b>
d.1.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 4 1424-02 analiza indywidualna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNR 2-18 0804-02 analiza indywidualna	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
15 d.1.3	kalk. własna	Inspekcja powykonawcza TV kanałów rurowych grawitacyjnych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		46,54	m	46,540	
				RAZEM	46,540