

# "Przebudowa drogi we wsi Słowin, gmina Dobiegniew - etap II"

## Budowa sieci kanalizacji deszczowej – koszty kwalifikowalne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>SIECI SANITARNE</b>			
1.1	45232130-2	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.1.1		<b>Kanalizacja deszczowa Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1.1.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		$(26,32 + 27,85 + 8,85 + 9,46 + 24,34 + 15,34 + 6,22 + 6,34 + 2,33 + 2,22) / 1000 - 16 / 1000$	km	0,113	
				RAZEM	0,113
2	KNR AT-11 d.1.1.1 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu, koparka 0,60 m3	m3		
		$284,36 - (16 * 1 * 2)$	m3	252,360	
				RAZEM	252,360
3	KNR-W 2-18 d.1.1.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - PODSYPKA	m3		
		$32,50 - 16 * 0,2$	m3	29,300	
				RAZEM	29,300
4	KNR-W 2-18 d.1.1.1 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - OBSYPKA	m3		
		$83,36 - 16 * 0,3$	m3	78,560	
				RAZEM	78,560
5	KNR AT-11 d.1.1.1 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu wypraskami; koparka 0,60 m3	m3		
		$159,75 - 16 * 1 * 1,5$	m3	135,750	
				RAZEM	135,750
6	KNR AT-11 d.1.1.1 0108-01 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II	m3		
		$124,60 - 16 * 1 * 0,5$	m3	116,600	
				RAZEM	116,600
7	KNR AT-11 d.1.1.1 0108-04 analogia	Odwiezenie nadmiaru urobku do 5 km - dodatek za 4 km - Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat I-II Krotność = 8	m3		
		$124,60 - 16 * 1 * 0,5$	m3	116,600	
				RAZEM	116,600
1.1.2		<b>Kanalizacja deszczowa Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,</b>			
8	KNR 2-18 d.1.1.1 0614-07 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm wykonywane na istniejącym betonowym rurociągu grawitacyjnym DN400	stud.		
		1 - 1	stud.	0,000	
				RAZEM	0,000
9	KNNR 4 d.1.1.1 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 4 d.1.1.1 1413-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-11	[0.5 m] stud.	-11,000	
				RAZEM	-11,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		112,15 - 16	m	96,150	
				RAZEM	96,150
14 d.1.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		17,11	m	17,110	
				RAZEM	17,110
15 d.1.1. 2	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc. 200 m		
		poz.13 / 200	odc. 200 m	0,481	
				RAZEM	0,481
16 d.1.1. 2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc. 200 m		
		poz.14 / 200	odc. 200 m	0,086	
				RAZEM	0,086
17 d.1.1. 2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób		
		poz.13 / 200	odc. -1 prób	0,481	
				RAZEM	0,481
18 d.1.1. 2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób		
		poz.14 / 200	odc. -1 prób	0,086	
				RAZEM	0,086
19 d.1.1. 2	KNNR 4 1610-03 analogia	Inspekcja telewizyjna TVC rurociągów Dn 200, Dn 250	m		
		poz.13 + poz.14	m	113,260	
				RAZEM	113,260