

## PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA: Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak  
58-508 Jelenia Góra, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa  
w zakresie budowy zatok autobusowych i chodnika - **ETAP 2**  
**BRANŻA INSTALACYJNA - KANALIZACJA DESZCZOWA**

INWESTOR: Powiat Legnicki  
ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 1, 59-220 Legnica

KOD CPV: 45100000-8, 45232451-8

OPRACOWAŁ: Rodryk Świerczok

<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> <b>BRANŻA INSTALACYJNA - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa</b> <b>w zakresie budowy zatok autobusowych i chodnika</b>				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>	x	x
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0,024
x	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8</b>	x	x
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km samochodami samowładowymi	m <sup>3</sup>	34,3
2.2	jw.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku-wyrównania i poszerzenia na studnie - założono 5% robót mechanicznych	m <sup>3</sup>	1,7
2.3	jw.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi	m <sup>2</sup>	74
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2</b>	x	x
3.1	D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich podsypka i obsypka rur - piachem dowiezionym	m <sup>3</sup>	13,8
3.2	jw.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm prefabrykowane	szt.	1
3.3	jw.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem na podłożu z betonu- wpust deszczowy	szt.	1
3.4	jw.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	21,0
3.5	jw.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	3,5
3.6	jw.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)-piachem z dowozem	m <sup>3</sup>	18,6
x	x	<b>CZYNNOŚCI TOWARZYSZĄCE</b>	x	x
4.1	---	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
4.2	---	Opracowanie tymczasowego projektu organizacji ruchu oraz oznakowanie i zabezpieczenie robót	kpl.	1

<div>FORMULARZ OFERTOWY</div> <div>BRANŻA INSTALACYJNA - KANALIZACJA DESZCZOWA</div>						
Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 2269D w miejscowości Krzywa w zakresie budowy zatok autobusowych i chodnika						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wykopów	km	0,024		
		Razem roboty przygotowawcze				
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x	x	x
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	34,3		
2.2	jw.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku- wyrównania i poszerzenia na studnie - założono 5% robót mechanicznych	m <sup>3</sup>	1,7		
2.3	jw.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi	m <sup>2</sup>	74		
		Razem roboty ziemne:				
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2	x	x	x	x
3.1	D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich podsypka i obsypka rur-piachem dowiezionym	m <sup>3</sup>	13,8		
3.2	jw.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm prefabrykowane	szt.	1		
3.3	jw.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem na podłożu z betonu- wpust deszczowy	szt.	1		
3.4	jw.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	21,0		
3.5	jw.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	3,5		
3.6	jw.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)-piachem z dowozem	m <sup>3</sup>	18,6		
		Razem odwodnienie:				
x	x	CZYNNOŚCI TOWARZYSZĄCE	x	x	x	x
4.1	---	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
4.2	---	Opracowanie tymczasowego projektu organizacji ruchu oraz oznakowanie i zabezpieczenie robót	kpl.	1		
		Razem czynności towarzyszące:				
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						