

---

## OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO KRAT W UL.NOWOPROJEKTOWANEJ OD  
UL.WARSZWSKIEJ W MŁAWIE  
ADRES INWESTYCJI : MŁAWA  
INWESTOR : MIASTO MŁAWA  
ADRES INWESTORA : 06-500 MŁAWA UL.ST.RYNEK 19  
BRANŻA : Sieć kanalizacji deszczowej  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kanalizacja Deszczowa - "Przebudowa ulicy Jaśminowej w Przasnyszu</b>					
1	<b>Roboty ziemne -</b>				
d.1	<b>KNNR 1 0201-06</b>	Wykopy pod rurociągi. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa- mowyład.	m <sup>3</sup>		
	rurociągi	64.45	m <sup>3</sup>	64.450	
	studnie	10.86	m <sup>3</sup>	10.860	
	rurociągi	19.58	m <sup>3</sup>	19.580	
	przyłączy				
	wpusty	8.82	m <sup>3</sup>	8.820	
	deszcz.				
	Wykop ręcz- ny	-6.0	m <sup>3</sup>	-6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.710</b>
d.1	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy przy kolizjach. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
	Ilość kolizji	5*(1.0*1.2)	m <sup>3</sup>	6.000	
	5szt - przy- jęto 1 szt=1, 0msc				
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1	<b>KNNR 1 0318-03</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		53.79	m <sup>3</sup>	53.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.790</b>
d.1	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		53.79	m <sup>3</sup>	53.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.790</b>
<b>2 Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa.</b>					
d.2	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
	pod rury160	3.20	m <sup>3</sup>	3.200	
	i wpusty				
	pod sieć kd	7.88	m <sup>3</sup>	7.880	
	i studnie				
				<b>RAZEM</b>	<b>11.080</b>
d.2	<b>KNNR 1 0320-01</b>	Wykonanie obsypki i nasypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostar- czeniem piasku; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
	Obsypka rur	7.41	m <sup>3</sup>	7.410	
	fi 160				
	Obsypka rur	24.3	m <sup>3</sup>	24.300	
	fi 250				
				<b>RAZEM</b>	<b>31.710</b>
d.2	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	Od studni fi	(24-(3*0.8))	m	21.600	
	1200 do				
	wpustów				
	ulicznych				
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
d.2	<b>KNNR 4 1308-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		50.5-(2*1.0)	m	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
d.2	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.2	<b>KNNR 4 1413-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.000</b>
d.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.2	<b>KNNR 4 1427-01</b>	Wykonanie wcinki w wpusty deszczowe i montaż tulei "in-situ" fi 160 mm - Ana- logia.	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.2 kalk. własna	inspekcja telewizyjna	m		
d.2		50.5	m	50.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne -</b>					
1 d.1	Wykopy pod rurociągi. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	97.71		
2 d.1	Wykopy przy kolizjach. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m <sup>3</sup>	6		
3 d.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III		m <sup>3</sup>	53.79		
4 d.1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	53.79		
<b>2</b>	<b>Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa.</b>					
5 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m <sup>3</sup>	11.08		
6 d.2	Wykonanie obsypki i nasypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem piasku; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II		m <sup>3</sup>	31.71		
7 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	21.6		
8 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm		m	48.5		
9 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	2		
10 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.		[0.5 m] stud.	-4		
11 d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	3		
12 d.2	Wykonanie wcinki w wpusty deszczowe i montaż tulei "in-situ" fi 160 mm - Analogia.		szt	6		
13 d.2	inspekcja telewizyjna		m	50.5		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

#### CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie od R [KpR]	
RAZEM	
Koszty pośrednie od S [KpS]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek VAT [PV]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	krąg bet z dnem 1200/1000	szt	2.0000		2.0000			
2.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600			
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	105.9938		105.9938			
4.	ceмент portlandzki "25" z dodatkami	kg	21.0000		21.0000			
5.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R	kg	5.2800		5.2800			
6.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9.7000		9.7000			
7.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0800		0.0800			
8.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	6.0000		6.0000			
9.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	4.8571		4.8571			
10.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	3.0000		3.0000			
11.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	3.0000		3.0000			
12.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	2.0000		2.0000			
13.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	3.0000		3.0000			
14.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN 8 o śr. zewn. 160 mm	m	22.0320		22.0320			
15.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm	m	49.4700		49.4700			
16.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	2.0000		2.0000			
17.	stopnie włazowe żeliwne	szt	9.2000		9.2000			
18.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	3.0000		3.0000			
19.	Tuleja "in-situ" fi 160	szt	6.0000		6.0000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie: