

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przykanalika sanitarnego do działki 3822 przy ul. Sokalskiego w Mławie  
INWESTOR : Miasto Mława  
ADRES INWESTORA : 06-500 Mław ul.St.Rynek 19  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Mława ul.Sokalskiego - przyłącza ks</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze ( drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej</b>					
1	<b>KNNR 5 0721-01</b>	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
d.1		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
3	<b>KNR 4-01 0108-11 Rozebranie asfaltu</b>	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 0.5*0.08	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
4	<b>KNR 4-01 0108-12 Rozebranie asfaltu</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
d.1		0.5*0.08	m <sup>3</sup>	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
5	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
6	<b>KNNR 6 0308-04</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna +wiążąca) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1		0.5	m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
7	<b>KNNR 6 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
8	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2 Roboty ziemne.</b>					
9	<b>KNNR 1 0201-06 sieć k.s. Wykop ręcz- ny</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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>		
d.2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
		-1	m <sup>3</sup>	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNNR 1 0307-04 Ilość kolizji7szt</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>		
d.2		1*(1.5*1.0*1.2)	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11	<b>KNNR 1 0318-03</b>	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>		
d.2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	<b>KNNR 1 0408-01 Kanalizacja sanitarna</b>	Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.2		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 Roboty instalacyjne.- przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>					
13	<b>KNNR 4 1411-01 Podsypka pod rury Dn 160</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3		2.5*1*0.1	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
14	<b>KNNR 1 0320-01 Obsypka rur fi 160 mm</b>	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.3		1*0.3*2.5	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
15	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Przykanaliki fi 160 mm	2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
16 d.3	<b>KALKULA- CJA WŁAS- NA</b>	wcinka w studnię żel-bet 1200 poprzez wywiercenie wiertnicą otworu pod uszczelkę in-situ dla rury PCV160	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Mława ul.Sokalskiego - przyłącza ks</b>							
1		<b>Roboty przygotowawcze ( drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej</b>					
d.1	<b>KNNR 5 0721-01</b>	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm		m	1		
d.1	<b>KNNR 6 0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3		m <sup>2</sup>	0.5		
d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m <sup>3</sup>	0.5*0.08 = 0.040		
d.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	0.5*0.08 = 0.040		
d.1	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm		m <sup>2</sup>	0.5		
d.1	<b>KNNR 6 0308-04</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna + wiążąca) Krotność = 2		m <sup>2</sup>	0.5		
d.1	<b>KNNR 6 0803-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	1.8		
d.1	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m <sup>2</sup>	1.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne.</b>						
9 d.2	<b>KNNR 1 0201-06</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 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>	2		
10 d.2	<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>	1*(1.5*1.0*1.2) = 1.800		
11 d.2	<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>	3		
12 d.2	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi		m <sup>3</sup>	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Roboty instalacyjne.- przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>							
13 d.3	<b>KNNR 4 1411-01</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm		m <sup>3</sup>	2.5*1*0.1 = 0.250		
14 d.3	<b>KNNR 1 0320-01</b>	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II		m <sup>3</sup>	1*0.3*2.5 = 0.750		
15 d.3	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	2.5		
16 d.3	<b>KALKULACJA WŁASNA</b>	wcinka w studnię żel-bet 1200 poprzez wywiercenie wiertnicą otworu pod uszczelkę in-situ dla rury PCV160		szt	1		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	KpR	KpS	Z	PV	RAZEM	j.el.	l.j. el	wart j.el
1	Roboty przygotowawcze ( drogowe) - sieć kanalizacji sanitarnej											
2	Roboty ziemne.											
3	Roboty instalacyjne.- przyłącza kanalizacji sanitarnej											
	<b>RAZEM</b>											

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie od R [KpR]				
RAZEM				
Koszty pośrednie od S [KpS]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [PV]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0211		0.0211			
2.	mielony kamień	t	0.0119		0.0119			
3.	mieszanka mineralno-smołowa standard I	t	0.0995		0.0995			
4.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1472		0.1472			
5.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	4.8800		4.8800			
6.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm	m	2.5500		2.5500			
7.	łuczeń kamienny	t	0.2650		0.2650			
8.	Uszczelka In-situ dn 160	szt	1.0000		1.0000			
9.	woda	m <sup>3</sup>	0.0155		0.0155			
10.	woda	m <sup>3</sup>	0.0486		0.0486			
11.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: