

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

- : Kanalizacja deszczowa w ul.Cedrowej i Jaworowej w Maszewie Dużym, gmina Stara Biała.
- : Ulica Cedrowa , Jaworowa, Maszewo Duże, gm.Stara Biała
- : Gmina Stara Biał
- : ul.jana Kazimierza 1; 09-221 Stara Biała
- : -
- : -
- : Instalacje sanitarne
  
- : Mgr inż.A.Dobruch
- : -
- : 09.2010

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Kanalizacja deszczowa w ulicach Cedrowej i Jaworowej w Maszewie Dużym, gm.Stara Biała</b>							
<b>1 Roboty pomiarowe i roboty ziemne</b>							
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01;</b> <b>D.03.02.01.</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar 144+297+55+10=506m		km	0.506		
2 d.1	<b>KNNR1 0201 04 ;</b> <b>D.03.02.01.</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (1,89+3,37)/2x1,6x77,8+(3,37+2,68)/2x1,6x66,2+(2,32+1,97)/2x1,0x114,8+(1,97+3,64)/2x1,0x100+(3,64+3,37)/2x1,0x33,3+55x1,0x1,5+(1,85+2,99)/2x1,0x48,9=1492,09m3		m <sup>3</sup>	1492.09		
3 d.1	<b>KNR 4-01 0108-06 ;</b> <b>D.03.02.01.</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1492,09-506x1,0x0,5=1289,09m3		m <sup>3</sup>	1289.09		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0108-08 ;</b> <b>D.03.02.01.</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4		m <sup>3</sup>	1289.09		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0322-02 ;</b> <b>D.03.02.01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (1,89+3,37)/2x77,8x2+(3,37+2,68)/2x66,2x2+(2,32+1,97)/2x114,8x2+(1,97+3,64)/2x100x2+(3,64+3,37)/2x33,3x2+(1,85+2,99)/2x48,9x2=2339,97m3		m <sup>2</sup>	2339.97		
6 d.1	<b>KNNR 1 0214-02 ;</b> <b>D.03.02.01.</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.III-V		m <sup>3</sup>	1289.09		

PODSUMOWANIE

	Roboty pomiarowe i roboty ziemne	
	<b>RAZEM</b>	
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
<b>OGÓLEM</b>		

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		<b>Kanalizacja deszczowa w ul.Jesiennej w Słupnie- roboty montażowe</b>					
7 d.2	<b>KNNR 4 1411-01 ; D.03.02.01</b>	Podłoża 20 cm, obsypka 80cm,zasyпка 30 cm pod kanały i obiekty z materiałów sypkich obmiar 144x1,6x0,5+144x0,8x0,8=207,36m3		m <sup>3</sup>	207.36		
8 d.2	<b>KNNR 4 1411-01 ; D.03.02.01</b>	Podłoża 20 cm, obsypka 20cm,zasyпка 30 cm pod kanały i obiekty z materiałów sypkich obmiar 362x1,0x0,5+362x0,8x0,2=238,92m3		m <sup>3</sup>	238.92		
9 d.2	<b>KNNR 4 1308-06 ; D.03.02.01.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 800 mm		m	144		
10 d.2	<b>KNNR 4 1308-04 ; D.03.02.01.</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm		m	10		
11 d.2	<b>KNNR 4 1308-03 ; D.03.02.01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	352		
12 d.2	<b>KNNR 4 1413-03 ; D.03.02.01.</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	8		
12' d.2	<b>KNNR 4 1413-04 ; D.03.02.01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- potrącenia 24-18,5=5,5m :0,5=11		[0.5 m] stud.	-11		
13 d.2	<b>KNNR 4 1416-05</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m		stud.	5		
14 d.2	<b>KNNR 4 1413-06</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 15-12,5=2,5:0,5=5(0,5m)		[0.5 m] stud.	-5		
15 d.2	<b>KNNR 4-01 0209-01 ; D.03.02.01.</b>	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm 10xF0,8+22xF0,2=10x0,5+22x0,03=5+0,8m2=5,8m2		m <sup>2</sup>	5.8		
16 d.2	<b>KNNR 4 1427-01 ; D.03.02.01</b>	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi z tworzyw sztucznych przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm		szt	28		
17 d.2	<b>KNNR 4 1424-02 ; D.03.02.01.</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	13		
18 d.2	<b>KNNR 4 1610-05 ; D.03.02.01.</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm		odc. -1 prób.	4		

PODSUMOWANIE

Kanalizacja deszczowa w ul.Jesiennej w Słupnie- roboty montażowe

	<b>RAZEM</b>
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
<b>OGÓLEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty pomiarowe i roboty ziemne						
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Jesiennej w Słupnie- roboty montażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	166.1860		
2.	robocizna"	r-g	380.4830		
3.	robocizna'''	r-g	1314.8718		
4.	robocizna''''	r-g	1519.5765		
5.	robocizna'''''	r-g	109.5727		
6.	robocizna''''''	r-g	830.0808		
7.	robocizna'''''''	r-g	126.4320		
8.	robocizna''''''''	r-g	5.0000		
9.	robocizna'''''''''	r-g	121.4400		
10.	robocizna''''''''''	r-g	217.6000		
11.	robocizna'''''''''''	r-g	-24.8600		
12.	robocizna''''''''''''	r-g	54.8100		
13.	robocizna'''''''''''''	r-g	13.1600		
14.	robocizna''''''''''''''	r-g	120.5100		
15.	robocizna'''''''''''''''	r-g	54.6960		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.6318		0.6318							
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22.4637		22.4637							
3.	kłamy ciesielskie	kg	278.4564		278.4564							
4.	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m <sup>3</sup>	2.0500		2.0500							
5.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.2600		0.2600							
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	544.4616		544.4616							
7.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	91.0000		91.0000							
8.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	-15.0800		-15.0800							
9.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R'	kg	35.2000		35.2000							
10.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	-27.6100		-27.6100							
11.	roztwór asfaltowy 'Abizol P''	kg	64.5600		64.5600							
12.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	2.4000		2.4000							
13.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	4.8000		4.8000							
14.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10'	m <sup>3</sup>	5.1200		5.1200							
15.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	2.4500		2.4500							
16.	zaprawa cementowa M 7'	m <sup>3</sup>	0.4800		0.4800							
17.	zaprawa cementowa M 7''	m <sup>3</sup>	-0.1100		-0.1100							
18.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1600		0.1600							
19.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.4570		2.4570							
20.	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	2.1060		2.1060							
21.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	27.6000		27.6000							
22.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0.3200		0.3200							
23.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0557		0.0557							
24.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	6.0000		6.0000							
25.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt	25.0000		25.0000							
26.	kręgi betonowe wys.500 mm'	szt	40.0000		40.0000							
27.	kręgi betonowe wys.500 mm''	szt	-11.0000		-11.0000							
28.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	13.0000		13.0000							
29.	pierścienie odciążające żelbetowe'	szt	8.0000		8.0000							
30.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	13.0000		13.0000							
31.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	13.0000		13.0000							
32.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	8.0000		8.0000							
33.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	13.0000		13.0000							
34.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 400 mm	m	146.8800		146.8800							
35.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	359.0400		359.0400							
36.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 250 mm	m	10.2000		10.2000							
37.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	8.0000		8.0000							
38.	stopnie włazowe żeliwne	szt	31.5000		31.5000							
39.	stopnie włazowe żeliwne'	szt	64.0000		64.0000							
40.	stopnie włazowe żeliwne''	szt	-18.7000		-18.7000							
41.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	13.0000		13.0000							
42.	kształtka tuleja ochronna z tworzywa sztucznego'	szt	28.0000		28.0000							
43.	uszczelki gumowe płaskie	szt	4.0000		4.0000							
44.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	135.7802		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	43.9580		
3.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	303.4704		
4.	żuraw samochodowy	m-g	-8.8300		
5.	żuraw samochodowy'	m-g	63.0720		
6.	żuraw samochodowy"	m-g	31.0400		
7.	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	49.9500		
8.	samochód skrzyniowy'	m-g	8.2224		
9.	samochód skrzyniowy"	m-g	0.1040		
10.	samochód skrzyniowy'''	m-g	2.9216		
11.	samochód skrzyniowy''''	m-g	19.3600		
12.	samochód skrzyniowy'''''	m-g	-2.6400		
13.	samochód skrzyniowy''''''	m-g	13.5200		
14.	samochód skrzyniowy'''''''	m-g	12.6400		
15.	samochód skrzyniowy	m-g	29.7000		
16.	samochód dostawczy	m-g	0.7590		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.8000		
18.	samochód samowładowczy 5 t'	m-g	407.3406		
19.	samochód samowładowczy 5 t''	m-g	812.1267		
20.	samochód samowładowczy 5 t'''	m-g	154.6908		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: