

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid.
136/1

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót :

Podatek VAT % :

Wartość robót ogółem :

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował :

Sprawdził :

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
A STAN : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej		
A.a	ELEMENT : Roboty ziemne i rozbiórkowe	
	Razem : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej	
		Wartość kos.....

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

Budowa : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A STAN : Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej**A.a ELEMENT : Roboty ziemne i rozbiórkowe**

- 1 Pozycja 1,00 kpl
Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wraz z przygotowaniem inwentaryzacyjnej mapy geodezyjnej

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			1 = 1,00
		Razem =	1,00 kpl

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	18,00000	r-g	.....	.....
Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	1,50000	szt	.....	.....
Słupki igł.niekor.średn.7-11 cm dł.2,0 m	0,07000	m3	.....	.....
Słupki igł.niekor.średn.12-14 cm dł.2,0 m	0,04000	m3	.....	.....
Samochód dostawczy	1,53000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

- 2 Pozycja 129,52 m3
Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			129.52 = 129,52
		Razem =	129,52 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,10800	r-g	.....	.....
Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	0,16100	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

- 3 Pozycja 120,66 m2
Umocnienie ścian wykopów wraz z robiórką elementami szalunkowymi stalowymi - umocnienie pełne

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
			120.66 = 120,66
		Razem =	120,66 m2

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,70000	r-g	.....	.....
Grodzice st.gięte na zimno,norma PN-EN1024	0,29000	kg	.....	.....
Bale igł.obrzyn.nasyc.grub.50-100 mm k.III	0,00130	m3	.....	.....
Drewno igł.okrągłe korow.nasyc.na stemple	0,00120	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,00	%	.....	.....
<div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div>				

4 Pozycja

3,82 m2

Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		3,82 =	3,82
		Razem =	3,82 m2

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,44790	r-g	.....	.....
Piasek uziar.0-4mm	0,24400	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
<div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div>				

5 Pozycja

3,00 m

Kanały z rur kanalizacyjnych - wykonanie przyłącza kanalizacyjnego z rur PVC-U, klasa S (SDR 34, SN8), średnicy zewnętrznej rur: 160mm

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		3 =	3,00
		Razem =	3,00 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,34500	r-g	.....	.....
Rura PVC-U, klasa S (SDR 34, SN8)	1,02000	m	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Samochód skrzyniowy (1)	0,00830	m-g	.....	.....
<div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div>				

6 Pozycja

0,03 100 m

Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody beczkowitzem ciągnionym, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		3 / 100 =	0,03
		Razem =	0,03 100 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	27,83830	r-g	.....	.....
Deski igl.obrzn.nasyc.28-45 mm kl.III	0,00300	m3	.....	.....
Drewno igl.okragle korow.nasyc.na stemple	0,06400	m3	.....	.....
Woda przemysłowa	9,00000	m3	.....	.....
Uszczelki gumowe płaskie,o średnicy 200 mm	2,20000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Ciągnik siodłowy z naczepą 10 t (1)	2,16000	m-g	.....	.....
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	3,16000	m-g	.....	.....
Beczkwóz ciągniony 4000 dm3	2,16000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

7 Pozycja 14,93 m3

Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		14.93 =	14,93
		Razem =	14,93 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,20000	r-g	.....	.....
Piasek uziar.0-2mm	1,22000	m3	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

8 Pozycja 3,00 m

Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		3 =	3,00
		Razem =	3,00 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,00750	r-g	.....	.....
Taśmy z folii polietyl.do znak.tras gazoc.	0,30000	m2	.....	.....
Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,00110	m-g	.....	.....

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
<div style="text-align: right;"> Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = </div>					

9 Pozycja 109,92 m3

Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, spycharkami: - mieszanka zwirowo-piaskowa 0-20mm zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia 0,95-0,98 wg standardowej próby Proctora

Opis pozycji obmiaru		/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		
			109,92 =	109,92		
			Razem =	109,92 m3		
Opis czynnika R,M,S			Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna			0,13400	r-g	.....	.....
Piasek uziar.0-4mm			1,50000	m3	.....	.....
Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)			0,01170	m-g	.....	.....
Ubijak spalinowy			0,07000	m-g	.....	.....
					Robocizna /Rj/ =	.....
					Materiały /Mj/ =	.....
					Sprzęt /Sj/ =	.....
					Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =	.....
					Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =	.....
					Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

10 Pozycja 19,60 m3

Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	
		19.60 =	19,60	
		Razem =	19,60 m3	
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,04000	r-g	.....	.....
Samochód samowylad.	0,46000	m-g	.....	.....
			Robocizna /Rj/ =	.....
			Sprzęt /Sj/ =	.....
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S]			/Kpj/ =	.....
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)]			/Zj/ =	.....
			Cena jednostkowa /Cj/ =	.....

11 Pozycja 176,40 m3

Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - do 10km

Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		19,60 =	19,60
		Razem =	19,60

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1

STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej

ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Współcz. = * 9,00000

Ogółem = 176,400 m3

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Samochód samowyład.	0,02700	m-g	.....	.....

Sprzęt /Sj/ =
 Koszty pośrednie : [..... % od S] /Kpj/ =
 Zysk : [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

12 Pozycja

1,00 studnia

Studnia kanalizacyjna z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym /wraz z płytą denną/, przy średnicy kręgów: 1000 mm i głębokości studni 1,0 m

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

1 = 1,00

Razem = 1,00 studnia

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	9,95000	r-g	.....	.....
Płyta denna	1,00000	szt	.....	.....
Beton zwykły C12/15 (B-15)	0,47000	m3	.....	.....
Kr.bet.C35/45,łącz.zap.wys.500mm,fi1000mm	2,00000	szt	.....	.....
Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1000 mm - zwężka	1,00000	szt	.....	.....
Włazy kanałowe	1,00000	szt	.....	.....
Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	2,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	4,00	%	.....	.....
Żuraw samochodowy (1)	1,86000	m-g	.....	.....
Środek transportowy (1)	2,43000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

13 Pozycja

1,00 szt

Przylączy kanalizacyjne istniejących przewodów do studzienki

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

1 = 1,00

Razem = 1,00 szt

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	3,64000	r-g	.....	.....
Dodatkowy wylot studni kanalizacyjnej	1,00000	szt	.....	.....
Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
Żuraw samochodowy (1)	1,30000	m-g	.....	.....
Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	0,38000	m-g	.....	.....

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1
 STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej
 ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

<div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div>					
---	--	--	--	--	--

14 Pozycja 1,00 szt

Likwidacja istniejącego szamba, wraz z utylizacją 5x8x2 - analogia

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,00
	Razem =	1,00 szt

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	127,00000	r-g	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	0,07000	m3	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
Materiały /Mj/ =
Sprzęt /Sj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

15 Pozycja 1,00 szt

Dostawa i montaż zbiornika b.o., żelbetowego, systemowego na nieczystości ciekłe - pojemność zbiornika: 10 m3

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,00
	Razem =	1,00 szt

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	10,00000	r-g	.....	.....
Zbiornik b.o. żelbetowy systemowy o poj. 10m3	1,00000	szt	.....	.....
Żuraw samochodowy 12-16t (1)	4,00000	m-g	.....	.....

Robocizna /Rj/ =
Materiały /Mj/ =
Sprzęt /Sj/ =
Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =
Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =
Cena jednostkowa /Cj/ =

16 Pozycja 1,00 kpl

Pompowanie wody - odwadnianie wykopu

Opis pozycji obmiaru	wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	1 =	1,00
	Razem =	1,00 kpl

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	20,00000	r-g	.....	.....
Pompa głębinowa-elektryczna	10,00000	m-g	.....	.....

Budowa zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe Gozdowo 59, 62-300 Gozdowo, dz. nr ewid. 136/1
 STAN : A. Podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej
 ELEMENT : A.a. Roboty ziemne i rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]										
<div><div></div><div><div>Robocizna /Rj/ =</div><div>Sprzęt /Sj/ =</div><div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div><div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div><div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div></div></div>															
17	Pozycja	1,00	szt												
Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>1 =</td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td>Razem =</td><td>1,00 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik		1 =	1,00		Razem =	1,00 szt	
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik													
	1 =	1,00													
	Razem =	1,00 szt													
<table><tr><th>Opis czynnika R,M,S</th><th>Norma</th><th>J.m.</th><th>Cena jedn. RMS</th><th>Wartość RMS</th></tr><tr><td>Robocizna</td><td>41,00000</td><td>r-g</td><td></td><td></td></tr></table>						Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS	Robocizna	41,00000	r-g		
Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS											
Robocizna	41,00000	r-g													
<div><div></div><div><div>Robocizna /Rj/ =</div><div>Koszty pośrednie : [..... % od R] /Kpj/ =</div><div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] /Zj/ =</div><div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div></div></div>															
Wartość kosztorysowa robót															