

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Kosztorysy**

Obiekt : **Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrześnińskich
w m. Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

Investor : **Gmina Wrzeźnia**
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Wrzeźnia

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich w m.
Wrzeńska rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Wrzeńska rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC	.....
	Razem : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC	.....
2	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	.....
	Razem : Wytyczenie i geodezja powykonawcza	.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich w m.
Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**Budowa : Kosztorysy
Obiekt : Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

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

1 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC

1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	5,760 m3			
				$(23 - 5) * 0.8 * 0.4 =$	5,760
				Razem =	5,760 m3
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna	2,24000	r-g		
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	4,320 m3			
				$(23 - 5) * 0.6 * 0.4 =$	4,320
				Razem =	4,320 m3
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna	1,21000	r-g		
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	36,000 m			
				$(23 - 5) * 2 =$	36,000
				Razem =	36,000 m
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna	0,01260	r-g		
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,05600	m3		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Samochód samowładawczy (1)	0,00800	m-g		
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	4,320 m3			
				$(23 - 5) * 0.4 * 0.6 =$	4,320
				Razem =	4,320 m3
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna	0,21000	r-g		
	Ubijak spalinowy 200 kg	0,18000	m-g		
5	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	1,440 m3			
				$(23 - 5) * 0.2 * 0.4 =$	1,440
				Razem =	1,440 m3
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna	0,51000	r-g		
	Samochód samowładawczy do 5 t (1)	0,31500	m-g		

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich w m.
Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
6	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPE 50	5,000 m			
				5 =	5,000
				Razem =	5,000 m
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	1,93000	r-g		
	Rura RHDPE 50	1,04000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	0,59900	m-g		
	Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	0,50900	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,02600	m-g		
	Zespół prądotwórczy 3-fazowy	0,59500	m-g		
7	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YKY 4x10mm2	18,000 m			
				23 - 5 =	18,000
				Razem =	18,000 m
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	0,06460	r-g		
	Folie PVC	0,42000	m2		
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	0,10000	szt		
	Kabel elektroenerg.YKY 4x10;0,6/1kV	1,04000	m		
	Słupki oznaczeniowe SO	0,01500	szt		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Żuraw samochodowy (1)	0,00450	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,01490	m-g		
	Ciągnik kołowy (1)	0,00450	m-g		
	Przyczepa do przewożenia kabli	0,00450	m-g		
8	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	6,000 m			
				2 + 4 =	6,000
				Razem =	6,000 m
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	0,15500	r-g		
	Wazeliny techniczne	0,00700	kg		
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	0,05000	szt		
	Kabel elektroenerg.YKY 4x10;0,6/1kV	1,04000	m		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Żuraw samochodowy (1)	0,00440	m-g		
	Środek transportowy (1)	0,00670	m-g		
	Ciągnik kołowy (1)	0,00440	m-g		
	Przyczepa do przewożenia kabli	0,00440	m-g		
9	KNNR 005-0713-02-00 MRRiB Układanie kabli, pętle, w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	5,000 m			
				5 =	5,000
				Razem =	5,000 m

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich w m.
Wrzeźna rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie kontenera WC

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	0,12700	r-g	.....	.....
	Wazeliny techniczne	0,04000	kg	.....	.....
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	0,08000	szt	.....	.....
	Kabel elektroenerg.YKY 4x10;0,6/1kV	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Żuraw samochodowy (1)	0,00440	m-g	.....	.....
	Środek transportowy (1)	0,00670	m-g	.....	.....
	Ciągnik kołowy (1)	0,00440	m-g	.....	.....
	Przyczepa do przewożenia kabli	0,00440	m-g	.....	.....
10	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył:10 mm ²	2,000	szt	.....	.....
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 szt
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	2,52000	r-g	.....	.....
	Końcówki kablowe do zapras., Cu 10mm ²	4,00000	szt	.....	.....
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	1,00000	szt	.....	.....
	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	1,00000	szt	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
11	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	23,000	m	.....	.....
				23 =	23,000
				Razem =	23,000 m
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	0,10500	r-g	.....	.....
	Bednarka stalowa ocynkowana	1,04000	m	.....	.....
	Materiały pomocnicze	2,50	%	.....	.....
	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,02940	m-g	.....	.....
12	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc	.....	.....
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 odc
	<i>Opis czynnika R,M,S</i>	<i>Norma</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jedn. RMS</i>	<i>Wartość RMS</i>
	Robocizna	1,80000	r-g	.....	.....
2 Wytyczenie i geodezja powykonawcza					
13	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl	.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do kontenerowego obiektu WC w Parku im. Dzieci Wrzesińskich w m.
Wrzeńska rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2**

Budowa : Kosztorysy
Obiekt : Wrzeńska rejon ul. Kościuszki dz. 3782/2

NAKLADY RMS

Data : 2016-08-06

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	41,85760	r-g	
					Nakład robocizny :	41,85760	r-g
Materiały							
1.		1034799		Wazeliny techniczne	0,24200	kg	
2.		1121099		Bednarka stalowa ocynkowana	23,92000	m	
3.		1560199		Folie PVC	7,56000	m2	
4.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	2,01600	m3	
5.		7585099		Rura RHDPE 50	5,20000	m	
6.		7620520		Końcówki kablowe do zapras., Cu 10mm2	8,00000	szt	
7.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	4,50000	szt	
8.		7660199		Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	2,00000	szt	
9.		7960156		Kabel elektroenerg.YKY 4x10;0,6/1kV	30,16000	m	
10.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	0,27000	szt	
Sprzęt							
1.		12622		Ubijak spalinowy 200 kg	0,77760	m-g	
2.		14632		Pompa wysokociśn.hydr.elekr.250 at	2,99500	m-g	
3.		31100		Żuraw samochodowy (1)	0,12940	m-g	
4.		35414		Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	2,54500	m-g	
5.		39000		Środek transportowy (1)	0,47190	m-g	
6.		39100		Ciągnik kołowy (1)	0,12940	m-g	
7.		39810		Samochód samowyladowczy (1)	0,28800	m-g	
8.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,45360	m-g	
9.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	0,12940	m-g	
10.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,67620	m-g	
11.		81120		Zespół prądowórczy 3-fazowy	2,97500	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---