

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

**Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista
dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki**

Inwestor : Gmina Skoki

Adres : ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

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 WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

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

Inwestor :

Wykonawca :

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

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 przepompowni

1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	2,240 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
				$7 * 0.8 * 0.4 =$	2,240
				Razem =	2,240 m3
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,24000	r-g		
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	1,680 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
				$7 * 0.6 * 0.4 =$	1,680
				Razem =	1,680 m3
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość 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	14,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
				$7 * 2 =$	14,000
				Razem =	14,000 m
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,01260	r-g		
	Piaski do nawierzchni drogowych	0,05600	m3		
	Materiały pomocnicze	2,50	%		
	Samochód samowładowczy (1)	0,00800	m-g		
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	1,680 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
				$7 * 0.6 * 0.4 =$	1,680
				Razem =	1,680 m3
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	0,21000	r-g		
	Ubijak spalinyowy 200 kg	0,18000	m-g		
5	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wylądowaniem gruntu kategorii: III	0,320 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie przepompowni

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				$4 * 0,2 * 0,4 =$	0,320
				Razem =	0,320 m3
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		0,51000	r-g	.....
	Samochód samowładowczy do 5 t (1)		0,31500	m-g	.....
6	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	7,000 m			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				7 =	7,000
				Razem =	7,000 m
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		1,93000	r-g	.....
	Rury osłonowa SRS 75		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 prądowórczy 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: folię z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YKY 4x10mm2	7,000 m			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				7 =	7,000
				Razem =	7,000 m
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		0,06460	r-g	.....
	Folie PVC		0,42000	m2	.....
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)		0,10000	szt	.....
	kabel YKY 4x10mm2		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 005-0713-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YKY 4x10mm2	7,000 m			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
				7 =	7,000
				Razem =	7,000 m
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		0,12700	r-g	.....
	Wazeliny techniczne		0,04000	kg	.....
	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)		0,08000	szt	.....
	kabel YKY 4x10mm2		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	.....

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie przepompowni

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Przyczepa do przewożenia kabli		0,00440 m-g		
9	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YKY 4x10mm2	5,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				5 =	5,000
				Razem =	5,000 m
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		0,15500	r-g		
Wazeliny techniczne		0,00700	kg		
Opaski kablowe instalacyjne (OKI)		0,05000	szt		
kabel YKY 4x10mm2		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 powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm2	2,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 szt
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		2,52000	r-g		
Końcówki kablowe do zapras., K 25 mm2		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 mm2: ułożonych luzem	14,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				14 =	14,000
				Razem =	14,000 m
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
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 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000 uziom			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 uziom
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna		1,28000	r-g		
Uziomy prętowe 16 mm		4,50000	m		
Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm		1,00000	szt		
Grot stalowy 16 mm		1,00000	szt		

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie przepompowni

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Materiały pomocnicze		2,50	%	.....
	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]		0,75000	m-g	.....
	Środek transportowy (1)		0,75000	m-g	.....
	Zespół prądowórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA		0,75000	m-g	.....
13	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB	1,000	szt	.....	.....
	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		1,24000	r-g	.....
14	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB	1,000	szt	.....	.....
	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		0,56000	r-g	.....
15	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB	1,000	odc	.....	.....
	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 odc
	Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS
	Robocizna		1,80000	r-g	.....

2 Wytyczenie i geodezja powykonawcza

16	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P1 w miejscowości Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Falista dz. 1631 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

NAKLADY RMS

Data: 2020-08-27

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	34,75900	r-g	
					Nakład robocizny :	34,75900	r-g
Materiały							
1.		1034799		Wazeliny techniczne	0,31500	kg	
2.		1121099		Bednarka stalowa ocynkowana	14,56000	m	
3.		1560199		Folie PVC	2,94000	m2	
4.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	0,78400	m3	
5.		7585099		Rury osłonowa SRS 75	7,28000	m	
6.		7590812		Uziomy prętowe 16 mm	4,50000	m	
7.		7590857		Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm	1,00000	szt	
8.		7590872		Grot stalowy 16 mm	1,00000	szt	
9.		7620520		Końcówki kablowe do zapras., K 25 mm2	8,00000	szt	
10.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	3,51000	szt	
11.		7660199		Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	2,00000	szt	
12.		7960155		kabel YKY 4x10mm2	19,76000	m	
13.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	0,10500	szt	
Sprzęt							
1.		12622		Ubijak spalinowy 200 kg	0,30240	m-g	
2.		14632		Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	4,19300	m-g	
3.		21811		Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	0,75000	m-g	
4.		31100		Żuraw samochodowy (1)	0,08430	m-g	
5.		35414		Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	3,56300	m-g	
6.		39000		Środek transportowy (1)	1,11670	m-g	
7.		39100		Ciągnik kołowy (1)	0,08430	m-g	
8.		39810		Samochód samowyladowczy (1)	0,11200	m-g	
9.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,10080	m-g	
10.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	0,08430	m-g	
11.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,41160	m-g	
12.		81111		Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	0,75000	m-g	
13.		81120		Zespół prądotwórczy 3-fazowy	4,16500	m-g	

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

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