

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Kosztorysy

**Obiekt :** Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P2 w miejscowości Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

**Inwestor :** Gmina Skoki

Adres : ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

## Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P2 w miejscowości Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Data: 2020-08-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie przepompowni</b>		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	0,640	m3
	$2 * 0.8 * 0.4 =$	0,640	
	Razem =	0,640	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB <b>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III</b>	0,480	m3
	$2 * 0.6 * 0.4 =$	0,480	
	Razem =	0,480	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB <b>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m</b>	4,000	m
	$2 * 2 =$	4,000	
	Razem =	4,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB <b>Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III</b>	0,480	m3
	$2 * 0.6 * 0.4 =$	0,480	
	Razem =	0,480	m3
5	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III</b>	0,160	m3
	$2 * 0.2 * 0.4 =$	0,160	
	Razem =	0,160	m3
6	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB <b>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</b>	2,000	m
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	m
7	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB <b>Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YKY 4x10mm2</b>	4,000	m
	$4 =$	4,000	
	Razem =	4,000	m
8	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB <b>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</b>	2,000	szt
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	szt
9	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB <b>Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem</b>	2,000	m
	$2 =$	2,000	
	Razem =	2,000	m
10	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB <b>Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m</b>	1,000	uziom
	$1 =$	1,000	
	Razem =	1,000	uziom
11	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar</b>	1,000	szt
	$1 =$	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P2 w miejscowości Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

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

Data: 2020-08-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następnny pomiar</b>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
13	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b>	1,000	odc
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	odc
<b>2 Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>			
14	Pozycja <b>Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV do przepompowni ścieków P2 w miejscowości Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 ark. 3 obręb Skoki gmina Skoki

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Skoki ul. Dojazd dz. 70/13 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.	
<b>Robocizna</b>							
1.		999		Robocizna	13,12640	r-g	
					<b>Nakład robocizny :</b>	<b>13,12640</b>	<b>r-g</b>
<b>Materiały</b>							
1.		1034799		Wazeliny techniczne	0,02800	kg	
2.		1121099		Bednarka stalowa ocynkowana	2,08000	m	
3.		1560199		Folie PVC	0,84000	m2	
4.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	0,22400	m3	
5.		7590812		Uziomy prętowe 16 mm	4,50000	m	
6.		7590857		Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm	1,00000	szt	
7.		7590872		Grot stalowy 16 mm	1,00000	szt	
8.		7620520		Końcówki kablowe do zapras., K 25 mm2	8,00000	szt	
9.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	2,40000	szt	
10.		7660199		Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	2,00000	szt	
11.		7960155		kabel YKY 4x10mm2	6,24000	m	
12.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	0,03000	szt	
<b>Sprzęt</b>							
1.		12622		Ubijak spalinowy 200 kg	0,08640	m-g	
2.		21811		Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	0,75000	m-g	
3.		31100		Żuraw samochodowy (1)	0,02660	m-g	
4.		39000		Środek transportowy (1)	0,80660	m-g	
5.		39100		Ciągnik kołowy (1)	0,02660	m-g	
6.		39810		Samochód samowyladowczy (1)	0,03200	m-g	
7.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,05040	m-g	
8.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	0,02660	m-g	
9.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,05880	m-g	
10.		81111		Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	0,75000	m-g	

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

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