

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Wewnętrzna linia kablowa dla zasilania skrzynek kablowych na Placu
Wolności
Lokalizacja: Plac Wolności dz. 1898/7

Inwestor: Urząd Miasta Kościan
al. Kościuszki 22; 64-000 Kościan

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Wewnętrzna linia kablowa dla zasilania skrzynek kablowych na Placu Wolności
Lokalizacja: Plac Wolności dz. 1898/7
Zamawiający: Urząd Miasta Kościan
al. Kościuszki 22; 64-000 Kościan

PRZEDMIAR	Strona 1	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL
1	Wewnętrzna linia kablowa 0,4kV - szafka nr 1	
3	Wewnętrzna linia kablowa 0,4kV - szafka nr 2	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Wewnętrzna linia kablowa dla zasilania skrzynek kablowych na Placu Wolności
 Lokalizacja: Plac Wolności dz. 1898/7
 Inwestor: Urząd Miasta Kościan
 al. Kościuszki 22; 64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Wewnętrzna linia kablowa 0,4kV - szafka nr 1				
1	1	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,000
1	2	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	33,000
1	3	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą HDPE ø 110	metr	8,000
1	4	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych ø 50	metr	37,000
1	5	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	45,000
1	6	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż rozłącznika bezpiecznikowego w istniejące szafce	szt	1,000
1	7	KNNR	N005-04-01-04-01 Szafka kablowa SK1	kmpl	1,000
1	8	KNNR	N005-06-05-08-01 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn kat 3	metr	6,000
1	9	KNNR	N005-12-04-03-11 Montaż końcówek kablowych 35 mm ² przez zaciskanie	szt	8,000
1	10	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	11,000
1	11	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
1	12	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
1	13	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
1	14	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	4,000
1	15	KNNR	N005-13-07-06-00 Sprawdzanie i pomiary wyłącznika różnicowo-prądowego	kmpl	1,000
3	Wewnętrzna linia kablowa 0,4kV - szafka nr 2				
3	16	KNNR	N005-07-01-02-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	10,000
3	17	KNNR	N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	29,000
3	18	KNNR	N005-07-23-01-02 Przewiert (przepych) mechaniczny rurą HDPE ø 110	metr	15,000
3	19	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych ø 50	metr	33,000
3	20	KNNR	N005-07-13-02-14 Układanie kabla YAKY 4x35 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	48,000
3	21	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż rozłącznika bezpiecznikowego w istniejące szafce	szt	1,000
3	22	KNNR	N005-04-01-04-01 Szafka kablowa SK2	kmpl	1,000
3	23	KNNR	N005-06-05-08-01 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn kat 3	metr	6,000
3	24	KNNR	N005-12-04-03-11 Montaż końcówek kablowych 35 mm ² przez zaciskanie	szt	8,000
3	25	KNNR	N005-07-02-02-00 Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 3	m ³	10,000
3	26	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	1,000
3	27	KNNR	N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
3	28	KNNR	N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
3	29	KNNR	N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	4,000
3	30	KNNR	N005-13-07-06-00 Sprawdzanie i pomiary wyłącznika różnicowo-prądowego	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Wewnętrzna linia kablowa dla zasilania skrzynek kablowych na Placu Wolności
Lokalizacja: Plac Wolności dz. 1898/7
Inwestor: Urząd Miasta Kościan
al. Kościuszki 22; 64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	172,59
---	-----	--------------------	--------	--------

M A T E R I A Ł Y

1	1031199	Wazelina techniczna	kg	3,72
2	1601099	Piaski do betonów	m ³	3,47
3	2600099	Bale iglaste obrzynane	m ³	0,05
4	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,09
5	5020281	Rura HDPE 110 750N	metr	23,92
6	5631202	Rura ochronna HDPE 50 450N	metr	72,80
7	7040001	Rozłącznik bezpiecznikowy R303	szt	2,00
8	7470303	Złącze kontrolne	szt	0,24
9	7470701	Oslona przewodu uziemiającego W-45	szt	0,24
10	7480104	Szafka kablowa SK1 z wyposażeniem	kmpl	1,00
11	7480104	Szafka kablowa SK2 z wyposażeniem	kmpl	1,00
12	7510105	Końcówka kablowa alum do zapras	szt	16,48
13	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	7,44
14	8050046	Kabel alumin YAKY 4x35 - 1kV	metr	96,72
15	8440111	Pręt stalowy ocynkowany	metr	12,48

S P R Z Ę T

1	14611	Pompa hydrauliczna spalinowa	m-godz	10,49
2	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	2,46
3	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,90
4	35459	Dźwignik hydrauliczny 250 Mg	m-godz	10,49
5	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	2,20
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,41
7	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,49
8	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,41
9	81111	Agregat prądowtórzczy 10 kVA	m-godz	10,49