

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM O POJ. 8 M3 I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ W MIEJSCOWOŚCI MAŁUTKIE.

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 733/11 JEDN. EWID. 101202_2 GM. DOBRYSZYCE, Obręb: 0004 DOBRYSZYCE

NAZWA INWESTORA: GMINA DOBRYSZYCE

ADRES INWESTORA: Ul. Wolności 8, 97-505 Dobryszycy

WYKONAWCA: mgr inż. Mateusz Parchyniak

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna

mgr inż. Mateusz Parchyniak

DATA OPRACOWANIA: Maj 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Maj 2025

Data zatwierdzenia

Do zasilania rozdzielnic głównej RG budynku świetlicy, która zlokalizowana jest wewnątrz budynku, należy z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZKP wyprowadzić linię kablową YKY 5x10mm². Od zabezpieczenia zalicznikowego znajdującego się w ZKP należy wyprowadzić do RG kabel i podłączyć do głównego wyłącznika prądu znajdującego się w RG. Schematy jak również rysunki z instalacją wewnętrzną zostaną pokazane w projekcie technicznym.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Zasilanie WLZ			
1 d.1	kalk. własna	Wyznaczanie tras kablowych, lokalizacji rozdzielnic i urządzeń.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0703-03	Kopanie koparkami rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
6 d.1	KNR 7-11 0605-05	Uszczelnienie rur osłonowych masą uszczelniającą	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNNR 5 0727-02	Obróbka kabli wielożyłowych (do 5 żył)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie 10ohm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna	Pomiary ochronne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1034799	wazelina techniczna	kg	1,1050			0,0000	1,1050
2	1121399	pręty stalowe ocynkowane	m	8,0000			0,0000	8,0000
3	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	27,3000			0,0000	27,3000
4	5609999	rury osłonowe DVK50	m	63,0000			0,0000	63,0000
5	7590110	osłony przewodów	szt	0,0200			0,0000	0,0200
6	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	6,5000			0,0000	6,5000
7	7920999	przewody izolowane jednożyłowe LgY1x6	m	12,0000			0,0000	12,0000
8	7999999	kable YKY 5x10mm2	m	67,6000			0,0000	67,6000
9	MW00102	złącze kontrolne	szt.	0,5000			0,0000	0,5000
10	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	86,9218
11	1601899	piasek'	m3	4,5600			0,0000	4,5600
12	1470203	Epidian 5	kg	0,1120			0,0000	0,1120
13	1430700	ksylen	kg	0,0180			0,0000	0,0180
14	1480705	utwardzacz Z-1	kg	0,0140			0,0000	0,0140
15	2300201	kit fugowy Abizol KF	kg	4,4000			0,0000	4,4000
RAZEM								