

Przedmiar robót

Obiekt	Projekt modernizacji i rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP wraz z rozbudową i modernizacją budynku sklepu w Borowskich Michałach wraz z projektem termomodernizacji
Kod CPV	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Borowskie Michały, dz. nr 110, gmina Turośń Kościelna
Inwestor	GMINA TUROŚŃ KOŚCIELNA ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna
Biuro kosztorysowe	ELEKTRIS Piotr Bartoszewicz ul. Serwisowa 19 15-621 Białystok

Sporządził mgr inż. Piotr Bartoszewicz

Białystok 03 marzec 2021r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Projekt modernizacji i rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP wraz z rozbudową i modernizacją budynku sklepu w Borowskich Michałach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. Zasilanie budynku					
1	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk PPOZ typu PWP prod. Spamel	szt.	2,000
2	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	10,000
3	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - HDGs 5x1,5 mm ²	m	10,000
4	KNR 4-01 0705/07.3		Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	10,000
5	KNNR 5 1203/01		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	6,000
I. Instalacja zasilająca, gniazd wtykowych i oświetleniowa					
6	KNR 4-03 1010/15		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm ³ w podłożu betonowym	szt	1,000
7	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	282,000
8	KNR 5-08 0210/04		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYżo 3x1,5mm ²	m	108,000
9	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYżo 3x2,5mm ²	m	160,000
10	KNNR 5 1208/06		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	1,000
11	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	282,000
12	KNNR 5 0306/02		Łączniki podtynkowe - Łącznik 1-biegunowy P/T, IP20	szt.	6,000
13	KNNR 5 0306/02		Łączniki podtynkowe - Łącznik 1-biegunowy P/T, IP44	szt.	1,000
14	KNNR 5 0306/02		Łączniki podtynkowe - Łącznik świecznikowy P/T, IP20	szt.	1,000
15	KNNR 5 0306/04		Łączniki podtynkowe - Łącznik schodowy P/T, IP20	szt	2,000
16	KNNR 5 0308/04		Gniazda instalacyjne - Gniazdo wtyk. 2 bieg. z bol. ochr. 16A P/T (pojedyncze), IP44	szt.	2,000
17	KNNR 5 0308/04		Gniazda instalacyjne - Gniazdo wtyk. 2 bieg. z bol. ochr. 16A P/T (podwójne)	szt.	11,000
18	KNNR 5 0301/09		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z wykonaniem ślepych otworów w betonie	szt	23,000
19	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych głębokich o średnicy do 60mm	szt	23,000
20	KNNR 5 0502/01		Oprawa A1 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	3,000
21	KNNR 5 0502/01		Oprawa C1 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	5,000
22	KNNR 5 0502/01		Oprawa D1 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	3,000

Projekt modernizacji i rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP wraz z rozbudową i modernizacją budynku sklepu w Borowskich Michałach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0502/01		Oprawa E1 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	2,000
24	KNNR 5 0502/01		Oprawa Z2 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	2,000
25	KNNR 5 0502/01		Oprawa sieciowo-awaryjna C1.AW (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	6,000
26	KNNR 5 0502/01		Oprawa sieciowo-awaryjna E1.AW (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	1,000
27	KNNR 5 0502/01		Oprawa awaryjna EW (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	2,000
28	KNNR 5 0502/01		Oprawa awaryjna AW (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	1,000

Projekt modernizacji i rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP wraz z rozbudową i modernizacją budynku sklepu w Borowskich Michałach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Opis robót
	I. Zasilanie budynku
	I. Instalacja zasilająca, gniazd wtykowych i oświetleniowa