

## Przedmiar robót

Obiekt	Projekt modernizacji oraz rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Ciborach wraz z projektem termomodernizacji
Kod CPV	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Borowskie Cibory, dz. nr 76, 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 21 luty 2022r.

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

Projekt modernizacji oraz rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Cíborach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>I. Instalacja zasilająca, gniazd wtykowych i oświetleniowa</b>		
1	KNR 5-08 0401/10		Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	1,000
2	KNR 5-08 0404/09		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Tablica TG wyposażona wg schematu	szt	1,000
3	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	100,000
4	KNR 5-08 0210/04		Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	50,000
5	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	50,000
6	KNR 5-08 0210/05		Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - YDYżo 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	20,000
7	KNNR 5 1208/06		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>	1,000
8	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,000
9	KNNR 5 0306/02		Łączniki podtynkowe - Łącznik 1-biegunowy P/T, IP44	szt.	1,000
10	KNNR 5 0306/02		Łączniki podtynkowe - Łącznik świecznikowy P/T, IP44	szt.	1,000
11	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	10,000
12	KNNR 5 0308/04		Gniazda instalacyjne - Gniazdo wtyk. 2 bieg. z bol. ochr. 16A P/T (pojedyncze), IP44	szt.	10,000
13	KNNR 5 0301/03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	2,000
14	KNNR 5 0308/04		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych - Gniazdo z wyłącznikiem 400V n/t 16A, IP44	szt	2,000
15	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	12,000
16	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych głębokich o średnicy do 60mm	szt	12,000
17	KNR 4-03 1001/24		Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu betonowym	m	10,000
18	KNNR 5 0101/03		Rury winidurowe RB32	m	10,000
19	KNNR 5 0713/01		Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YDYżo 5x6mm <sup>2</sup>	m	10,000
20	KNNR 5 1208/06		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>	0,500
21	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	40,000
22	KNNR 5 0502/01		Oprawa Al (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	7,000

Projekt modernizacji oraz rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Cíborach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0502/01		Oprawa Z1 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	1,000
24	KNNR 5 0502/01		Oprawa Z2 (zgodnie z opisem specyfikacji technicznej)	kpl.	2,000
			<b>V. Instalacja SSWiN</b>		
25	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Klawiatura tekstowa LCD z ikonami	szt.	1,000
26	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Czujka dualna PIR + MW, 10.525 GHz, zasięg 12m	szt.	1,000
27	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kontakt magnetyczny zewnętrzny, metalowy, montaż na prowadnicach drzwiowych, dodatkowy uchwyt na magnes (4 sposoby instalacji), wymiary (dł x szer x głęb) 76,2 x 45,8 x 66 mm, szczelina 44.45 mm, z bocznym przewodem w osłonie metalowej	szt.	1,000
28	KNR 4-03 1001/03		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	50,000
29	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5	m	40,000
30	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YTDY 8x0,5	m	10,000
31	KNNR 5 1208/06		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>	0,500
32	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	50,000

Projekt modernizacji oraz rozbudowy budynku świetlicy oraz siedziby OSP w Borowskich Cíborach wraz z projektem termomodernizacji

Nr	Opis robót
	I. Instalacja zasilająca, gniazd wtykowych i oświetleniowa
	<b>V. Instalacja SSWiN</b>