PRZEDMIAR ROBÓT

BUDYNEK ŚWIETLICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt	Budowa budynku świetlicy, wraz z urządzeniami towarzyszącymi, przebudową zatoki autobusowej i zjazdem z drogi powiatowej
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Lokalizacja	Kostki Małe gm. Busko-Zdrój działka nr ewid. 178/2, 351/3dr
Inwestor	Gmina Busko-Zdrój
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-553 Kielce ul. Klonowa 55/24

Sporządził Jarosław Fąfara

Kielce, 01.2026r.

Przedmiar robót

Budowa budynku świetlicy, wraz z urządzeniami towarzyszącymi, przebudową zatoki autobusowej i zjazdem z drogi powiatowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 WLZ-Tablica RG CPV- 45311000-0 (STWiOR ST-8)		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	35
2	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	35
3	KNNR 5 0203/04		Przewody YKY 5* 16 mm wciągane do rur	m	35
4	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych KR 50 mm w wykopie	m	35
5	KNNR 5 1209/10		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1
6	KNNR 5 0707/01		Układanie kabli YKYżo 5*16 mm w rowach kablowych ręcznie	m	35
			2 Tablice rozdzielcze CPV-45317300-5 (STWiOR ST-8)		
7	KNR 4-03w 1010/11		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym tablice RG,TK	szt.	1
8	KNR 4-03w 1010/12		Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	10
9	KNNR 5 1201/01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych mocowanie tablic	szt.	4
10	KNNR 5 0404/01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg RG	szt.	1
			3 Montaż osprzętu CPV-45311200-2 (STWiOR ST-8)		
11	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	25
12	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	25
13	KNNR 5 0302/06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	20
14	KNNR 5 0306/02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej IP-20	szt	1
15	KNNR 5 0307/01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	3
16	KNNR 5 0306/03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	5
17	KNNR 5 0306/03		Łączniki schodowy podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	2
18	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg główny wyłącznik prądu	szt.	1
19	KNNR 5 0308/04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 z przysłoną torów pradowych	szt.	6
20	KNNR 5 0308/04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe szczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	6
21	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg szyna wyrównawcza GSW	szt.	1
22	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg lokalna szyna wyrównawcza LSW	szt.	3
23	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wentylator kanałowy	szt.	4
			4 Przewody i kable CPV-45311000-0 (STWiOR ST-8)		
24	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	220
25	KNNR 5 1207/03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	25
26	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	245
27	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5 mm	m	200
28	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5*1,5 mm	m	50
29	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2,5 mm	m	120
30	KNNR 5 0303/03		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.	2

Przedmiar robót

Budowa budynku świetlicy, wraz z urządzeniami towarzyszącymi, przebudową zatoki autobusowej i zjazdem z drogi powiatowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 5 0202/01		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 4 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	16
32	KNNR 5 1201/01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych do mocowania przewodów	szt.	900
33	KNNR 5 1209/07		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	30
			5 Oprawy oświetleniowe CPV-45311000-0 (STWiOR ST-8)		
34	KNNR 5 0504/02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 2* 18W, IP-66 np: MODENA	kpl.	4
35	KNNR 5 0504/02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 2* 18W, IP-66 np: MODENA	kpl.	3
36	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x54 W T-8 np: MONZA II	kpl.	3
37	KNNR 5 0512/05		Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2*54Wnp: LATTE	kpl.	7
38	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 8W, IP-20, Awaryjna	kpl.	4
39	KNNR 5 0502/03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 8W, IP-20, awaryjno-ewakuacyjna	kpl.	3
40	KNNR 5 0502/04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x18 W np: MONZA IP-20	kpl.	8
41	KNNR 5 1201/01		Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	180
			6 Instalacja odgromowa CPV-45312310-3 (STWiOR ST-8)		
42	KNNR 5 0605/02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	48
43	KNNR 5 1207/04		Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	20
44	KNNR 5 0101/01		Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	20
45	KNNR 5 0602/02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach wciągane do rur	m	20
46	KNNR 5 0601/01		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	30
47	KNNR 5 0406/01		Aparaty elektryczne obudowy złącz kontrolnych - puszki PO 140*140	szt.	4
48	KNNR 5 0612/06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4
49	KNNR 5 0612/01		Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	4
50	KNNR 5 0610/01		Zwody poziome wysokich instalacji odgromowych montowane na kominach- analogia	szt.	2
			7 Pomiary CPV-45311200-2 (STWiOR ST-8)		
51	KNNR 5 1303/03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
52	KNNR 5 1303/04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1
53	KNNR 5 1303/01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
54	KNNR 5 1303/02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	7
55	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
56	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	15
57	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
58	KNNR 5 1304/02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5