

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych oraz zamiana sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku gimnazjum z przystosowaniem na klub dziecięcy do 16 dzieci,
ADRES INWESTYCJI : ul. Okopowa 27, 28-160 Wiślica
INWESTOR : Gmina Wiślica
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 8, 28-160 Wiślica
WYKONAWCA ROBÓT : Usługi Projektowe "Cowodex" mgr inż. Robert Gradzik
ADRES WYKONAWCY : Dobrowoda 49, 28-100 Busko-Zdrój
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Demontaże			
1.1		Demontaż istniejących instalacji wewnętrznych			
1	KNR-W 4-03	Odlączenie przewodów o przekroju do 16 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
d.1.1	0904-02	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
2	KNNR 9	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.1	0501-05	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.1	0401-07	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.1	0402-05	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNNR 9	Demontaż istniejącego Wylącznika Głównego	szt.		
d.1.1	0402-05	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
2	45311000-0	Instalacja elektryczna			
2.1		Złącze Kablowe			
6	KNR 5-10	Montaż rozłącznika izolacyjnego w TRG	szt.		
d.2.1	1106-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek WPpoż z przyciskiem z sygnalizacją - mocowanie przez za- betonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.2.1	0404-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-03	Badanie WLZ zasilanie TR1 o ilości żył do 5	odc.		
d.2.1	1203-01	2,000	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Aparatura modułowa tablic rozdzielczych tablica TR-1			
9	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.2	1011-11	52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
10	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu cegla- nym (do 5 dm ³)	szt.		
d.2.2	1011-12	52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
11	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych tablica TR-1	szt.		
d.2.2	0404-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
d.2.2	0813-04	45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik instalacyjny	szt		
d.2.2	0407-01	1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ograniczniki przepięć kl. B+C	szt		
d.2.2	0407-01	1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy	szt		
d.2.2	0407-01	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy	szt		
d.2.2	0407-01	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy	szt		
d.2.2	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy TYP AC	szt		
d.2.2	0407-03	4	szt	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.2.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - sygnalizator faz	szt	RAZEM	4,000
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.2.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik bezpiecznikowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	45311100-1	Przewody i trasy kablowe			
21	KNR-W 4-03 d.2.3 1006-23	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm	otw.		
		21	otw.	21,000	
				RAZEM	21,000
22	KNR-W 5-08 d.2.3 0209-05	Przewód kabelkowy N2XH 3x1,5 mm2 układany w tynku	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
23	KNR-W 5-08 d.2.3 0209-05	Przewód kabelkowy N2XH 3x2,5 mm2 układany w tynku	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
24	KNR-W 5-08 d.2.3 0209-05	Przewód kabelkowy N2XH 5x4,0 mm2 układany w tynku	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
25	KNR-W 5-08 d.2.3 0209-05	Kabel WLZ N2XH 5x10 mm2 układany w tynku	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
26	KNR-W 5-08 d.2.3 0209-05	Kabel HDXpzo 3x1,5mm2 układany w tynku	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
2.4	45311200-2	Oprawy			
27	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu - oprawa sufitowa - plafon LED - biała tworzywo sztuczne 28W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu - oprawa LED 18,4W 4000K	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu oprawa LED (23W)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu Oprawa LED (36W)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu oprawa LED (15W)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR-W 5-08 d.2.4 0516-05	Montaż na gotowym podłożu naświetlacz LED SMD 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Oprawy Awaryjne i Ewakuacyjne			
33	KNR-W 5-08 d.2.5 0516-05	Montaż na gotowym podłożu oprawy awaryjnej 3W	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNR-W 5-08 d.2.5 0516-05	Montaż na gotowym podłożu oprawy ewakuacyjnej	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.6	45311200-2	Osprzęt			
35	KNR-W 5-08 d.2.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu z wykonaniem ślepych otwo- rów mechanicznie w cegle	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
36	KNR-W 5-08 d.2.6 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyło- tów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 5-08 d.2.60307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
38	KNR-W 5-08 d.2.60307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR-W 5-08 d.2.60307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR-W 5-08 d.2.60307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.2.60309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
42	KNR-W 5-08 d.2.60309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg podtynkowych z uziemieniem 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNR-W 5-08 d.2.60309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 3f 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
345311200-2 Pomiary					
44	KNR-W 5-08 d.30901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	 14,000	
				RAZEM	14,000
45	KNR 4-03 d.31203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2,000	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-03 d.31205-05	Pomiar skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim 14	pomiar pomiar .	 14,000 .	
				RAZEM	14,000
47	KNR-W 5-08 d.30901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 28	pomiar pomiar	 28,000	
				RAZEM	28,000
48	KNR-W 5-08 d.30902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej 33	pomiar pomiar	 33,000	
				RAZEM	33,000
49	KNR-W 5-08 d.30902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 3,000	pomiar pomiar	 3,000	
				RAZEM	3,000