

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego budynku przedszkola w celu dostosowania do wymagań przepisów techniczno-budowlanych i ochrony przeciwpożarowej w Barwicach,
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięzców 20 , dz. nr 135 obr. Barwice 03
INWESTOR : Gmina Barwice
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięzców 22, 78-460 Barwice
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Remigiusz Końca (instalacje elektryczne)

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa istniejącego budynku przedszkola w celu dostosowania do wymagań przepisów techniczno-budowlanych i ochrony przeciwpożarowej w Barwicach, ul. Zwycięzców 20, dz. nr 135 obr. Barwice 03					
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż elementów rozdzielnic głównej oraz wyłącznika głównego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przyłącze kablowe zalicznikowe zasilania rozdzielni RG			
2	KNNR 5 d.2 0103-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach - kabel YKY 5x16mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4 i 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wewnętrzna instalacja elektryczna w budynku			
5	KNNR 5 d.3 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNNR 5 d.3 0406-01	Wyłącznik p.poż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.3 1209	Przebijanie otworów śr. 25 mm w ścianach lub stropach	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 d.3 0406-01	Przebudowa istniejącej rozdzielnic - kpl.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x1,5mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2 (Instalacja oświetleniowa)	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
13	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
14	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna AW1	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna AW4	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna AWzC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna EW1	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawa awaryjna EW3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	RAZEM 2.000	4.000 2.000
20	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączenie 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
4		Instalacja oddymiania			
21	KNNR 5 d.4 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 267	m m	RAZEM 267.000	267.000
22	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x2,5mm ² 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
23	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 3x1,5mm ² 54	m m	RAZEM 54.000	54.000
24	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HTKSH 3x2x0,8 48	m m	RAZEM 48.000	48.000
25	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YNTKSY 4x2x0,8 75	m m	RAZEM 75.000	75.000
26	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXH 3x2,5mm ² 45	m m	RAZEM 45.000	45.000
27	KNNR 5 d.4 1209-01	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych 5	otworów otworów	RAZEM 5.000	5.000
28	KNR AL-01 d.4 0401-01	Montaż napędu drzwiowego 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
29	KNR AL-01 d.4 0401-01	Centrala oddymiania (kpl) z czujnikiem wiatr deszcz 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
30	KNR AL-01 d.4 0401-01	Kłapa dymowa z napędem (kpl) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR AL-01 d.4 0401-01	Optyczna konwencjonalna czujka dymu (kpl) 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000
32	KNR AL-01 d.4 0401-01	Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej / przewietrzania (kpl) 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
33	KNR AL-01 d.4 0401-01	Chwytnik elektromagnetyczny 400N (kpl) 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
34	KNR AL-01 d.4 0401-01	elektrorygiel drzwi 24V 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
35	KNNR 5 d.4 0112-03	Puszka PIP 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
36	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 267	m m	RAZEM 267.000	267.000
37	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000