

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek przedszkolny w Wieleniu - instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Sportowa 1, Wielień
INWESTOR : Gminne Przedszkole w Wieleniu
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 64-730 Wielień
BRANŻA : instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa zasilania			
1	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przekaźnik kolejności faz	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne - rozłącznik mocy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne - rozłącznik mocy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja okablowania			
9	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
10	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNNR 5 d.2 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		40	otw.	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR-W 9 d.2 111-02	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 10-15 cm	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
13	KNNR 3 d.2 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		450*0.5	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
14	KNNR 5 d.2 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
15	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
17	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.2 0301-04	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków wstrzeliwanych 180	szt. szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0205-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do kanałów zamkniętych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 9	szt. żył szt. żył	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Oprawy oświetleniowe			
25	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 97	kpl. kpl.	97.000	
				RAZEM	97.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 40	kpl. kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 5-08 d.3 0516-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych - LED 3W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Pomiary			
33	KNNR-W 9 d.4 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 250	punkt punkt	250.000	
				RAZEM	250.000
34	kalkulacja d.4 własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki "25"	t	0.0033		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0020		
3.	piasek do zapraw	m ³	0.0160		
4.	YDYżo 3x1,5mm2	m	572.0000		
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt	140.0000		
6.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1.0000		
7.	kołki kotwiące	szt.	194.0000		
8.	Oprawa typu LV2U 3W 1h optyka pom. otwarte posiadająca CNBOP	szt.	40.8000		
9.	Oprawa typu LV2R 3W 1h optyka pom. komunikacji posiadająca CNBOP	szt.	8.1600		
10.	Oprawa typu AXN AXNO 3W 1h optyka pom. otwarte posiadająca CNBOP	szt.	1.0200		
11.	Oprawa typu AXNC 3W 1h optyka pom. komunikacji posiadająca CNBOP	szt.	15.3000		
12.	Oprawa typu HELIOS NT LED 1x3W AW 1h posiadająca CNBOP wyposażona w piktogram	szt.	6.1200		
13.	Oprawa typu INFINITY B NT LED 1x3W AW 1h posiadająca CNBOP wyposażona w piktogram	szt.	24.4800		
14.	Oprawa typu HELIOS NT LED 1x3W AW 1h posiadająca CNBOP wersja HTR	szt.	3.0600		
15.	złączki	szt	41.0000		
16.	plaskownik perforowany	m	31.0000		
17.	uchwyty	szt	210.0000		
18.	Rura RL18	m	104.0000		
19.	puszka natynkowa 85x85	szt	15.3000		
20.	HDGs PH90 3x1,5mm2	m	10.4000		
21.	kołki wstrzeliwane	szt	396.0000		
22.	uchwyt UDF	szt	180.0000		
23.	HDGs PH90 4x1,5mm2	m	93.6000		
24.	wyłącznik nadprądowy S303 B6	szt	1.0000		
25.	wyłączniki nadprądowe S301 B10	szt	5.0000		
26.	Przekaznik kolejności faz	szt.	1.0000		
27.	Rozłącznik typu DPX160 3P 160A +wyzwalacz wzrostowy	szt.	1.0000		
28.	Rozłącznik typu FRX303 3P 125A + wyzwalacz wzrostowy	szt.	1.0000		
29.	LqY 750V 25mm2	m	6.2400		
30.	Przycisk ppoż n/t	szt	3.0000		
31.	Szafa OPS25 (500x265x250) z płytą montażową	szt.	1.0000		
32.	Obudowa izolacyjna pod wyłącznik nadmiaroprądowy 1f	szt	4.0000		
33.	Obudowa izolacyjna pod wyłącznik nadmiaroprądowy 3f	szt	2.0000		
34.	cement portlandzki CEMI	t	0.9000		
35.	ciasto wapienne	m ³	0.8550		
36.	piasek do zapraw	m ³	4.7700		
37.	woda	m ³	1.2150		
38.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	65.2500		
39.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	135.0000		
40.	końcówki kablowe do zaprasowywania	szt	6.1800		
41.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: