

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt: Budynek Żłobka "MAJA" przy ul. Łokietka 12 w Inowrocławiu

Instalacja p.poż. wyłącznika prądu w budynku żłobka

Inwestor: ŻŁOBEK MIEJSKI MAJA

Adres: UL. Krzemieńskiego 18 w Inowrocławiu

Inwestor:

Wykonawca: **MIATUSZAK WŁODZIMIERZ**
ul. Jagiełły 5/28
96-100 Inowrocław
upr. projekt. RGPI-V-7342-43/97

Instalacja p.poż. wyłącznika prądu w budynku żłobka

Obiekt: Budynek Żłobka "MAJA" przy ul. Łokietka 12 w Inowrocławiu

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Instalacja elektryczna				
1		KNR 403-1124-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż istniejącego wyłącznika prądu z rozdzielni RG istniejącej	1,000	szt		
2		KNNR 005-0206-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu betonowym, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	8,000	m		
3		KNNR 005-0310-03-00 MRRiB Osprzęt przeciwwybuchowy: Przycisk wyłącznika prądu typ RPO-34	1,000	szt		
4		KNNR 005-0407-04-00 MRRiB Montaż wyłącznika mocy NZMN2-A160 3-biegunowy IP20 50KA 250A 259094 EATON MOELLER	1,000	szt		
5		KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Montaż wyzwalacza wzrostowego typ NZM1-XU208-240AC	1,000	szt		
6		KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Montaż zestawu do montażu wyłącznika NZM3BFZ-NZM2-SET	1,000	szt		
7		KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 6A	1,000	szt		
2		Badania pomiarowe				
8		KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	1,000	pomiar		
9		KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	pomiar		
3		Roboty budowlane				
10		KNNR 005-1207-01-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	8,000	m		
11		KNNR 005-1209-05-00 MRRiB Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły	1,000	otwór		
12		KNNR 005-1208-01-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	8,000	m		
13		KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	0,020	m ³		
			$8 * 0.05 * 0.05 =$	0,020		
			Razem =	0,020	m ³	
14		KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0,020	m ³		
			$8 * 0.05 * 0.05 =$	0,020		
			$1 * 3.14 * 0.01 * 0.01 =$	0,000		
			Razem =	0,020	m ³	
15		KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0,020	m ³		

Instalacja p.poż. wyłącznika prądu w budynku żłobka

3. Roboty budowlane

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		kalk.indywid Utylizacja gruzu	0,040	t		
		0.02 * 2 =	0,040			
		Razem =	0,040	t		

RAZEM:

Inwestor :

Wykonawca :

Instalacja p.poż. wyłącznika prądu w budynku żłobka

Obiekt: Budynek Żłobka "MAJA" przy ul. Łokietka 12 w Inowrocławiu

NAKLADY RMS

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	9,48880	r-g	
					Nakład robocizny :	9,48880	r-g
Materiały							
1.				Utylizacja gruzu	0,04000	t	
2.		1601899		Piaski do betonów zwykłych	0,02200	m3	
3.		1700310		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,00382	kg	
4.		1720399		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,00320	m3	
5.		7099999		Wyzwalacz wzrostowy typ NZM1-XU208-240AC	1,00000	szt	
6.		7099999		Zestaw do montażu wyłącznika NZM3BFZ-NZM2-SET	1,00000	szt	
7.		7512999		Wyłącznik nadmiarowo prądowy S301 6A	1,00000	szt	
8.		7513199		Wyłącznik mocy NZMN2-A160 3-biegunowy IP20 50KA 250A 259094 EATON MOELLER	1,00000	szt	
9.		7540099		Przycisk wyłącznika prądu typ RPO-34	1,00000	szt	
10.		7543399		Uchwyty izolacyjne do mocowania przewodów	21,60000	szt	
11.		7959999		Przewód HDGs PH90 4x1,0 mm	8,32000	m	
12.		8990499		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	21,60000	szt	
Sprzęt							
1.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,01600	m-g	

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---