

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt	Adaptacja części pomieszczeń w budynku żłobka na potrzeby nowotworzonego oddziału (grupy żłobka)
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa	Kielce ul. K.I.Gałczyńskiego 7 dz. nr ewid. 280/1, 280/2, 280/3
Inwestor	Żłobek Samorządowy Nr 12 w Kielcach
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Sporządził Jarosław Fąfara

Kielce 12.2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Adaptacja części pomieszczeń w budynku żłobka na potrzeby nowotworzonego oddziału (grupy żłobka)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 DEMONTAŻ		
1	KNR 4-03w 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.	14,000
2	KNR 4-03w 1133/01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.	2,000
3	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	10,000
4	KNR 4-03w 1122/07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.	1,000
		2 MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWEJ		
5	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - 42W n/t	kpl.	12,000
6	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - 20W n/t	kpl.	4,000
7	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - 20W n/t	kpl.	3,000
8	KNNR 5 0502/04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED-11W n/t	kpl.	11,000
		3 OKABLOWANIE		
9	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	60,000
10	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	m	50,000
11	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	m	200,000
12	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	m	70,000
13	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	m	35,000
14	KNNR 5 0205/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,000
15	KNNR 5 0102/01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	7,000
16	KNNR 5 0201/02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m	10,000
		4 MONTAŻ OPRZĘTU		
17	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	36,000
18	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	36,000
19	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	21,000
20	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000
21	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000
22	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000

Adaptacja części pomieszczeń w budynku żłobka na potrzeby nowotworzonego oddziału (grupy żłobka)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000
24	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	8,000
25	KNNR 5 0308/08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.	1,000
26	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- szyna LSU	szt.	1,000
27	KNNR 5 0305/01	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 mocowane bezśrubowo	szt.	1,000
28	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- ramka pojedyncza	szt.	36,000
5 POMIARY				
29	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12,000
31	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	40,000