

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne ST-01 "Modernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Żernicy - wymiana instalacji elektrycznej"		
1	Element	WLZ Kotłownia		
1.1	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1-kg, 2 mocowania	szt	100,00
1.2	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100-mm	m	100,00
1.3	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	200,00
1.4	KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-40-mm	otwór	12,00
1.5	KNNR 5/1209/12 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40-cm, Fi-60-mm	otwór	3,00
1.6	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5-kg/m	m	110,00
1.7	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż obudowy szachtu instalacyjnego	kpl.	1,00
1.8	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	5,00
2	Element	WLZ Przedszkole		
2.1	KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-40-mm	otwór	2,00
2.2	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5-kg/m	m	110,00
2.3	KNNR 5/202/3 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16-mm ²	m	110,00
3	Element	WLZ Wentylacja		
3.1	KNNR 5/103/4	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47-mm	m	12,00
3.2	KNNR 5/103/6 (2)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi-22	m	45,00
3.3	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	86,00
3.4	KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-40-mm	otwór	3,00
3.5	KNNR 5/1209/12 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40-cm, Fi-40-mm	otwór	1,00
3.6	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5-kg/m	m	115,00
3.7	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30-mm ²	m	80,00
3.8	KNNR 5/202/3 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16-mm ²	m	115,00
3.9	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20-kg	szt	1,00
4	Element	RG Rozbudowa		
4.1	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1-kg, 2 mocowania	szt	5,00
4.2	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100-mm	m	5,00
4.3	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	10,00
4.4	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5-kg/m	m	10,00
4.5	KNNR 5/202/3 (1)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16-mm ²	m	10,00
4.6	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg	szt	1,00
4.7	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm ²	szt	25,00
4.8	KNNR 5/1204/3	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 50-mm ²	szt	30,00
5	Element	WLZ Sala gimnastyczna		
5.1	KNNR 5/1101/2	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1-kg, 2 mocowania	szt	116,00
5.2	KNNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100-mm	m	116,00
5.3	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	232,00
5.4	KNNR 5/1209/8 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi-40-mm	otwór	10,00
5.5	KNNR 5/1209/12 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40-cm, Fi-60-mm	otwór	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNNR 5/716/3	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,5-kg/m	m	128,00
5.7	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż obudowy szachtu instalacyjnego	kpl.	1,00
5.8	KNNR 5/404/3	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 30-kg	szt	1,00
5.9	KNNR 5/103/4	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47-mm	m	60,00
5.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ²	m	66,00
5.11	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	5,00
5.12	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
5.13	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	5,00
5.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
5.15	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5,00
5.16	Kalkulacja własna	Montaż zasilania elektrycznego układu solarnego - (czujki temp., licznik ciepła itp. - segment K)	kpl.	1,00

INSPEKTOR


 Tomasz Mrózek

