

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Nadbudowa i przebudowa budynku ZPO w Kazanowie		
1	Element	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1.1	KNNRS 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe i wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, szkołach na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie, wyłącznik 1-biegunowy	szt	3
1.2	KNNRS 5/405/4 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie	szt	3
1.3	KNNRS 5/405/5 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na przełącznik schodowy lub krzyżowy, na betonie, przełącznik schodowy	szt	5
1.4	KNNRS 5/405/6 (2)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w szkołach, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na cegle	szt	14
1.5	KNNRS 5/405/1 (1)	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, szkołach	szt	31
1.6	KNNRS 5/502/2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, LED	kpl	31
2	Element	DEMONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ		
2.1	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki - demontaż	m	213
2.2	KNNR 5/601/4 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki	m	16
2.3	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
3	Element	MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ		
3.1	KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	m	213
3.2	KNNR 5/601/4 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z bednarki	m	32
3.3	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
3.4	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
3.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	4