

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Adaptacja pomieszczeń na prysznic w SP 86		
1	Element	<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>		
1.1	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10`A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	4
1.2	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	4
1.3	KNR 403/1122/3	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63`A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 2 bieguny	szt	2
2	Element	<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>		
2.1	KNKRB 5/306/5 (1)	Wypusty oświetleniowe, wykonywane przewodami wtykowymi podłoże: beton (1) , wypusty w przedszkolach	szt	8
2.2	KNKRB 5/305/4 (1)	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w. t. podłoże: beton, wypusty w szkołach- gniazdo pojedyncze hermetyczne	szt	4
2.3	KNRW 403/1004/7	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20`cm, rura do Fi`40`mm	otwór	2
2.4	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1`m, na ścianie, rura Fi do 40`mm	szt	2
2.5	KNRW 403/1001/3	Wykucie bruzd, dla przewodów wtykowych, mechanicznie na podłożu z betonu	m	40
2.6	KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	kpl	4
2.7	KNRW 508/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu betonowym	szt	4
2.8	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi`60`mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	3
2.9	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50`mm	m	40
2.10	KNR 403/901/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód pojedynczy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5`mm <sup>2</sup>	szt	15
2.11	KNRW 508/308/2	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany, świecznikowy	szt	4
2.12	KNRW 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych, bakelitowy, przykręcany	szt	1
2.13	KNNRW 5/410/2	Wentylatory ściennie	szt	4
3	Element	<b>Badanie i pomiary elektryczne.</b>		
3.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	4
3.2	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.3	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	7