

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Prace elektryczne, częściowe malowanie sali gimnastycznej z zapleczem w Zespole Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych Nr 6</b>		
1	Element	<b>Demontaż i montaż opraw wraz z przewodowaniem</b>		
1.1	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z kloszem i osłoną	kpl	16
1.2	KNRW 403/1116/4	Demontaż przewodów wtynkowych, podłoże ceglane lub betonowe, przewód kabelkowy	m	100
1.3	KNRW 403/1001/3	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z betonu	m	130
1.4	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> - Przewód YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	60
1.5	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup> - Przewód YDYp 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	70
1.6	KNR 403/1012/3	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100 mm	m	130
1.7	KNR 403/1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	5
1.8	KNR 403/1008/2	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na ścianie, rura Fi do 40 mm	szt	5
1.9	KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60 mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	6
1.10	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 80 mm, 3 wyloty, przewód do 2,5 mm <sup>2</sup> , mocowana na zaprawę	szt	20
1.11	KNRW 508/301/1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe w podłożu gazobetonowym	szt	8
1.12	KNRW 508/309/3 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm <sup>2</sup> , przelotowe podwójne	szt	4
1.13	KNR 508/501/4 (1)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	8
1.14	KNR 508/514/2	Montaż na gotowym podłożu opraw - Naświetlacz do lamp 250W, osłona siatkowa do oprawy	szt	8
1.15	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - Wyłącznik tablicowy 32A	szt	4
1.16	KNRW 508/803/1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce w puszkach, przekrój żyły do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	45
1.17	KNRW 202/1611/6	Rusztowanie ramowe warszawskie, przesuwne, wysokość do 6 m	kolumna	16
1.18	KNRW 403/1010/1	Mechaniczne wykucie wnęki, podłoże gipsowe lub gazobetonowe, objętość do 0,10 dm <sup>3</sup>	szt	10
1.19	KNRW 508/803/2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 4 mm <sup>2</sup>	szt	40
1.20	KNRW 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10 kg z rozłącznikiem - Rozdzielnia pt 2x12, Rozłącznik FR 301 (do 100A)	szt	1
2	Element	<b>Montaż elektronicznej tablicy wyników</b>		
2.1	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 10 mm	szt	4
2.2	KNR 507/201/1	Montaż stojaków teletransmisyjnych do 120 kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
2.3	KNR 508/402/9	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 30 kg, ilość otworów mocujących do 4 - Elektroniczna tablica wyników	szt	1
3	Element	<b>Pomiary elektryczne</b>		
3.1	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	11
3.2	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	40
3.3	KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	1