

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>PARTER</b>			
1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż starej instalacji w poziomie parteru	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2	45311000-0	<b>Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b>			
d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż aparatów w tablicy parteru	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.2	KNNR 5 1207-0200	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		960	m	960,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>960,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0205-0105	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm2, 750V w gotowej bruździe na podłożu różnym od betonu	m		
		640	m	640,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0205-0205	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5 mm2, 750V w gotowej bruździe na podłożu różnym od betonu	m		
		320	m	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0301-1200	Wykonanie ślepych otworów pod montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na zaprawie cementowej lub gipsowej w podłożu betonowym	szt.		
		95	szt.	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0302-0100	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 60 mm pojedynczej p.t. z podłączeniem przewodów	szt.		
		55	szt.	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0302-0600	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu puszek instalacyjnej fi 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym	szt.		
		40	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0306-0201	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika, standard podstawowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0306-0401	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. krzyżowego IP 20, standard podstawowy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0306-0411	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p.t. schodowego IP 20, standard podstawowy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1.2	KNNR 5 0308-0101	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p.t. 2P+Z 10/16A 250V końcowego standard podstawowy	szt.		
		22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 5 0308-0101	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego p.t. 2P+Z 10/16A 250V końcowego standard podstawowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNNR 5 0308-0501	Montaż na uprzednio przygotowanym podłożu gniazda instalacyjnego n.t. przykręcane bryzgoszczelne 2P+Z 16A 250V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 3000 LM	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 5800 LM	kpl.		
		54	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
17 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW2	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW3	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa awaryjna AW4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa ewakuacyjna Ew	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.2	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego	pomi ar		
		16	pomi ar	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.1.2	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNNR 5 1303-0200	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - pomiar każdy następny	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.1.2	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar pierwszy	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNNR 5 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania - próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pomiar każdy następny	prób a		
		15	prób a	15,000	
				RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2		Pomiar natężenia całości oświetlenia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie zawiera szacunkowe ustalenie kosztów na wykonanie instalacji elektrycznych dla zadania pn. „Przebudowa (modernizacja) budynku Publicznego Gimnazjum w Przytyku w zakresie części pomieszczeń usytuowanych w poziomie parteru”.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa części pomieszczeń zlokalizowanych w poziomie piwnic i parteru byłego budynku Publicznego Gimnazjum w Przytyku z przeznaczeniem na pomieszczenia przeznaczone do rekreacji mieszczące stół bilardowy, stół do tenisa stołowego, kącik szachowy itp., świetlicę środowiskową w miejscu istniejącej biblioteki i czytelnicy oraz dwa pokoje administracyjne w miejscu istniejących gabinetu dyrektora z sekretariatem i pokojem administracyjnym oraz salą lekcyjną.

### Podstawowe dane wielkościowe:

• Demontaż starej instalacji w poziomie	-	kpl	1,000
• Dostawa i montaż aparatów w tablicy parteru	-	kpl	1,000
• Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	-	m	960,000
• Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5	-	m	640,000
• Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x2,5	-	m	320,000
• Wykonanie ślepych otworów	-	szt.	95,000
• Montaż puszek instalacyjnych fi 60	-	szt.	55,000
• Montaż puszek instalacyjnych fi 80 mm	-	szt.	40,000
• Montaż łącznika, standard podstawowy		szt.	10,000
• Montaż łącznika p.t. krzyżowego	-	szt.	11,000
• Montaż łącznika p.t. schodowego	-	szt.	9,000
• Montaż gniazda instalacyjnego p.t. 2P+Z 10/16A	-	szt.	22,000
• Montaż gniazda instalacyjnego p.t. P+Z 10/16A	-	szt.	2,000
• Montaż gniazda bryzgoszczelnego 2P+Z 16A 250V		szt.	1,000
• Oprawy oświetleniowe - LED 3000 LM	-	kpl.	12,000
• Oprawy oświetleniowe LED 5800 LM	-	kpl.	54,000
• Oprawa awaryjna AW2	-	kpl.	5,000
• Oprawa awaryjna AW3	-	kpl.	10,000
• Oprawa awaryjna AW4	-	kpl.	2
• Oprawa ewakuacyjna Ew	-	kpl.	8,000
• Pomiar elektryczne	-	kpl.	1
• Pomiar natężenia całości oświetlenia	-	kpl.	1