

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W
KAMIENIU MAŁYM
ADRES INWESTYCJI : Kamień Mały
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne - REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W KAMIENIU MAŁYM					
1		Instalacje elektryczne			
1	KSNR 9	Demontaż siatek zabezpieczających oprawy oświetleniowe	szt.		
d.1	0501-05	analogia			
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych sali gimnastycznej	szt.		
d.1	0501-06				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KSNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych w pomieszczeniach	szt.		
d.1	0501-06				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KSNR 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1	0401-08				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KSNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KSNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KSNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03				
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
8	KSNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym	m		
d.1	0302-05				
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0702				
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1207-03				
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02				
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
12		Rozbudowa rozdzielnic elektrycznej o: wyłącznik różnicowoprądowy oraz zabezpieczenie obwodów zasilania opraw oświetleniowych, gniazd wtykowych, wentylatorów	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 - zasilanie gniazd wtyczkowych; kurtyna powietrzna; wentylator	m		
d.1	0205-05				
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe - YDY 3x1,5 - oświetlenie	m		
d.1	0205-05				
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
15	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0303-01				
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-12				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - łącznik pakietowy oświetlenia sali gimnastycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe na sali gimnastycznej - oprawy LED z demontażu	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 5 d.1 0502-03 analogia	Montaż siatek zabezpieczających oprawy oświetleniowe na sali gimnastycznej	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe w magazynku, schowku i pomieszczeniach przejściowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe na scenie - typ do uzgodnienia z inwestorem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 d.1 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² - podłączenie wentylatorów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000