

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie gniazd dla sprzętu w programach "Warsztatownia" oraz "Laboratoria Przyszłości"
ADRES INWESTYCJI : SP nr 16 Ubocze 3 Gdańsk
INWESTOR : DRMG Gdańsk
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul.Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Rosochacki
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 5-08 0115-01		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym kanał elektroinstalacyjny PCW 40x25 mm 68	m m	 68,000	 68,000
					RAZEM	68,000
2	KNR-W 5-08 0216-09		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem YDYżo 5x6 72	m m	 72,000	 72,000
					RAZEM	72,000
3	KNR-W 5-08 0804-03		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ² 10	szt.żył szt.żył	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
4	KNR-W 4-03 1006-07		Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
5	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika bezpiecznikowego 63A 3P - biegunowy 4	szt szt	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
6	KNR-W 4-03 0305-01 analogia		montaż wkładek D02 25A 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
7	KNR-W 5-08 0401-04		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08 0403-02		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące obudowy aparatów, natynkowa 2x12, IP54 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08 0407-02		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik wyłącznika różnicowoprądowego 25A, 4P, 30 mA, typ A 2	szt szt	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
10	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika różnicowoprądowego B16, 1P 6	szt szt	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
11	KNR-W 5-08 0219-03 analogia		Krosowanie tablicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08 0115-04		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton kanał elektroinstalacyjny 100x50mm do montażu gniazd narożnik 90° kanał elektroinstalacyjny 100x50 mm -3 szt. zaślepeka kanał elektroinstalacyjny 100x50 mm-4 szt. 10	m m	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
13	KNR-W 5-08 0216-07		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem przewodów w listwach YDYżo 3x2,5 56	m m	 56,000	 56,000
					RAZEM	56,000
14	KNR-W 5-08 0804-01		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 78	szt.żył szt.żył	 78,000	 78,000
					RAZEM	78,000
15	KNR-W 5-08 0301-02		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
16	KNR-W 5-08 0309-04		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - gniazdo białe 45x45mm, 2P+Z, IP20 - ramki 4-krotnych- 5 szt 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 5	po- miar po- miar	5,000	
					RAZEM	5,000
20	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 0902-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 19	po- miar po- miar	19,000	
					RAZEM	19,000
22	kalk. włas- na		opisy rozdzielnic, opisy gniazd, schematy rozdzielnic 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000