
PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń Starostwa Powiatowego (piwnica, rowerownia)
ADRES INWESTYCJI : Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16
INWESTOR : Starostwo Powiatowe Pruszcz Gdański
ADRES INWESTORA : Pruszcz Gdański ul. Wojska Polskiego 16
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Skałkowski
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja instalacji w budynku Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim - piwnica					
1		Piwnica oświetlenie			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	1.1*90	m	99.000	
				RAZEM	99.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-01	1.1*40	m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
5	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement	szt.		
d.1	0302-10	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement	szt.		
d.1	0302-10	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-bryzgoszczelne	szt.		
d.1	0307-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-16	71	otw.	71.000	
				RAZEM	71.000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
d.1	0501-04	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10	14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x36W IP54	szt.		
d.1	0514-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x58W IP54	szt.		
d.1	0514-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x28W IP54	szt.		
d.1	0514-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x18W	szt.		
d.1	0514-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, plafonieri 2x18W	szt.		
d.1	0504-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-01		.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
			.		
				RAZEM	12.000
21	Kalkulacja d.1 własna	Pomiary oświetlenia pomieszczeń - kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Piwnica gniazda			
22	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
23	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 1.1*65	m		
			m	71.500	
				RAZEM	71.500
24	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
25	KNR 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-08 d.2 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 5-08 d.2 0302-10	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.2 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem-podwójnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-bieg- nowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w istn.rozdz.- B16/0,03A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w istn.rozdz.- B10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
			.		
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
			.		
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
			.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
3	45311200-2	Piwnica oświetlenie ewakuacyjne			
36	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.3	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	4.400	
		1.1*4			
				RAZEM	4.400
37	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.3	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	50.000	
		2*25			
				RAZEM	50.000
38	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.3	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
39	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED-sy-	szt.		
d.3	0511-01	metryczne	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED-z pik-	szt.		
d.3	0511-01	togramem jednostronne	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.3	1202-01	go napięcia	pomiar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000