
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEN DPS- ROBOTY ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI:	Ostrowiec Sw. ul. Długa 4
NAZWA INWESTORA:	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA:	GRABOWIECKA 7 , 27-400 Ostrowiec-Św.

DATA OPRACOWANIA: 25.06.2020

POZIOM CEN: I kw 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.06.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	INSTALACJ/ I	ODDYMIANIA			
1 d.1	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik GŁÓWNY NA ZEWNĄTRZBUDYNKU	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA OSWIETLENIA EWAKUACYJNEGO			
15 d.2	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		72	szt.	72	
				RAZEM	72
17 d.2	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
19 d.2	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych- kierunek ewakuacji i wyjście ewakuacyjne	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNR 5-08 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw A1 - 42 SZT , A3- 16 - LED	szt.		
		58	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
3		POMIARY			
22 d.3	KNR-W 4-03 1207-01	Badanie silnika asynchronicznego klatkowego o mocy do 10 kW	silnik		
		1	silnik	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
24 d.4	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		585	m	585,000	
				RAZEM	585,000
25 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
26 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 1.5x3	m		
		360	m	360,000	
				RAZEM	360,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
28	KNNR 5 d.4 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
30	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - łazienki	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
32	KNNR 5 d.4 0501-01	Oprawy oświetleniowe - P2	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
33	KNNR 5 d.4 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.4 0403-04	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.4 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
36	KNNR 5 d.4 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
37	KNNR 5 d.4 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		instalacja przyzywowa , kamery - monitorowanie			
40 d.5	KNR 5-06 1612-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
41 d.5	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
42 d.5	KNR 5-06 1602-08	centrala przyzywowa - zamontowana w pokojupielęgniarek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	KNR 5-06 0102-03	Instalowanie kamer 8 szt , monitora , rozprowadzenie przewodów	kons ol.		
		1	kons ol.	1,000	
				RAZEM	1,000