
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń 2 piętra w budynku "B" zlokalizowanego w Stargardzie, przy ulicy Składowej 2, na działce nr 81, w obrębie 5 Miasta Stargard z przeznaczeniem na Regionalne Centrum Kryzysowe.

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr. inż. Piotr Markowski

DATA OPRACOWANIA: 09.2021

CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne
CPV 45315 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych
CPV 45311000-1 - roboty w zakresie okablowania
CPV 45311000-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych
CPV 45314320-0 - instalowanie okablowania komputerowego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 OŚWIETLENIE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	3
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	4
3 POMIARY ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OŚWIETLENIE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa LED IP44 16W oprawa na/dostropowa	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
2	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa LED LED 12-28W oprawa nastropowa	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa 87W oprawa zwieszana	kpl.		
d.1		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa prostokątna pokoiów	kpl.		
d.1		20	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa awaryjna 1x3 CR AW oprawa nastropowa	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNNR 5 0502-04	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna IP40 LED 1,2W EW oprawa naścienna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 5 0306-01 ST-E1_WEW	łącznik pojedynczy IP20	szt.		
d.1		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
8	KNNR 5 0306-01 ST-E1_WEW	łącznik pojedynczy IP44	szt.		
d.1		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNNR 5 0306-01 ST-E1_WEW	łącznik schodowy IP20	szt.		
d.1		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNNR 5 0306-01 ST-E1_WEW	łącznik krzyżowy IP20	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNNR 5 0306-01 ST-E1_WEW	natynkowy czujnik obecności 360°, zasięg 9m	szt.		
d.1		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNNR 5 1207-01 ST-E1_WEW	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1		(poz.15:poz.16) * 0,85	m	170,00	
				RAZEM	170,00
13	KNNR 5 1208-05 ST-E1_WEW	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
d.1		poz.12 * 0,05 * 0,05	m3	0,43	
				RAZEM	0,43

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1208-01 ST- E1_WEW	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.12	m	170,00	
				RAZEM	170,00
15 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E1_WEW	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m		
		5 * 40 * 0,4	m	80,00	
				RAZEM	80,00
16 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E1_WEW	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m		
		5 * 40 * 0,6	m	120,00	
				RAZEM	120,00
17 d.1	KNNR 5 0103-05 ST- E1_WEW	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.15:poz.16) * 0,9	m	180,00	
				RAZEM	180,00
18 d.1	KNNR 4-03 1009-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 80 mm w podłożu gipsowym	otw.		
		poz.7:poz.11	otw.	32,00	
				RAZEM	32,00
19 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		poz.18	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.1	KNNR 5 1204-01 ST- E1_WEW	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		(poz.1:poz.11) * 2	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
21 d.2	KNNR 5 0308-01 ST- E1_WEW	gniazdo pojedyncze 2p+z 230V IP20	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
22 d.2	KNNR 5 0308-01 ST- E1_WEW	gniazdo pojedyncze 2p+z 230V IP44	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
23 d.2	KNNR 4-03 1009-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 80 mm w podłożu gipsowym	otw.		
		poz.21:poz.22	otw.	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		poz.23	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
25 d.2	KNNR 5 0308-01 ST- E1_WEW	MSW (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.2	KNNR 5 0404-04 ST- E1_WEW	montaż RG-TPIII z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNNR 5 0404-04 ST- E1_WEW	Doposażenie istniejącej rozdzielniczy budynku B	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YKY 5x6mm2	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
29 d.2	KNNR 5 0201-03 ST- E1_WEW	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur - Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 4 mm2	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
30 d.2	KNNR 5 0205-01 ST- E1_WEW	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m		
		10 * 20	m	200,00	
				RAZEM	200,00
31 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 5x2,5mm2	m		
		2 * 20	m	40,00	
				RAZEM	40,00
32 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 5x4mm2	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
33 d.2	KNNR 5 1207-01 ST- E1_WEW	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.28:poz.32) * 0,85	m	276,25	
				RAZEM	276,25
34 d.2	KNNR 5 1208-05 ST- E1_WEW	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.33 * 0,05 * 0,05	m3	0,69	
				RAZEM	0,69
35 d.2	KNNR 5 1208-01 ST- E1_WEW	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.33	m	276,25	
				RAZEM	276,25
36 d.2	KNNR 5 1204-01 ST- E1_WEW	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		(poz.21 + poz.22 + 2) * 2	szt.	104,00	
				RAZEM	104,00
37 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebicia w ścianach	otw.		
		20	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
38 d.2	KNNR 5 1101-02 ST- IE.13.00 analogia	Ogniochronna pęczniająca masa uszczelniająca	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
39 d.2	KNNR 5 1101-01 ST- IE.13.00 analogia	tabliczki znamionowe pomiędzy przejściami	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNNR 5 0103-05 ST- E1_WEW	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.28:poz.31) * 0,9	m	270,00	
				RAZEM	270,00
3		POMIARY ELEKTRYCZNE - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
41 d.3	KNNR 5 1304-01 ST- E1_WEW	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.3	KNNR 5 1304-02 ST- E1_WEW	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.41	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.3	KNNR 5 1305-01 ST- E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		17	prób	17,00	
				RAZEM	17,00
44 d.3	KNNR 5 1305-02 ST- E1_WEW	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		poz.43	prób	17,00	
				RAZEM	17,00
45 d.3	KNNR 13-21 0301-03 ST- E1_WEW	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		13	kpl.p om.	13,00	
				RAZEM	13,00
46 d.3	KNNR 13-21 0301-04 ST- E1_WEW	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		poz.45	kpl.p om.	13,00	
				RAZEM	13,00
47 d.3	KNNR 5 1301-02 ST- E analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00