
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa kuchni w budynku Bursy Szkolnej, w Stargardzie

ADRES INWESTYCJI: Bursa szkolna, dz. nr 220/14, obręb 9, miasto Stargard

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr. inż. Piotr Markowski

DATA OPRACOWANIA: 08.2021

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa okrągła - LED 1800lm E IP54 840	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
2	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa liniowa - LED 2600lm E IP66 830 I-1200 15W	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa prostokątna - LED 2700lm PLX E IP44 21 830 600x300 16W	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
4	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa awaryjna VN31 - 1x3W 1H AT SE IP41	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
5	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna EXIT S 3W 1H AT SE IP65	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNNR 5 d.1 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna EXIT M 1W 1H AT SA IP65	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	łącznik pojedynczy IP20	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	łącznik pojedynczy IP44	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	łącznik świecznikowy IP20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	Wyłącznik serwisowy obwodów	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	Wyłączniki krzywkowe IP67 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNNR 5 d.1 0306-01 ST-E	Czujka ruchu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0308-01 ST- E	gniazdo pojedyncze 2p+z 230V IP20	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14 d.1	KNNR 5 0308-01 ST- E	gniazdo podwójne 2x 2p+z 230V IP20	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
15 d.1	KNNR 5 0308-01 ST- E	gniazdo pojedyncze 2p+z 230V IP44	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.1	KNR 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.15	otw.	41,00	
				RAZEM	41,00
17 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		poz. 16	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
18 d.1	KNNR 5 0404-04 ST- E	montaż TK z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNNR 5 0404-04 ST- E	doposażenie RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 4x70mm2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
21 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 3x1,5mm2	m		
		3 * 50 * 0,4	m	60,00	
				RAZEM	60,00
22 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 4x1,5mm2	m		
		3 * 50 * 0,6 + 120	m	210,00	
				RAZEM	210,00
23 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		13 * 30	m	390,00	
				RAZEM	390,00
24 d.1	KNNR 5 0205-01 ST- E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YDY 5x4mm2	m		
		2 * 30	m	60,00	
				RAZEM	60,00
25 d.1	KNNR 5 0201-03 ST- E	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur - Przewód z żyłą Cu LgY-450/750V, 32 mm2	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNNR 5 1207-01 ST- E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.20:poz.25) * 0,8	m	608,00	
				RAZEM	608,00
27 d.1	KNNR 5 1208-05 ST- E	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.26 * 0,05 * 0,05	m3	1,52	
				RAZEM	1,52
28 d.1	KNNR 5 1208-01 ST- E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.26	m	608,00	
				RAZEM	608,00
29 d.1	KNNR 5 0103-05 ST- E Rozdz. 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		(poz.20:poz.25) * 0,9	m	684,00	
				RAZEM	684,00
30 d.1	KNNR 5 1204-01 ST- E	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		(poz.1:poz.15) * 2 + 4	szt.	200,00	
				RAZEM	200,00
31 d.1	KNNR 5 1305-01 ST- E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		19	prób	19,00	
				RAZEM	19,00
32 d.1	KNNR 5 1305-02 ST- E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		poz.31	prób	19,00	
				RAZEM	19,00
33 d.1	KNNR 5 1301-02 ST- E Rozdz. 7 analogia	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.1	KNR 13-21 0301-03 ST- E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		6	kpl.p om.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.1	KNR 13-21 0301-04 ST- E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		6	kpl.p om.	6,00	
				RAZEM	6,00