
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja elektryczna w pomieszczeniu konferencyjnym z zapleczem biurowym w hali sportowej CH.G.
ADRES INWESTYCJI : Głogów ul. Wita Stwosza 1
INWESTOR : Chrobry Głogów S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Wita Stwosza 1, 67-200 Głogów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Juźwiak

DATA OPRACOWANIA : 25.04.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tablica rozdzielcza			
1 d.1	KNNR 5 1209-1101 ¹⁾	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 5-08 0801-07 ²⁾	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 1 dm ³ 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 5-08 0404-07 ²⁾	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0407-03 ¹⁾	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0407-01 ¹⁾	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6 d.1	KNNR 5 0205-03 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 0209-06 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Instalacja oświetlenia			
8 d.2	KNNR 5 1207-01 ¹⁾	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
9 d.2	KNNR 5 1209-11 ¹⁾	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 0205-04 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 3*1,5 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
11 d.2	KNNR 5 0206-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - przewody YDY 3*1,5 nad sufitem podwieszanym 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
12 d.2	KNNR 5 0205-04 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 4*1,5 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.2	KNNR 5 0206-01 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - przewody YDY 4*1,5 nad sufitem podwieszanym 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.2	KNNR 5 0502-03 ¹⁾ analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED kasetonowa p/t 32W 4450Lm 4000K 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	KNNR 5 0502-01 ¹⁾ analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED downlight 12W 4000K 1650Lm 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
16 d.2	KNNR 5 0502-01 ¹⁾ analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ewakuacyjna kierunkowa LED n/t 1W IP20 Tp=1h 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 5 0502-01 ¹⁾ analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - awaryjne LED 3W, IP20 Tp=1h 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0302-01 ¹⁾	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNNR 5 d.2 0306-02 ¹⁾	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2 0306-03 ¹⁾	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0306-05 ¹⁾	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0306-04 ¹⁾	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1203-01 ¹⁾	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.2 1208-01 ¹⁾	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
3		Instalacja gniazd			
25	KNNR 5 d.3 1207-01 ¹⁾	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
26	KNNR 5 d.3 1209-11 ¹⁾	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.3 0205-04 ¹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNNR 5 d.3 0302-01 ¹⁾	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNNR 5 d.3 0308-04 ¹⁾	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
30	KNNR 5 d.3 0308-07 ¹⁾	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 d.3 1208-01 ¹⁾	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
4		Prace pomiarowe			
32	KNNR 5 d.4 1303-01 ¹⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.4 1305-01 ¹⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		22	prób.	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KNNR-W 9 d.4 1201-01 ³⁾	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		2	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR-W 9 d.4 1201-03 ³⁾	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		16	punkt	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB 2000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0100		0.0100							
2.	uchwyt USMP-2	szt.	180.9000		180.9000							
3.	obudowa VOLTA p/t 1x12M IP30 drzwi pełne	szt.	1.0000		1.0000							
4.	Rozłącznik modułowy izolacyjny, 1P 32A nr kat. SBN132	szt	1.0000		1.0000				HAG			
5.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P CDC225J 25/0,03A, Typ AC	szt	1.0000		1.0000				ETI			
6.	oprawa p/t, kasetonowa, 600x600, LED 32W, 4000K, IP 20, 4450Lm,	szt	8.0000		8.0000							
7.	oprawa downlight p/t, LED 12W, IP20, 4000K, 1650Lm,	szt	16.0000		16.0000							
8.	oprawa n/t ewakuacyjna LED 1W, IP20, Tp=1h'	szt	2.0000		2.0000							
9.	oprawa AW - p/t, awaryjna LED 3W, IP20, TP=1h'	szt	3.0000		3.0000							
10.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	2.0400		2.0400							
11.	Łącznik świecz.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	2.0400		2.0400							
12.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	2.0400		2.0400							
13.	wyłącznik nadprądowy 1P B10A	szt.	3.0000		3.0000							
14.	wyłącznik nadprądowy 1P B16A	szt.	3.0000		3.0000							
15.	łącznik potrójny p/t 10A/250V IP20	szt	1.0200		1.0200							
16.	Gniazdo wtyczkowe 2P +, p/t IP-44, A, 16A/250 V typu GPH-1AZ/00/w /nr fabr. 984/ seria AKCENT	szt	4.0800		4.0800				OSP			
17.	Gniazdo schuko Systo 16A zaciski śrubowe nr kat. WS161	szt	22.4400		22.4400				HAG			
18.	Puszka odgałęźna PO 60mm pt z pokrywą	szt	33.6600		33.6600							
19.	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe YDY 450/750V, 3x6 (ilość i przekrój żył n x mm ²)	m	12.4800		12.4800				NKT			
20.	przewody YDY 3x1,5pżo	m	80.0800		80.0800				NKT			
21.	przewody YDY 3x2,5pżo'	m	35.3600		35.3600				NKT			
22.	przewody YDY 4x1,5pżo	m	24.9600		24.9600				NKT			
23.	ramka podwójna pozioma biała	szt	3.0000		3.0000							
24.	ramka poczwórna pozioma biała	szt	4.0000		4.0000							
25.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: