
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Pomieszczeń w Budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach
ADRES INWESTYCJI : 44-100 Gliwice, ul. Plac Inwalidów Wojennych 12
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Gliwicach
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Plac Inwalidów Wojennych 12
BRANŻA : Instalacja Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 20 czerwiec 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja Pomieszczeń w Budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach - Instalacja Elektryczna					
1	453173 00-5	Tablice rozdzielcze			
1	KNR-W	Rozdzielnica - T-SRW Rozdzielnica natynkowa IP54 II klasa izolacji z	szt.		
d.1	5-08	drzwiczkami pełnymi, kompletna do zabudowy aparatury modułowej z wypo-			
	0404-08	sażeniem			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	453112 00-2	Instalacja elektryczna			
2	KNR 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.2	08	ków plastikowych w podłożu z cegły			
	0301-02				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 5-	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.2	08	wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem			
	0309-04				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 4-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	03				
	1001-01				
		59.0	m	59.00	
				RAZEM	59.00
5	KNR 4-	Zaprawianie bruzd	m		
d.2	03				
	1012-02				
		poz.4	m	59.00	
				RAZEM	59.00
6	KNR 4-	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.2	03				
	1014-01				
		poz.4*0.03*0.03	m³	0.05	
				RAZEM	0.05
7	KNR-W	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto-	m		
d.2	5-08	wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 5x10 mm2			
	0210-03				
		22.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
8	KNR 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane	m		
d.2	08	w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -			
	0210-01	YDYżo 3x2,5 mm2			
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
9	KNR 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane	m		
d.2	08	w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym -			
	0210-01	DYżo 1x2,5 mm2			
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
3	452314 00-9	Pomiary elektryczne			
10	KNR 4-	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.3	03				
	1201-03				
	kalk.				
	własna				
		4	pkt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 4-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis-	po-		
d.3	03	kiego napięcia	miar.		
	1202-01				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	po- miar.	3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.3	KNR 4- 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
	1		po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.3	KNR 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
	1		po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
	4		po- miar.	4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.3	KNR 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
	4		po- miar.	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.3	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
	2		po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar		
	2		po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
4	453173 00-5	Instalacja gniazd wtyczkowych dla zasilania urządzeń informatyki zlokalizowana w pomieszczeniach biurowych na poziomie poddasza			
4.1	453112 00-2	Instalacje			
19 d.4.1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x2.5	m		
	250.0		m	250.00	
				RAZEM	250.00
20 d.4.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
	66+66		szt.	132.00	
				RAZEM	132.00
21 d.4.1	KNR-W 5-08 0303-11	Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych n/t rozgałęźna - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
	66		szt.	66.00	
				RAZEM	66.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		66	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
4.2	452314 00-9	Pomiary elektryczne			
23 d.4.2	KNR 4- 03 1201-03 kalk. własna	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		66	pkt.	66.00	
				RAZEM	66.00
24 d.4.2	KNR 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
		10	po- miar.	10.00	
				RAZEM	10.00
25 d.4.2	KNR 4- 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
		1	po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.4.2	KNR 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
		66	po- miar.	66.00	
				RAZEM	66.00
27 d.4.2	KNR 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
		66	po- miar.	66.00	
				RAZEM	66.00
28 d.4.2	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.4.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
		10	po- miar	10.00	
				RAZEM	10.00
30 d.4.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar		
		10	po- miar	10.00	
				RAZEM	10.00