
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			
d.1	1 KNR-W 5-08 0404-08	Rozdzielnica - T-SRW Rozdzielnica natynkowa IP54 II klasa izolacji z drzwiczkami pełnymi, kompletna do zabudowy aparatury modułowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	453112 00-2	Instalacja elektryczna			
d.2	2 KNR 5- 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.2	3 KNR 5- 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.2	4 KNR 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
d.2	5 KNR 4- 01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.4	m	5.00	
				RAZEM	5.00
d.2	6 KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 5x10 mm ²	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
d.2	7 KNR-W 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YDYżo 5x10 mm ² układane pod podłogą podniesioną	m		
		17.0	m	17.00	
				RAZEM	17.00
d.2	8 KNR 5- 08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YDYżo 3x2,5 mm ²	m		
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
d.2	9 KNR 5- 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YDYżo 3x1,5 mm ²	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.2	10 KNR 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - DYżo 1x2,5 mm ²	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
3	452314 00-9	Pomiary elektryczne			
d.3	11 KNR 4- 03 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		kalk. własna			
		4	pkt.	4.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
12 d.3	KNR 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	po- miar. po- miar.	7.00	
				RAZEM	7.00
13 d.3	KNR 4- 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.3	KNR 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	po- miar. po- miar.	4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.3	KNR 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	po- miar. po- miar.	4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.3	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 5	po- miar po- miar	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	po- miar po- miar	5.00	
				RAZEM	5.00
4	453173 00-5	Instalacja gniazd wtyczkowych dla zasilania urządzeń informatyki zlokalizowana w pomieszczeniach biurowych na poziomie poddasza			
4.1	453112 00-2	Instalacje			
20 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 3x2.5 250.0	m m	250.00	
				RAZEM	250.00
21 d.4.1	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 66+66	szt. szt.	132.00	
				RAZEM	132.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4.1	KNR-W 5-08 0303-11	Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych n/t rozgałęźna - mocowa- nych przez przykręcenie 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00
23 d.4.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00
4.2	452314 00-9	Pomiary elektryczne			
24 d.4.2	KNR 4- 03 1201-03 kalk. własna	Sprawdzenie punktu odbioru energii 66	pkt. pkt.	 66.00	
				RAZEM	66.00
25 d.4.2	KNR 4- 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 10	po- miar. po- miar.	 10.00	
				RAZEM	10.00
26 d.4.2	KNR 4- 03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.4.2	KNR 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 66	po- miar. po- miar.	 66.00	
				RAZEM	66.00
28 d.4.2	KNR 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 66	po- miar. po- miar.	 66.00	
				RAZEM	66.00
29 d.4.2	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.4.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłączni- ka różnicowoprądowego - pierwszy 10	po- miar po- miar	 10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.4.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłączni- ka różnicowoprądowego - każdy następny 10	po- miar po- miar	 10.00	
				RAZEM	10.00