

---

## 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 Serwerowni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : 22 maj 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22 maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Adaptacja Pomieszczeń w Budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach - Instalacja Elektryczna Serwerowni</b>					
<b>1</b>	<b>453173 00-5</b>	<b>Tablice rozdzielcze</b>			
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	szt.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>453112 00-2</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>			
2	KNR 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł-	szt.		
d.2	08	ków plastikowych w podłożu z cegły			
	0301-02		szt.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
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		szt.	4.00	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNR 4-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.2	03				
	1001-01		m	5.00	
		5.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
5	KNR 4-	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach	m		
d.2	01	z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elek-			
	0705-07	trycznymi	m	5.00	
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
6	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		m	5.00	
		5.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7	KNR-W	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm2 mocowane pas-	m		
d.2	5-08	kami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - YDYżo 5x10 mm2 ukła-			
	0211-03	dane pod podłogą podniesioną	m	17.00	
		17.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
8	KNR 5-	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-	m		
d.2	08	Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym pod-			
	0211-02	łożu - YDYżo 3x2,5 mm2	m	35.00	
		35.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
9	KNR 5-	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-	m		
d.2	08	Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym pod-			
	0211-01	łożu - YDYżo 3x1,5 mm2	m	10.00	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
10	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	m	12.00	
		12.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>3</b>	<b>452314 00-9</b>	<b>Pomiary elektryczne</b>			
11	KNR 4-	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.3	03				
	1201-03				
	kalk.				
	własna				
		4	pkt.	4.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14 d.3	KNR 4- 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar.  po- miar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15 d.3	KNR 4- 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4	po- miar.  po- miar.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16 d.3	KNR 4- 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 4	po- miar.  po- miar.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17 d.3	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt  szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>