

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku II LO im. G. Gizewiusza o zewnętrzną windę dla niepełnosprawnych - instalacje elektryczne wewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : Giżycko, ul. Sikorskiego 3, dz. nr 587/1  
INWESTOR : Powiat Giżycki  
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. Aleja 1-go Maja 14  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Prusko,  
11-500 Giżycko, ul. Kombatantów 3/16  
DATA OPRACOWANIA : 08.2012r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2012r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>II LO, winda</b>					
<b>1</b>					
<b>Tablica rozdzielcza</b>					
1	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-14 d.1 0517-03	Układanie przewodów 10.0 mm <sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2</b>					
<b>Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze</b>					
3	KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 5 d.2 1207-01 ST 4.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
5	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym- przewód YDY 3*4	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
6	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
7	KNNR 5 d.2 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>3</b>					
<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>					
8	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - szyna zacisków uziemiających typu K12 firmy DEHN	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5 d.3 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> - połączenia wyrównawcze miejscowe	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNNR 5 d.3 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5 d.3 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>4</b>					
<b>Badania i pomiary</b>					
14	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 13-21 d.4 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00