


## JEDNOSTKA PROJEKTOWA :

ARCHITEKT KATARZYNA KUBSIK  
UL. ZIELONA 5A | 67\_200 SERBY  
T: 48/ 693135704 NIP\_6932032303  
[KATARZYNA.MAKE@GMAIL.COM](mailto:KATARZYNA.MAKE@GMAIL.COM)

Nr projektu	M!/15/10
Obiekt	Budynek użyteczności publicznej
Adres obiektu	Św. Jadwigi 10, 55-100 Trzebnica
Stadium	PRZEDMIAR ROBÓT
Zlecniodawca	Burmistrz Gminy Trzebnica pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica
Nr działek	działka nr 30 obręb Trzebnica

Temat :

**TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE  
GMINY TRZEBNICA. ZADANIE III : GIMNAZJUM NR 1 W TRZEBNICY.**

BRANŻA	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Instalacje elektryczne	Opracował	mgr inż. Przemysław Słowikowski		11.2015	

（一）本局为便利各界起見，特在下列各處，  
（二）凡有欲領取者，請向本局領取，  
（三）本局為便利起見，特在下列各處，  
（四）凡有欲領取者，請向本局領取，  
（五）本局為便利起見，特在下列各處，  
（六）凡有欲領取者，請向本局領取，  
（七）本局為便利起見，特在下列各處，  
（八）凡有欲領取者，請向本局領取，  
（九）本局為便利起見，特在下列各處，  
（十）凡有欲領取者，請向本局領取，

中華民國三十四年十二月十五日

局長 張 群

---

## PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY TRZEBNICA.  
ZADANIE III : GIMNAZJUM NR 1 W TRZEBNICY  
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Jadwigi 10, 55-100 Trzebnica  
INWESTOR : Gmina Trzebnica  
ADRES INWESTORA : Plac Piłsudskiego 1, 55-100 Trzebnica  
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Tablice bezpiecznikowe CPV 45315700-5</b>					
1 KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa TB-CO	szt.			
d.1 0404-01	1	szt.	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
<b>2 Instalacja gniazd wtyczkowych CPV 45311100-1</b>					
2 KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m			
d.2 0205-01	80	m	80.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>	
3 KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m			
d.2 0205-01	30	m	30.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>	
4 KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m			
d.2 0205-01	60	m	60.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>	
5 KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m			
d.2 0205-01	30	m	30.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>	
6 KNNR 5	Wykucie brzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m			
d.2 1207-03	70	m	70.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>	
7 KNNR 5	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m			
d.2 1208-01	70	m	70.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>	
8 KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
d.2 0302-01	3	szt.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>	
9 KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.			
d.2 0308-05	3	szt.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>	
10 KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
d.2 0406-01	2	szt.	2.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
11 KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył			
d.2 1203-08	60	szt.żył	60.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>	
12 KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
d.2 1301-01	6	pomiar	6.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>	
13 KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar			
d.2 1303-01	1	pomiar	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
14 KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar			
d.2 1303-03	1	pomiar	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
15 KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar			
d.2 1303-02	5	pomiar	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>	
16 KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
d.2 1305-01	1	prób.	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>	
17 KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.			
d.2 1305-02	5	prób.	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>	
<b>3 Instalacja oświetlenia CPV 45311200-2</b>					
18 KNNR 5	Naświetlacz LED 64W, 230V	kpl.			
d.3 0502-03	CLUCE 235643.208 PIXEL SM 8led 700mA	kpl.	9.000		
	9				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 20W, 230V PXF Lighting PX2065730 Ledisk 3000K prod. PXF LIGHTING	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane PX2040113 FIBRA LED IP66 1572mm 1x 3000K	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0502-03	Wymiana świetlówki z dostosowaniem oprawy do świetlówki LED T8 16W 4000K 230V 2080lm 1,2m 180°	kpl.		
		824	kpl.	824.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0502-03	Wymiana świetlówki z dostosowaniem oprawy do świetlówki LED T8 7W 4000K 230V 910lm 0,6m 180°	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	kalkulacja d.3 własna	Wymiana żarówek na LED	kpl.		
		48	kpl.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Połączenia wyrównawcze CPV 45311100-1</b>					
33	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LY10	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
34	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
35	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	KNNR 5 d.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.4	0406-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.4	1304-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>