

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
do  
**PROJEKTU BUDOWLANEGO REMONTU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**  
**BUDYNKU ZESPOŁU EDUKACYJNEGO W TRZEBIECHOWIE**



JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA	<b>P&amp;P ART NOVA Sp z o.o.</b>
ADRES	<b>Stary Rynek 15/11, 65-067 Zielona Góra</b>
OBIEKT	<b>Pałac</b>
ADRES	<b>66-132 Trzebiechów ul. Parkowa 4</b>
DZIAŁKA	<b>dz. nr 384/52 obręb Trzebiechów</b>
INWESTOR	<b>Gmina Trzebiechów</b>
ADRES	<b>66-132 Trzebiechów ul. Sulechowska 2</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji elektrycznej w Trzebiechowie</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych jednofazowych</b>			
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0601	68	otw.	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0602	42	otw.	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-05	6200	m	6200.000	
				RAZEM	6200.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-05	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-05	230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0204-05	4400	m	4400.000	
				RAZEM	4400.000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	1229	szt.	1229.000	
				RAZEM	1229.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	489	szt.	489.000	
				RAZEM	489.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2	0302-06	740	szt.	740.000	
				RAZEM	740.000
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0308-03	308	szt.	308.000	
				RAZEM	308.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5	Montaż opraw Lugclassic nt PAR 2x36W EVG	kpl.		
d.2	0501-02	221	kpl.	221.000	
				RAZEM	221.000
17	KNNR 5	Montaż opraw Lugclassic nt PAR 2x36W EVG +3h	kpl.		
d.2	0501-02	26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
18	KNNR 5	Montaż opraw Lugclassic pt PAR 4x18W EVG	kpl.		
d.2	0503-03	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Lugclassic nt AS 1x58W EVG	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Raylux OPAL IP20 2x36W	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Raylux OPAL IP44 2x36W	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Lugstar NT 2x36W	kpl.		
		85	kpl.	85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Lugstar NT 2x36W +3h	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNNR 5 d.2 0512-05	Montaż opraw Atlantyk 3 PC 2x58W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNNR 5 d.2 0512-05	Montaż opraw Atlantyk 3 PC 2x36W	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Cirrus 2 2x49W	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw Cirrus 2 2x35W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw ewakuacyjnych AWEX	kpl.		
		54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNNR 5 d.2 0502-03	Montaż opraw hermetycznych IP65	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		198	pomiar	198.000	
				RAZEM	198.000
31	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		197	pomiar	197.000	
				RAZEM	197.000
33	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		307	szt.	307.000	
				RAZEM	307.000
35	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		308	prób.	308.000	
				RAZEM	308.000
36	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej	punkt		
		420	punkt	420.000	
				RAZEM	420.000
37	KNP 18 d.2 4601-06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo - prądowego	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Rozdzielnie i WLZ</b>			
38 d.3	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
39 d.3	KNR-W 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
40 d.3	KNNR 5 0405-01	Montaż tablic administracyjnych TA1 - TA10	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.3	KNNR 5 0405-02	Montaż rozdzielnic piętrowych R1 - R13	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.3	analiza indy- widualna	Doposażenie rozdzielnicy głównej RG wg schematu na rysunku 2E	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR-W 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
44 d.3	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
45 d.3	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie przewodów YLY 5x10mm w rurach winidurkowych	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
46 d.3	KNNR 5 0713-03 analogia	Układanie przewodów YLY 5x16mm w rurach winidurkowych	m		
		340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
47 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Pałacu w Trzebiechowie  
ADRES INWESTYCJI : Trzebiechów ul. Parkowa 4  
INWESTOR : Gmina Trzebiechów  
ADRES INWESTORA : Trzebiechów ul. Sulechowska 2A  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2015

Data zatwierdzenia