

# STRONA TYTUŁOWA

## PRZEDMIAR

**BUDOWY TARGOWISKA WIESKIEGO POPRZEZ PRZEBUDOWĘ  
WRAZ Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU  
USŁUGOWEGO ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA  
PAWILONY HANDLOWO-USŁUGOWE PRZEZNACZONE NA CELE  
PROMOCJI LOKALNYCH PRODUKTÓW ORAZ BUDOWIE  
ZADASZONYCH WIAT HANDLOWYCH WRAZ Z UTWARDZENIEM  
TERENU NA DZIAŁKACH O NR EW. GR. 472/1 i 472/2, obręb JANÓW**

**INWESTOR:** *Urząd Gminy Janów,  
ul. Parkowa 3, 16-130 Janów*

**ADRES BUDOWY:** *Dz. nr 472/1 i 472/2, Janów*

**OBRĘB:** *6 JANÓW*

**JED. EWIDEN.:** *2011022 Janów*

<u>OPRACOWAŁ:</u>	<u>PODPIS:</u>
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>	<i>mgr inż. Tomasz Supranowicz upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządz. elektr. i elektroenerg. PDL/0069/PBE/16</i>
mgr inż. elektr. Tomasz Supranowicz upr. bud. do proj. w specj. sieci i inst. elektrycznych. Nr ewid. upr. PDL/0069/PBE/16	

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY TARGOWISKA WIESKIEGO POPRZECZ PRZEBUDOWĘ WRAZ Z ROZBUDOWĄ I NADBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PAWILONY HANDLOWO-USŁUGOWE PRZEZNACZONE NA CELE PROMOCJI LOKALNYCH PRODUKTÓW ORAZ BUDOWIE ZADASZONYCH WIAT HANDLOWYCH

ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 472/1 i 472/2, Janów

INWESTOR : Urząd Gminy Janów

ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 3, 16-130 Janów

WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony z przetargu

ADRES WYKONAWCY : zostanie wyłoniony z przetargu

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Supranowicz

DATA OPRACOWANIA : październik 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>LZ</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2 d.1	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na betonie	m		
		YDY 5x10mm <sup>2</sup>	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
<b>2</b>		<b>Montaż rozdzielni</b>			
4 d.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg- Rozdzielnia TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - tablica TU	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>3</b>		<b>Instalacje elektryczne ( gniazda wtykowe, oświetlenie)</b>			
<b>3.1</b>		<b>Oprawy oświetlenia ogólnego i awaryjnego</b>			
7 d.3.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		104	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
8 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED O 2500LM E 34 840	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED O 3800LM E 34 840	kpl.		
		56	kpl.	56.000	
				RAZEM	56.000
10 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED 8800LM OPAL E 840	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED 4400LM PC OPAL E IP65 840	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED 7200LM PC OPAL E IP65 840	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA PC LED 1500LM SHM CMW 18W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED 1300LM PLX E IP44 840 L-600	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA LED 4400LM PLX E IP44 840 L-1200	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWA AWARYJNA M2 1h	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWA AWARYJNA C1 1h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWA AWARYJNA COLD 1h	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWA EWAKUACYJ-NA M1 1h, z piktogramem 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - OPRAWA EWAKUACYJ-NA AP 1h z piktogramem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.2</b>		<b>Gniazda, łączniki</b>			
21 d.3.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
22 d.3.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
23 d.3.2	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.3.2	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26 d.3.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.3.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtykowe, 230V, 16A, pojedyncze, p/t, IP44 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
29 d.3.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.3.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyzwalacza wyłącznika głównego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie HLGs 2x1,5mm2 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.3.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp 3x1,5mm2 470	m m	470.000	
				RAZEM	470.000
33 d.3.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp 3x2,5mm2 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
34 d.3.2	KNNR 5 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp 5x2,5mm2 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
35 d.3.2	KNNR 5 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na betonie YDYp 3x4mm2 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze</b>			
36 d.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem FeZn 25x4 uziom fundamentowy 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.4 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
38	KNNR 5 d.4 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur drut FeZn fi 8mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNNR 5 d.4 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu - złącza śrubowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik + skrzynka probiercza	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 d.4 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - połączenie bednarki stalowe FeZn 25x4	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	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	
				RAZEM	20.000
43	KNNR 5 d.4 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - LYżo6mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 5 d.4 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>System przyzywowy w WC</b>			
45	d.5 kalk. własna	System przyzywowy w WC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
46	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		119*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	28.560	
				RAZEM	28.560
47	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 50	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
48	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		119*0.6*0.4	m <sup>3</sup>	28.560	
				RAZEM	28.560
49	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
50	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SŁUP OŚWIET- LENIOWY typu FILAR LED 5000LM 840lux / L-3m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNNR 5 d.6 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> )	m		
		119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
52	KNNR 5 d.6 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>7</b>		<b>Badania i pomiary instalacji</b>			
53	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		38	pomiar	38.000	
				RAZEM	38.000
54	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	próba		
		85	próba	85.000	
				RAZEM	85.000
57	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNNR-W 9 d.7 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		17	punkt	17.000	
				RAZEM	17.000
60	KNNR-W 9 d.7 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		170	punkt	170.000	
				RAZEM	170.000
61	KNNR 5 d.7 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych (sprawdzenie działania wy- zwalacza wzrostowego w rozłączniku)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000