

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Obiekt:** Budynek Nadleśnictwa Gryfino  
Przebudowa części pomieszczeń na I piętrze  
na potrzeby archiwum i pomieszczenia kasy

**Adres:** Gryfino, ul. 1 Maja 4  
działka nr 191 obręb 3 Gryfino

**Inwestor:** Nadleśnictwo Gryfino  
74-100 Gryfino, ul. 1 Maja 4

**Nazwa opracowania:** **ROBOTY W ZAKRESIE**  
**INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**  
CPV 45311000-0  
CPV 45314310-7

**Autor opracowania:** mgr inż. Władysław Spychalski  
upr. w specj. instalacje elektryczne nr 86/Sz/78

**Tom:** **PR.2**

Szczecin, październik 2016

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK NADLEŚNICTWA GRYFINO - PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ NA 1 PIĘTRZE NA  
ARCHIWYUM I POMIESZCZENIE KASY  
ADRES INWESTYCJI : GRYFINO UL. 1-gi MAJA 4  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO GRYFINO  
ADRES INWESTORA : GRYFINO UL. 1-gi MAJA 4  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kwartał 2016

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

**ceny nie zawierają podatku VAT**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace demontażowe						
2	Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0						
3	Sieć strukturalna CPV 45314310-7						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablkowych okrągłych 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2 d.1	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4 d.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 12	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne CPV 45311000-0</b>			
6 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik nadprądowy z członem różnicowym - P312 - B16; 30mA, w rozdzielni istniejącej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 288	m m	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
8 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 288	m m	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
9 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.18	m³ m³	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kablkowe YDYp 3 x 1,5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 168	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
11 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kablkowe YDYp 3 x 2,5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
12 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
13 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe w zestawach do zasilania komputerów 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe natynkowa LED 35W PLX 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego natynkowe LED 3W; 1h, IP 20, 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego natynkowe LED 3W; 1h, IP 20, do przykle- jania piktogramów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe natynkowe LED 50W, Micro PRM Ra900 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce 168	szt.żył szt.żył	 168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 21	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
27	analiza włas- d.2 na	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Sieć strukturalna CPV 45314310-7</b>			
28	KNNR 5 d.3 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RB16 w cegle 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
29	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
31	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody FTP 4 x 2 x 0,5 mm2 wciągane do rur 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda iteleinformatyczne RJ 45 ekranowane kat 6 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 5 d.3 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.3 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	analiza włas- d.3 na	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>