

**Usługi Projektowe**  
**mgr inż. arch. BARBARA GARNCARZ**

71-771 Szczecin ☐ ul. Słowacka 11a/4 ☐ tel. (091) 42-68-223

---

**PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO**

**PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**

**KOSZTORYS INWESTORSKI 2009r**

**TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATOWEGO  
NA GMINNE CENTRUM RATOWNICTWA W BARLINKU  
UL SZPITALNA 4**

**INWESTOR:**

**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ Sp.z.o.o  
74-320 BARLINEK UL SZPITALNA 4**

**SPORZĄDZIŁ:**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE :**

  
**Szczepan Smotrycki  
upr. bud.37/Sz/76**

Maj 2009 r.

## KOSZTORYS - INWESTORSKI /2009r

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU WARTATOWEGO NA GMINNE CENTRUM RATOWNICTWA W BARLINKU  
ADRES INWESTYCJI : BARLINEK UL SZPITALNA 4  
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp.z.o.o.  
ADRES INWESTORA : BARLINEK UL SZPITALNA 4  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - PRZYŁĄCZE KABLOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SZ. SMOTRYCKI

DATA OPRACOWANIA : 05.2009r

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....  
Koszty zakupu [Kz] .....  
Zysk [Z] .....

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

**Słownie**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
05.2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.1 LINIE KABLOWE NN</b>					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	60	m <sup>3</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2x10cm 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-08	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY4x25	m		
d.1	0707-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY4x25	m		
d.1	0713-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY5x6	m		
d.1	0713-01	82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY3x4	m		
d.1	0713-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY3x4	m		
d.1	0715-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>2.2. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>					
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na ścianie 1-no ramienny	szt.		
d.2	1002-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie SL100/100W	szt.		
d.2	1004-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> przykręcane	szt.		
d.2	0305-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01		pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000
<b>3.3. TABLICE RODZIELCZE</b>					
20	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa-	szt.		
d.3	0405-06	na do podłoża przez przykręcenie T21	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa-	szt.		
d.3	0405-06	na do podłoża przez przykręcenie T22	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01		pomiar	2.000	
		2		RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-02		pomiar	3.000	
		3		RAZEM	3.000