

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT : ŚWIE TLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OCHOTNICZEJ STRAŻY
W ZALESIU MAŁYM

ADRES: ZALESIE MAŁE woj. WIELKOPOLSKIE , pow. KROTOSZYŃSKI,
Działka 172/2

ZAMAWIAJĄCY: GMINA KOBYLIN – RYNEK MARSZAŁKA JÓZEFA Piłsudskiego 1
63 – 740 KOBYLIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ - ANNA CYLWIK



DATA LIPIEC 2006 r.

W-W OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ ORAZ KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU,
KTÓREMU MA SŁUŻYĆ. MATERIAŁY ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ
PRAWEM AUTORSKIM MATERIAŁY ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU CHRONIONE SĄ PRAWEM
AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1994 / D.U. nr 24 poz. 83 z 23.02.1994 r /

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE- ŚWIE TLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OSP
ADRES INWESTYCJI : ZALESIE MAŁE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANNA CYLWIK

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2006

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tablica TG					
1 KNNR 5 d.1 0404-04	MONTAŻ OBUDOWY NXL 5X24	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
2 KNNR 5 d.1 0407-04	MONTAŻ WYŁĄCZNIKA FRX 104-80	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
3 KNNR 5 d.1 0407-04	MONTAŻ OGRANICZNIKA DEHN DV TNS 255	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
4 KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach P312 B10-30AC	szt.			
	8	szt.	8,000		
			RAZEM		8,000
5 KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach P304 25-30AC	szt.			
	3	szt.	3,000		
			RAZEM		3,000
6 KNNR 5 d.1 0407-03	MONTAŻ STYCZNIKA M 320 230-4Z	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
7 KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B6	szt.			
	8	szt.	8,000		
			RAZEM		8,000
8 KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach LAMPKA L 301	szt.			
	3	szt.	3,000		
			RAZEM		3,000
9 KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S 303 B6	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
10 KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S 303 B10	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
11 KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S 303 B16	szt.			
	4	szt.	4,000		
			RAZEM		4,000
12 KNNR 5 d.1 0407-04	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY 0037 21	szt.			
	1	szt.	1,000		
			RAZEM		1,000
2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE					
13 KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa K-037 60W	kpl.			
	14	kpl.	14,000		
			RAZEM		14,000
14 KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa S022 2X40W	kpl.			
	8	kpl.	8,000		
			RAZEM		8,000
15 KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane OZ-220	kpl.			
	13	kpl.	13,000		
			RAZEM		13,000
16 KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe AWARYJNE TWH 344	kpl.			
	2	kpl.	2,000		
			RAZEM		2,000
17 KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe SD 236	kpl.			
	5	kpl.	5,000		
			RAZEM		5,000
18 KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe PT- 236	kpl.			
	8	kpl.	8,000		
			RAZEM		8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2.1008-04	Montaż REFLEKTORA QCX 500 2XQR111	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5 d.2.0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
21	KNNR 5 d.2.0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 5 d.2.0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 5 d.2.0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.2.0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.2.0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.2.0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
27	KNNR 5 d.2.0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNNR 5 d.2.0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.2.0406-01	MONTAŻ PRZYCISK WYŁĄCZ. P.POŻ.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.2.0406-01	PRZYCISK SYRENY ALARMOWEJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2.0404-02	MONTAŻ SZAFKI STEROWANIA WENTYLACJĄ / MATERIAŁ DOSTAWA Z WENTYLACJĄ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.2.0406-02	MONTAŻ SYRENY ALARMOWEJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2.1206-07	Podłączanie silników	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.2.0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X1,5	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
35	KNNR 5 d.2.0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5X1,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
36	KNNR 5 d.2.0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3X2,5	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 KNNR 5 d.2 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5X2,5 60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
38 KNNR 5 d.2 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 84	szt. żył		
			szt. żył	84,000	
				RAZEM	84,000
39 KNNR 5 d.2 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	pomiar		
			pomiar	17,000	
				RAZEM	17,000
40 KNNR 5 d.2 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar		
			pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
41 KNR-W 5-08 d.2 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 11	pomiar		
			pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
3 INSTALACJA ODGROMOWA					
42 KNNR 5 d.3 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 185	m		
			m	185,000	
				RAZEM	185,000
43 KNNR 5 d.3 0601-04		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 35	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
44 KNNR 5 d.3 0601-01		Przewody instalacji odgromowej BEDNARKA 25X4 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
45 KNNR 5 d.3 0605-05		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III 115	m		
			m	115,000	
				RAZEM	115,000
46 KNNR 5 d.3 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW A75 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
47 KNNR 5 d.3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	442,2390		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana 25X4	m	140,4000		140,4000			
2.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 16A	szt	2,0400		2,0400			
3.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	5,1000		5,1000			
4.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	19,3800		19,3800			
5.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	38,8500		38,8500			
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt	110,0000		110,0000			
7.	końcówki kablowe	szt	40,0000		40,0000			
8.	LAMPKA L 301	szt	3,0000		3,0000			
9.	łączniki bryzgoszczelne 1-BIEG.	szt	8,1600		8,1600			
10.	łączniki bryzgoszczelne ŚWIECZNIKOWY	szt	2,0400		2,0400			
11.	łączniki instalacyjne 1-BIEG.	szt	7,1400		7,1400			
12.	łączniki instalacyjne SCHODOWE	szt	4,0800		4,0800			
13.	łączniki instalacyjne ŚWIECZ	szt	6,1200		6,1200			
14.	OBUDOWA NXL 5X24	szt	1,0000		1,0000			
15.	OGRANICZNIK DEHN DV TNS 255	szt	1,0000		1,0000			
16.	oprawy świetłówe OZ-220	szt	13,0000		13,0000			
17.	oprawy świetłówe PT 236	szt	8,0000		8,0000			
18.	oprawy świetłówe SD 236	szt	5,0000		5,0000			
19.	oprawy TWH 344	szt	2,0000		2,0000			
20.	oprawy żarowe do zawieszenia S-022	szt	8,0000		8,0000			
21.	oprawy żarowe K-037 60W	szt	14,0000		14,0000			
22.	osłony przewodów	szt	6,9000		6,9000			
23.	pręty stalowe ocynkowane	m	228,8000		228,8000			
24.	przewody kabelkowe 5X1,5	m	208,0000		208,0000			
25.	przewody kabelkowe YDY 3X1,5	m	478,4000		478,4000			
26.	przewody kabelkowe YDY 3X2,5	m	270,4000		270,4000			
27.	przewody kabelkowe YDY 5X2,5	m	62,4000		62,4000			
28.	PRZYCISK SYRENY ALARMOWEJ	szt	1,0000		1,0000			
29.	PRZYCISK WYŁĄCZNIKA P.POZ.	szt	1,0000		1,0000			
30.	REFLEKTOR QCX500 2XQR111	kpl	4,0000		4,0000			
31.	rozłączniki P 304 25-30AC	szt	3,0000		3,0000			
32.	rozłączniki P 312 B10 30AC	szt	8,0000		8,0000			
33.	rury przewodowe z PCW A75	m	8,3200		8,3200			
34.	STYCZNIK M320 230 4Z	szt	1,0000		1,0000			
35.	SYRENA ALARMOWA	szt	1,0000		1,0000			
36.	świetłówki 18W	szt	27,0400		27,0400			
37.	świetłówki 36W	szt	27,0400		27,0400			
38.	świetłówki 9W	szt	2,0400		2,0400			
39.	wsporniki dachowe	szt	242,4000		242,4000			
40.	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY	szt	1,0000		1,0000			
41.	wyłączniki FRX 104-80	szt	1,0000		1,0000			
42.	wyłączniki nadprądowe S 301 B6	szt	8,0000		8,0000			
43.	wyłączniki nadprądowe S 303 B10	szt	1,0000		1,0000			
44.	wyłączniki nadprądowe S 303 B16	szt	4,0000		4,0000			
45.	wyłączniki nadprądowe S 303 B6	szt	1,0000		1,0000			
46.	zapłonnik	szt	55,0800		55,0800			
47.	złącza kontrolne	szt	6,9000		6,9000			
48.	złącza rynnowe	szt	7,2000		7,2000			
49.	żarówki	szt	31,2000		31,2000			
50.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	6,7650		
2.	środek transportowy	m-g	0,1920		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0,0560		
				RAZEM	

Słownie: