
KOSZTORYS OFERTOWY

: PRZEBUDOWA I REMONT SALI WIEJSKIEJ
: ZEMSKO działka nr 208 gm. BLEDZEW
: GMINA BLEDZEW
: ul. KOŚCIUSZKI 16 66 - 350 BLEDZEW
: -----
: -----
: ELEKTRYCZNA

: EUGENIUSZ GYŻA

: MAJ . 2011 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ . 2011 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Remont instalacji elektrycznej w sali wiejskiej w Zemsku gm. Bledzew .						
1.1 Tablica rozdzielczo - pomiarowa i uziemienie punktu "PEN" .						
1 d.1.1	szacunkowo	Odłączenie linii zasilającej i przełożenie jej oraz podłączenie do nowej tablicy rozdzielczo - pomiarowej " TRP " .	szt	1		
2 d.1.1	szacunkowo	Montaż tablicy rozdzielczo - pomiarowej "TRP" i podłączenie obwodów .	szt	1		
3 d.1.1	KNR 4-03 1001-05 ¹⁾	Ręczne wykucie bruzd dla przewodu LY 10 mm2 w cegle	m	3		
4 d.1.1	KNR 4-03 1003-11 ¹⁾	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianie z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	1		
5 d.1.1	KNR 5 0205-02 ²⁾	Przewód LY 10 mm2 układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu ceglanym	m	5		
6 d.1.1	KNR 5 0612-06 ²⁾	Złącza kontrolne w instalacji uziemiającej- połączenie przewód- płaskownik	szt.	1		
7 d.1.1	KNR 4-03 1012-02 ¹⁾	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	3		
8 d.1.1	KNR 5 1304-01 ²⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej tablicę "TPR" (pierwszy pomiar)	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2 Instalacja oświetleniowa , gniazd wtyczkowych 230V i siłowa w sali wiejskiej .						
9 d.1.2.05 ¹⁾	KNR 4-03 1001-	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle (dla gniazd wtyczkowych 230V i 3 x 230V) .	m	150		
10 d.1.2.05 ¹⁾	KNR 4-03 1001-	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych w cegle (dla instalacji oświetleniowej) .	m	130		
11 d.1.2.06 ³⁾	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	12		
12 d.1.2.06 ³⁾	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	8		
13 d.1.2.04 ³⁾	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.	41		
14 d.1.2.05 ³⁾	KSNR 5 0405-	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na przełącznik schodowy -podłoże z cegły	wyp.	1		
15 d.1.2.04 ⁴⁾	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na suficie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.	27		
16 d.1.2.01 ⁴⁾	KNR 5-08 0820-	Kompletowanie opraw świetłówkowych 2x36 W	szt.	27		
17 d.1.2.04 ³⁾	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W	kpl.	27		
18 d.1.2.02 ³⁾	KSNR 5 0502-	Montaż opraw oświetleniowych plafonier przykręcanych 60 W IP 55	kpl.	15		
19 d.1.2.02 ³⁾	KSNR 5 0301-	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym YDY 5 x 4 mm ² na podłożu ceglanym	m	36		
20 d.1.2.01 ³⁾	KSNR 5 0203-	Montaż na ścianie gniazd wtyk. 3 x 32A + N + PE	szt.	3		
21 d.1.2.02 ¹⁾	KNR 4-03 1012-	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	280		
22 d.1.2.01 ²⁾	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	14		
23 d.1.2.02 ²⁾	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4		
24 d.1.2.01 ²⁾	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	6		
25 d.1.2.02 ²⁾	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	17		
26 d.1.2.05 ²⁾	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6		
27 d.1.2.06 ²⁾	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	17		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3 Instalacja odgromowa na sali wiejskiej w Zemsku .						
28 d.1.3.01 ³⁾	KSNR 5 0601-	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody niena- prężane poziome mocowane na wspornikach obsadza- nych	m	94		
29 d.1.3.03 ³⁾	KSNR 5 0601-	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody niena- prężane pionowe mocowane na wspornikach obsadza- nych	m	21		
30 d.1.3.08 ³⁾	KSNR 5 0602-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych pręto- wychw gruncie kat. III	m	24		
31 d.1.3.05 ³⁾	KSNR 5 0602-	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wyko- pie gł. 0.8 m w gruncie kat. III	m	64		
32 d.1.3.03 ¹⁾	KNR 4-03 1205-	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1		
33 d.1.3.04 ¹⁾	KNR 4-03 1205-	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5		
Razem dział Remont instalacji elektrycznej w sali wiejskiej w Zemsku gm. Bledzew .						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
Koszt zaopatrzenia [Kz]	
od (M) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.III 1986, biuletyny do 9 1996

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont instalacji elektrycznej w sali wiejskiej w Zemsku gm. Bledzew .					
1.1 Tablica rozdzielczo - pomiarowa i uziemienie punktu "PEN" .					
1	szacunkowo	Odłączenie linii zasilającej i przełożenie jej oraz podłączenie do nowej tablicy rozdzielczo - pomiarowej " TRP " .	szt		
d.1.					
1	1	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	szacunkowo	Montaż tablicy rozdzielczo - pomiarowej "TRP" i podłączenie obwodów .	szt		
d.1.					
1	1	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodu LY 10 mm ² w cegle	m		
d.1.	1001-05				
1	1	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianie z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-11				
1	1	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 5	Przewód LY 10 mm ² układany p.t. w gotowych bruzdach w podłożu ceglanym	m		
d.1.	0205-02				
1	1	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 5	Złącza kontrolne w instalacji uziemiającej- połączenie przewód-ślaskownik	szt.		
d.1.	0612-06				
1	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
1	1	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej tablicę "TPR" (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
1	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Instalacja oświetleniowa , gniazd wtyczkowych 230V i siłowa w sali wiejskiej .					
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle (dla gniazd wtyczkowych 230V i 3 x 230V) .	m		
d.1.	1001-05				
2	2	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych w cegle (dla instalacji oświetleniowej) .	m		
d.1.	1001-05				
2	2	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
11	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0405-06				
2	2	12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0405-06				
2	2	8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0405-04				
2	2	41	wyp.	41.000	
				RAZEM	41.000
14	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi na przełącznik schodowy -podłoże z cegły	wyp.		
d.1.	0405-05				
2	2	1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na suficie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4)	kpl.		
d.1.	0502-04				
2	2	27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-08 d.1.0820-01 2	Kompletowanie opraw świetłówkowych 2x36 W	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KSNR 5 d.1.0502-04 2	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
18	KSNR 5 d.1.0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych plafonier przykręcanych 60 W IP 55	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KSNR 5 d.1.0301-02 2	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym YDY 5 x 4 mm2 na podłożu ceglanym	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KSNR 5 d.1.0203-01 2	Montaż na ścianie gniazd wtyk. 3 x 32A + N + PE	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03 d.1.1012-02 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
22	KNNR 5 d.1.1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 5 d.1.1301-02 2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.1.1305-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.1.1305-02 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				RAZEM	17.000
26	KNNR 5 d.1.1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.1.1304-06 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
1.3 Instalacja odgromowa na sali wiejskiej w Zemsku .					
28	KSNR 5 d.1.0601-01 3	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
29	KSNR 5 d.1.0601-03 3	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KSNR 5 d.1.0602-08 3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KSNR 5	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie	m		
d.1.	0602-05	kat. III			
3		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
32	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-03		.		
3		1	pomiar	1.000	
			.	RAZEM	1.000
33	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1.	1205-04		.		
3		5	pomiar	5.000	
			.	RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przełącznik świecznikowy p/t uszczelniony		2.0500		2.0500			
2.	Wyłącznik 1-bieg. 10A p/t		9.4300		9.4300			
3.	Wyłącznik 1-bieg. 10A p/t uszczelniony		3.2800		3.2800			
4.	Przewód YDYp 4 x 1,5 mm2		41.0000		41.0000			
5.	Oprawa świetłówkowa 2x36W n/t z modułem awaryjnym 1h .		4.1580		4.1580			
6.	opraw świetłówkowa OPK 2 x 36 W n/t IP 55		4.1580		4.1580			
7.	Opraw świetłówkowa OPK 2x36 W n/t z modułem awaryjnym 1h .		1.0800		1.0800			
8.	Pierścienie rozgałęźne 5 x 4 mm2	szt	9.6000		9.6000			
9.	puszka bakelitowa fi 80 p/t	szt	9.6000		9.6000			
10.	Puszka bakelitowa fi 80	szt	23.3000		23.3000			
11.	Pierścienie rozgałęźne 5x4 mm2	szt	21.2000		21.2000			
12.	Puszka bakelitowa fi 60	szt	62.7600		62.7600			
13.	Pierścień rozgałęźny 5x4 mm2	szt	2.8000		2.8000			
14.	Tablica rozdzielczo - pomiarowa "TRP "	szt	1.0000		1.0000			
15.	Zaprawa tynkarska	kg	141.5000		141.5000			
16.	Gips budowlany	kg	37.2000		37.2000			
17.	uziemiacze prętowe dł. 4 m fi 20 (4 x L.1000) + łączniki i szpic	m	4.0800		4.0800			
18.	bednarka ocynkowana 4 x 25 mm	m	66.5600		66.5600			
19.	pręty stalowe ocynkowane	m	21.8400		21.8400			
20.	pręty stalowe ocynkowane fi 7 mm	m	97.7600		97.7600			
21.	Gniazdo wtykowe 3 x 32A + N + PE	szt	3.0000		3.0000			
22.	oprawy świetłówkowe 2x36W n/t	szt	18.0900		18.0900			
23.	Plafoniera IP 55 60W okrągła	szt	15.0000		15.0000			
24.	zapłonnik	szt	108.0000		108.0000			
25.	świetłówki 36W	szt	56.1600		56.1600			
26.	przełącznik schodowy p.t.	szt	2.0400		2.0400			
27.	przełącznik świecznikowy p/t	szt	5.3300		5.3300			
28.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe 2x10A/Z podw. p/t .	szt	12.2400		12.2400			
29.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe 2x10A/Z poj. uszczelnione p/t .	szt	8.1600		8.1600			
30.	wsporniki dachowe	szt	116.1500		116.1500			
31.	złącza kontrolne	szt	6.4000		6.4000			
32.	złącza rynnowe	szt	10.0300		10.0300			
33.	złącze kontrolne	szt	1.0000		1.0000			
34.	przewód YDY 5 x 4 mm2	m	37.4400		37.4400			
35.	Przewód YDYp 3 x 1,5 mm2	m	287.4100		287.4100			
36.	przewód YDYp 3x1,5 mm2	m	9.7300		9.7300			
37.	przewód YDYp 3x2,5 mm2	m	70.9600		70.9600			
38.	przewód kabelkowy YDYp 3x2,5 mm2	m	106.4400		106.4400			
39.	przewód LY 10 mm2	m	5.2000		5.2000			
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt	108.0000		108.0000			
41.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: