
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Gminnego Ośrodka Kultury w Bierach
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
piwnicznych na szatnię i zespół WC
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWN.

ADRES INWESTYCJI : 43-386 Świetoszówka, Biery 219

INWESTOR : Gmina Jasienica

ADRES INWESTORA : 43-385 Jasienica 159

JEDN. PROJEKT. : "PRO-POMIAR" s.c. - projekt. inż. T.Szmidt

ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Legionów 59

BRANŻA : elektryczna - kod. CPV: 45330000-0

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz

PODSTAWA PRAWNA : Rozp.Min.Infrastr. z dn. 18 maja i 5 września 2004 r.

DATA OPRACOWANIA : maj 2008

OPRACOWAŁ:
Specjalista, Kosztorysant

Roman Rezanowicz

Data opracowania
maj 2008

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicznych na szatnie i zespół WC w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Blerach - INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA				
1 Oprawy oświetleniowe				
1	KNNR 5	Oprawy do wbudowania dla świetlówek kompaktowych typu D225 2x18, 2xTC-D 18W	kpl.	
d.1	0503-02	(Es-sytem) 14	kpl.	
				14,000
2	KNNR 5	Oprawy do wbudowania dla świetlówek kompaktowych z modulem awaryjnym 2h, typu D225 2x18 AV, 2xTC-D 18W (Es-system)	kpl.	
d.1	0503-02	2	kpl.	
				2,000
3	KNNR 5	Oprawy do wbudowania dla świetlówek kompaktowych typu D225 2x18, 2xTC-D 18W z szybą uszczelniającą IP44 (Es-system)	kpl.	
d.1	0503-02	4	kpl.	
				4,000
4	KNNR 5	Oprawy naściennne dla świetlówek prostych typu CIMI 114, 1xT5 14W, IP54 (Thom)	kpl.	
d.1	0512-01	2	kpl.	
				2,000
5	KNNR 5	Oprawy piktogramowe oświetlenia ewakuacyjnego z modulem awar. 2h i autotestem, typ MONITOR 1x8W (Es-system)	kpl.	
d.1	0511-03	1	kpl.	
				1,000
2 Przewody i osprzet				
6	KNNR 5	Korytka kablowe K-100 mm do gotowych otworów	m	
d.2	1105-07	18,0	m	
				18,000
7	KNNR 5	Korytka kablowe K-50 mm do gotowych otworów	m	
d.2	1105-07	30,0	m	
				30,000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod korytka j.w. mocowane przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	
d.2	0301-02	(18,0+30,0)*2	szt.	
				96,000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
d.2	1209-05	4	otw.	
				4,000
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
d.2	1207-01	30,0+40,0	m	
				70,000
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	
d.2	1208-01	70,0	m	
				70,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	
d.2	1208-05	70,0*0,02*0,01	m ³	
				0,014
13	KNNR 5	Układanie kabli YLY 5x25 mm ² w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	
d.2	0716-03	20,0	m	
				20,000
14	KNNR 5	Układanie kabla YLY 5x16 mm ² w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	
d.2	0716-03	4,0	m	
				4,000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm ² układane w gotowych korytkach	m	
d.2	0209-05	20,0	m	
				20,000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	
d.2	0209-04	30,0	m	
				30,000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDYp 3x1.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	
d.2	0209-04	40,0	m	
				40,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe YDyp 3x2.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30,0	m m	
				30,000
19	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe YDyp 3x1.5 mm ² układane j.w. 40,0	m m	
				40,000
20	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5+6+3+3	szt. szt.	
				17,000
21	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5+6+3	szt. szt.	
				14,000
22	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 3	szt. szt.	
				3,000
23	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe 16A typu OPTIMA , IP20 5	szt. szt.	
				5,000
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze- lotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A typu OPTIMA 6	szt. szt.	
				6,000
25	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe prze- lotowe podwójne o obciążalności do 16 A typu OPTIMA 3	szt. szt.	
				3,000
26	KNNR 5 d.2 0306-03 analogia	Wyłącznik opóźniający, elektroniczny typ ZNE 1	szt. szt.	
				1,000
27	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod puszki instalacyjne mocowane przez przykręcenie do koł- ków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 40	szt. szt.	
				40,000
28	KNNR 5 d.2 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego szczelna 40	szt. szt.	
				40,000
3 Tablice rozdzielcze				
29	KNNR 3 d.3 0304-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej z ich otynkowa- niem 0,3*0,5*0,25*3	m ³ m ³	
				0,113
30	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowa metalowa p/t typu OWS 01 o wym. 300x500x225 mm 1	szt. szt.	
				1,000
31	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablica licznikowa 3-faz. 1	szt. szt.	
				1,000
32	KNNR 5 d.3 0404-06	Obudowa modułowa p/t z drzwiczkami p/t typu RWN 2x12 1	szt. szt.	
				1,000
33	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik z widocznym foziłączeniem 63A, 3-bieg. - typ FR 103 63 1	szt. szt.	
				1,000
34	KNNR 5 d.3 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - typ P304 40-30-A 1	szt. szt.	
				1,000
35	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - typ S 313 C16A 5	szt. szt.	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				5,000
36	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typ S 311 B-10A	szt.	
		7	szt.	
				7,000
37	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typ S 311 B-16A	szt.	
		5	szt.	
				6,000
38	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typ S 311 B-25A	szt.	
		2	szt.	
				2,000
39	KNNR 5 d.3 0408-01	Lampka sygnalizacyjna L-301	szt.	
		3	szt.	
				3,000
4 Prace kontrolno-pomiarowe				
40	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		14	pomiar	
				14,000
41	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		7	pomiar	
				7,000
42	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
43	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	
		20	szt.	
				20,000
5 Roboty demontażowe				
44	analiza Indy- d.5 widualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej wraz z tablicą i osprzętem	r-g	
		14	r-g	
				14,000