

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Sala Posiedzeń
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek ul. Rynek 1
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 28.10.2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, M, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Z(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NIE OBEJMUJE:

1. Lampy kryształowe 8x60W.
2. Kinkiety obrazowe.
3. Dostosowania rozdzielnic oraz WLZ do nowej mocy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja elektryczna				
1 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ograniczniki przepięć. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
16 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
17 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
23 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 195	szt.żył szt.żył	 195.000	
				RAZEM	195.000
25 d.1	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RB20, RB40 w gipsie, tynku, gazobetonie 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
26 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
27 d.1	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 15	otw. otw.	 15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.1	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
29 d.1	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 40 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
31 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 32	kpl. kpl.	 32.000	
				RAZEM	32.000
32 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
33 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2 Pomiary					
34 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar pomiar	 13.000	
				RAZEM	13.000
35 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 5	prób. prób.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000