

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wieża Zamkowa-Jelenia Góra ul. Jasna

ADRES INWESTYCJI : Jelenia Góra ul. Jasna
INWESTOR : Miasto Jelenia Góra
ADRES INWESTORA : Jelenia Góra Plac Ratuszowy 58
BRANZA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Matusz
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2009

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2009

Data zatwierdzenia

inż. PAWEŁ MATUSZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacyj-
na w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 1900/88 i 1968/89

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66.5% od (R, S)					
	RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 18% od (Mbezp)					
	RAZEM				
Zysk [Z] 11.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
	RAZEM				
					OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 5*0.4*0.8	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 5*0.4*0.8	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 0404-04	Szafka złączowo-pomiarowa ZL-1b/1R+1TL 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 0404-04	Tablica TG 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 24*3+25	m		
			m	97.000	
				RAZEM	97.000
8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3z1,5 wciągane do rur 24*3	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 wciągane do rur 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TCH 029 EL3 24	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5 0504-02	Analogia.Oprawy oświetleniowe FCW 120-1xPL-C/2P18 230 V ,przykręcane, kompletna 6	kpl.		
			kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 0502-01	Analogia. Montaż reflektorówDecoflood MVF 616 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar		
			pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
	6		prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	6		pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
	6		pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
	2		pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					