
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne terenów Uzdrawiska Rymanów przez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem. Instalacja elektryczna.
ADRES INWESTYCJI : Rymanów Zdrój działka nr ewid. 430
INWESTOR : Gmina Rymanów
ADRES INWESTORA : 38-480 Rymanów, ul. Mitkowskiego 14a
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Data opracowania
marzec 2010

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Amfiteatr			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego - WLZ	m		
d.1	0210-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe typu DVR-50 układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0108-04	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 5-05	Układanie przewodów izolowanych typu YDYżo-5x10	m		
d.1	0901-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-14	Montaż rozdzielnicy RG - rozdzielnica na-	szt.		
d.1	0101-01	ścienna RNN-4x12 (N+PE), drzwi płaskie białe	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5	KNR 5-14	Montaż aparatury zabezpieczającej	szt.		
d.1	0515-05	rozłącznik izolacyjny FR-303/100A -1szt lampka sygnalizacyjna L301 -3szt wyłącznik instalacyjny S303-B6 -1szt wyłącznik instalacyjny S301-B6 -5szt wyłącznik instalacyjny S301-B10 -1szt wyłącznik instalacyjny S301-B16 -4szt wyłącznik różnicowoprądowy P302-25/0,03A -4szt wyłącznik różnicowoprądowy P304-25/0,03A -1szt stycznik instalacyjny SM-325-230-2z -3szt rozłącznik izolacyjny FR-301/16A -2szt programator astronomiczny PUm.20 -1szt	24	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.1	0502-12	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej układane w peszlu stalowym na uchwytach - przewód YDY-3x1,5 - 150m - przewód YDY- 3x2,5 - 100m	m		
d.1	0207-02	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych	szt.		
d.1	0301-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - 154m (lampy najazdowe)	m³		
d.1	0316-03	31	m³	31.000	
				RAZEM	31.000
10	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - 154m (lampy najazdowe)	m³		
d.1	0314-03	31	m³	31.000	
				RAZEM	31.000
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVR-50 (lampy najazdowe)	m		
d.1	0303-01	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
12	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (lampy najazdowe)	m		
d.1	0114-01	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
13	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn-25x4 (lampy najazdowe)	m		
d.1	0608-07	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2		Altana dolna			
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2	0502-12	31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.2	0512-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych	szt.		
d.2	0301-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w peszlu stalowym na uchwytach - przewód YDY-3x1,5 - 250m, - peszel stalowy fi-16 - 250m 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
18	KNR 5-14 d.2 0101-01	Montaż punktu rozdzielczego PRD II klasa izolacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-14 d.2 0515-05	Montaż aparatury zabezpieczającej rozłącznik izolacyjny FR-303/100A -1szt lampka sygnalizacyjna L301 -3szt wyłącznik instalacyjny S303-B6 -1szt wyłącznik instalacyjny S301-B6 -3szt wyłącznik instalacyjny S301-B16 -1szt wyłącznik różnicowoprądowy P302-25/0,03A -4szt 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
3		Altana górna			
20	KNR 5-08 d.3 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-08 d.3 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w peszlu stalowym na uchwytach - przewód YDY-3x1,5 - 50m, - peszel stalowy fi-16 - 50m 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 5-14 d.3 0101-01	Montaż puszek rozgałęźnej II klasa izolacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Szafa zasilająco sterownicza			
23	KNR 5-14 d.4 0101-01	Montaż szafy zasilająco sterowniczej - szafa wolnostojąca na fundamencie - obudowa II klasa izolacji 400x600x250 -1szt - obudowa II klasa izolacji 400x800x250 -1szt - fundament prefabrykowany typu F1 -1szt - fundament prefabrykowany F3 -1szt 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-14 d.4 0515-05	Montaż aparatury zabezpieczającej - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1-250A -1szt - lampka sygnalizacyjna L301 -3szt - wyłącznik instalacyjny S303-B6 -1szt - rozłącznik bezpiecznikowy R303 -5szt - rozłącznik izolacyjny R301 -1szt - stycznik instalacyjny SM-325-230-2z -11szt - rozłącznik izolacyjny FR-301/16A -2szt - programator astronomiczny PUM.20 -1szt 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
5		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE + ZASILANIA			
25	KNR-W 5-10 d.5 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV - 1050 m 336	m ³ m ³	 336.000	
				RAZEM	336.000
26	KNR-W 5-10 d.5 0314-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 336	m ³ m ³	 336.000	
				RAZEM	336.000
27	KNR 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - rura DVR-75 1050	m m	 1050.000	
				RAZEM	1050.000
28	KNR 5-10 d.5 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-4x120mm ² - zasilanie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNR 5-10 d.5 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY-3x10mm ² - altana górna 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
30	KNR 5-10 d.5 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-4x35mm ² - altana dolna 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
31	KNR 5-10 d.5 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-4x35mm ² - amfiteatr	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
32 d.5	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-4x35mm ² - latarnie 1000	m		
			m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
33 d.5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn-25x4 1050	m		
			m	1050.000	
				RAZEM	1050.000