

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ZDROJE GMINA STUPSK - DZIAŁKA NR 242
INWESTOR : URZĄD GMINY W STUPSKU UL. SIENKIEWICZA 10
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : BBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Skarżyński
DATA OPRACOWANIA : MAJ -2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2014 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), Minw, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Andrzej Skarżyński
Upi. projekt. i nadz. budowy
w spec. w zakresie inżynierii
w zakresie instalacji elektrycznych
Cieplice 75-080 14.2015.482702

Data opracowania
MAJ -2014

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne - Rozbudowa Świetlicy Wiejskiej - ZDROJE.					
1 Tablice rozdzielcze, linie zasilające.					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RVS 37 i przewodów kabelkowych w cegle 25	m		
d.1	1207-15		m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw.		
d.1	1209-07		otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	
d.1	1008-02				
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 7	m		
d.1	0101-03		m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur 40	m		
d.1	0201-06		m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie-YDY5*6,0 20	m		
d.1	0205-06		m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.07	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 25	m		
d.1	1208-03		m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt.		
d.1	0301-03		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg -szafka wyłącznika WG-P.Poż. 300*300*200 mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt.		
d.1	0405-06		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Aparaty -wyłącznik główny typu FRX-100 A z wyzwaczem napięciowym 1	szt.		
d.1	0406-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przełącznik faz PFA-8 1	szt.		
d.1	0406-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż przycisków wyłącznika głównego WG-P.Poż. 1	szt.		
d.1	0406-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -ochronniki przepięciowy ETITEC Went 50 kA w itablicy TG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0406-01	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 25 A w tablicy TG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TR 2*12 modułów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -Rozłącznik FR 304/40 A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik p.porażeniowy P304-40/0,03 A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0407-01	Aparaty w rozdzielniach - ochronnik Etitec C-275/20 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1 0406-01	Wyłącznik nadprądowy S 303 C 16 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S-301 B 10 (16) A 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych.					
22	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle dla opraw Ew w części istn. 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 22	otw. otw.	 22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR 4-03 d.2 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 22	prze- pust. prze- pust.	 22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
27	KNNR 5 d.2 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY zo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
30	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDY zo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
31	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5*2,5układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe NKGs 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda podtynkowe 2P +Z	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda podtynkowe 2P +Z szczelne w puszkach p/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3 Montaż opraw oświetleniowych.					
36	KNNR 5 d.3 0501-02	Oprawy świetłówkowa nasufitowa TCS 125/2*36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.3 0501-02	Oprawy świetłówkowa szczelne IP-54 , TCW060/2*36 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNNR 5 d.3 0501-02	Oprawy świetłówkowa szczelnaTCW 060 /2*18 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane AVR 320. /E 27	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego , przykręcane ze świetłówkami TL-8 W, a modulem awaryjnym 3-godz. modulem	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych.					
41	KNNR 5 d.4 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNNR 5 d.4 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wcią- gane do rur 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w przewodach wyrównawczych w kotłowni - połączenie pręt-płaskownik 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.4 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.4 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych z bednarki FeZn30x4 w wyko- pie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 116	m		
			m	116.000	
				RAZEM	116.000
47	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SV -110 Arot 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe z pręta o śr. 8 mm 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
49	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mo- cowane na wspornikach obsadzanych -pręt fi 8 mm 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNNR 5 d.4 0113-01	Rury ochronne z PCW o grubości ścianki 5 mm do przewo- dów odprzewadzających w warstwie docieplającej ściany 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNNR 5 d.4 0404-01	Montaż obudów do złączy kontrolnych w warstwie dociepla- jącej puszka grubościenna z tworzywa 140x140 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000