

PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ W BIAŁEJ GÓRZE
ADRES INWESTYCJI : BIAŁA GÓRA
INWESTOR : POWIAT SZTUMSKI
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 31; 82-400 SZTUM
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	35
1.1	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV:45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych	1	1
1.2	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych	2	26
1.3	UZIEMIENIA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne	27	34
1.4	BADANIA I POMIARY SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	35	35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1	45315700-5	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV:45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
d.1.1	KNR-W 5-08 0405-08+kalk in-dywid.	Rozdzielnica RG z wyposażeniem - zgodnie ze schematem w PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45311000-0	INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych			
d.1.2	2 KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		2+6+5+4+25+9	kpl.	51.000	
				RAZEM	51.000
d.1.2	3 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa świetłówkowa kloszowa taka jak Neptun PC IP65 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	4 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa świetłówkowa kloszowa taka jak Neptun PC IP65 2x58W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.2	5 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa świetłówkowa nastropowa taka jak Rubin T5 4x14W PPAR-P RO BB	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.2	6 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa świetłówkowa nastropowa taka jak Rubin Plus 4x18W PPAR-P	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	7 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa typu downlight nastropowa IP 44 taka jak Beryl N22/165 2x18W	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1.2	8 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa naścienna typu plafon IP44 taka jak AM 118 OPAL B0 1x18W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.2	9 KNR-W 5-08 0512-02	Oprawa ewakuacyjna naścienna. EW1	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.2	10 KNR-W 5-08 0402-01	Montaż w oprawach układów zasilania awaryjnego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.2	11 KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.2	12 KNR-W 5-08 0303-07	Puszka podtynkowa instalacyjna śr. 60mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
d.1.2	13 KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, w puszcze instalacyjnej - IP 44	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
d.1.2	14 KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, w puszcze instalacyjnej - IP 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	15 KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwu-grupowych w puszcze instalacyjnej - IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 5- d.1.2 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwu- grupowych w puszcze instalacyjnej - IP 20 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5- d.1.2 08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych scho- dowych w puszcze instalacyjnej - IP 44 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 5- d.1.2 08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych scho- dowych w puszcze instalacyjnej - IP 20 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5- d.1.2 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 podwójnych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 5- d.1.2 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNR-W 5- d.1.2 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 3 x 1,5 mm2 850.0	m		
			m	850.000	
				RAZEM	850.000
22	KNR-W 5- d.1.2 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 4 x 1,5 mm2 100.0	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNR-W 5- d.1.2 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 5 x 2,5 mm2 100.0	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR-W 5- d.1.2 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YDY 3 x 2,5 mm2 500.0	m		
			m	500.000	
				RAZEM	500.000
25	KNR-W 5- d.1.2 08 0403-05	Wyłącznik główny prądu. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	wycena d.1.2 własna	Wykonanie instalacji teletechnicznych wraz z okablowaniem 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45317000-2	UZIEMIENIA I POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne			
27	KNR-W 5- d.1.3 10 0115-01	Przewód LgY 10 mm2 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 5- d.1.3 10 0115-01	Przewód LgY 4 mm2 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR-W 5- d.1.3 08 0619-06	Szyna uziemiająca NIRO240mm2 (połączenie do 10 przewodów), nr kat. 472219 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5- d.1.3 08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim 5.0+8.0+19.0+4.0+3.50+2.0+13.0+4.0+12.50*2+8.0*2+5.50+1.0+1.0+1.0	m		
			m	108.000	
				RAZEM	108.000
31	KNR-W 5- d.1.3 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o średnicy do 10 mm 3.50*7	m		
			m	24.500	
				RAZEM	24.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNR-W 5- 08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
33 d.1.3	KNR-W 5- 08 0602-15	Ułożenie uziomu fundamentowego - Płaskownik stalowy FeZn 30x4mm nr kat. 810304 5.0+8.0+19.0+4.0+3.50+2.0+13.0+4.0+12.50*2+8.0*2	m m	 99.500	
				RAZEM	99.500
34 d.1.3	KNR-W 5- 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	45310000-3	BADANIA I POMIARY SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR Kod CPV: 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
35 d.1.4	wycena własna	Badania i pomiary instalacji elektrycznych niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji i dokonania odbioru. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000