
PRZEDMIAR ROBÓT- INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45317300-5 Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : DOM WIEJSKI
ADRES INWESTYCJI : STARA WIEŚ DZ NR 18/63 GM.BELSK DUŻY
INWESTOR : GMINA BELSK DUŻY
ADRES INWESTORA : UL.JANA KOZIETULSKIEGO 4A 05-622 BELSK DUŻY
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : SIERPIEN 2012R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEN 2012R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje elektryczne Dom Wiejski			
1	Instalacje elektryczne wewnętrzne	1	26
2	Instalacja odgromowa budynku	27	37

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne Dom Wiejski						
1			Instalacje elektryczne wewnętrzne			
1 d.1	SST2	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany pod montaż rozdzielnic R 12	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
2 d.1	SST2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. Montaż rozdzielnic R podtynkowej 3x12Mod. 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 83	szt.		
				szt.	83.000	
					RAZEM	83.000
4 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 38	szt.		
				szt.	38.000	
					RAZEM	38.000
5 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 45	szt.		
				szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
6 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
7 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego -przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
9 d.1	SST1, SST3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 7	szt.		
				szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
10 d.1	SST1, SST3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 podwójnych 18	szt.		
				szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
11 d.1	SST1, SST3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Dzwonek przyzywowy - toaleta dla niepełnosprawnych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	SST1, SST3	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Mikrofalowy czujnik ruchu 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
13 d.1	SST1, SST3	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 20	otw.		
				otw.	20.000	
					RAZEM	20.000
14 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betono-we) układany w tynku YDYp 3x1.5 600	m		
				m	600.000	
					RAZEM	600.000
15 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betono-we) układany w tynku YDYp 4x1.5 300	m		
				m	300.000	
					RAZEM	300.000
16 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betono-we) układany w tynku YDYp 3x2.5 350	m		
				m	350.000	
					RAZEM	350.000
17 d.1	SST1, SST3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betono-we) układany w tynku DY4 połączenia wyrównawcze w łazienkach, kuchni	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			80	m	80.000	
					RAZEM	80.000
18 d.1	SST3	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			43	kpl.	43.000	
					RAZEM	43.000
19 d.1	SST3	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem przykręcanych 2x26W EVG IP65 - końcowych	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
20 d.1	SST3	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem przykręcanych 2x26W EVG IP20 - końcowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
21 d.1	SST3	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kłosem - przykręcanych -	szt.		
			2x58W EVG IP65 - końcowych	szt.	3.000	
			3		RAZEM	3.000
22 d.1	SST3	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem przykręcanych 4x18W EVG- końcowych	szt.		
			26	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
23 d.1	SST3	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych awaryjnych kierunkowych z piktogramem 1x11W/1h	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
24 d.1	SST5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			10	pomiar	10.000	
					RAZEM	10.000
25 d.1	SST5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
			1	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.1	SST5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
			25	pomiar	25.000	
					RAZEM	25.000
2		45311100-1	Instalacja odgromowa budynku			
27 d.2	SST4	KNR 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL28 o śr. do 47 mm w cegle	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
28 d.2	SST4	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
29 d.2	SST4	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurach izolacyjnych - pręt o FeZn fi 8mm	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
30 d.2	SST4	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
			60	m	60.000	
					RAZEM	60.000
31 d.2	SST4	KNR 5-08 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
32 d.2	SST4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż puszek POH dla złączy kontrolnych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
33 d.2	SST4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	SST4	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu otokowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 80	m m	80.000	
					RAZEM	80.000
35 d.2	SST4	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie uziom otokowy - bednarka 120mm2 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
36 d.2	SST5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	
					RAZEM	1.000
37 d.2	SST5	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar . pomiar .	5.000	
					RAZEM	5.000