
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja oraz remont budynku strażnicy wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Góry Mokre w Gminie Przedbórz

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 701/2 obręb 0006 Góry Mokre, m. Góry Mokre, gm. Przedbórz

NAZWA INWESTORA: Gmina Przedbórz

ADRES INWESTORA: 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Paweł Niewiński

DATA OPRACOWANIA: 12.07.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

Stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub atesty oraz odpowiedni do warunków stopień ochrony IP. W budynku należy zabudować rozdzielnie zabezpieczające. Instalacja w wykonaniu podtynkowym i natynkowym. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		tablice rozdzielcze			
1 d.1	Kalkulacja własna	Rozbudowa istn. rozdzielnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Linie zasilające			
2 d.2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 5 x 4	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 3 x 2,5	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4 d.2	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - YDY 3 x 1,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Instalacje gniazd wtykowych			
5 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - wypust 3x2,5	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - wypust 5x4	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdko podwójne	wyp.		
		7	wyp.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdko pojedyncze IP44	wyp.		
		6	wyp.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Instalacje oświetleniowe i aparaty			
9 d.4	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oprawa rastrowa LED 3700LM PRM I KL. IP20 592X592MM 840 (37W) - natynkowa	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.4	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły - łącznik świecznikowy	wyp.		
		2	wyp.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pomiary elektryczne			
11 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.5	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Demontaże			
15 d.6	Kalkulacja własna	Demontaże	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996	KSNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne	11, 12, 13
3	Energobudowa wyd.III, biuletyny do 9 1996	KNR 13-21	Próby i pomiary pomontażowe instalacji i urządzeń elektrycznych elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych	14

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 tablice rozdzielcze		3
2 Linie zasilające		3
3 Instalacje gniazd wtykowych		3
4 Instalacje oświetleniowe i aparaty		3
5 Pomiary elektryczne		4
6 Demontaże		4
Opisy podstawy wyceny		5
Spis treści		6