

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar

Obiekt Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne
Budowa działka nr 3583/7, obr. Muszyna
Inwestor Nadleśnictwo Piwniczna, ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna- Zdrój, Polska

Koszty zakupu

Wykonanie instalacji elektrycznej: Instalacja gniazd wtyczkowych, instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego, WLZ oraz tablica TG, instalacja połączeń wyrównawczych, instalacja internetowa

Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WLZ i tablica		
1	KNNR 5 1207/08	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m	15,000
2	KNNR 5 0101/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	15,000
3	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur	m	15,000
4	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	15,000
5	KNR-W 4-01 0332/03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²	0,400
6	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000
7	KNNR 5 1203/10	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ²	szt	6,000
8	KNNR 5 0406/04	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg [kurtyna powietrzna]	szt	1,000
		2. Instalacja oświetleniowa		
9	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	80,000
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	80,000
11	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	80,000
12	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	36,000
13	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000
14	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	3,000
15	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000
16	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000
17	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	5,000
18	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	5,000
19	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
20	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2,000
		3. Instalacja gniazd 230V		
21	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	140,000
22	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	140,000

Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	140,000
24	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	10,000
25	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	10,000
26	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	5,000
27	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
28	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,000
4. Instalacja internetowa [rurarz i okablowanie]				
29	KNNR 5 1207/04	Wykucie bruzd dla rur RKLGI18, RS22 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m	35,000
30	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	35,000
31	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	35,000
32	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	35,000
33	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	2,000
34	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2,000
35	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	2,000
5. Instalacja uziemiająca i wyrównawcza				
36	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	10,000
37	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	15,000
6. Instalacja elektryczna kotłowni				
38	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m	30,000
39	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	20,000
40	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
41	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	30,000
42	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	3,000
43	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	3,000
44	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3,000

Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	8,000
46	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	1,000
47	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	1,000
48	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	1,000
49	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
50	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	1,000
7. Pomiary				
51	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
52	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	4,000
53	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
54	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	3,000
55	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
56	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4,000

Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne

Nr	Opis robót	Wartość
1.	WLZ i tablica	
2.	Instalacja oświetleniowa	
3.	Instalacja gniazd 230V	
4.	Instalacja internetowa [rurarz i okablowanie]	
5.	Instalacja uziemiająca i wyrównawcza	
6.	Instalacja elektryczna kotłowni	
7.	Pomiary	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont leśniczówki leśnictwa Majdan - roboty elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	10,400		
2	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	4,080		
3	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	4,080		
4	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	5,100		
5	Gniazda RJ45	szt	2,040		
6	Kółki rozporowe plastikowe	szt	45,320		
7	Kurtyna powietrzna RM-1210-D/Y-2-A-S	szt	1,000		
8	Łączniki instalacyjne 1- biegunowy	szt	4,080		
9	Łączniki instalacyjne schodowy	szt	2,040		
10	Oprawa awaryjna	szt	3,000		
11	Oprawa kinkiet	szt	2,000		
12	Oprawa nastropowa 60x60 raster	szt	3,000		
13	Oprawa nastropowa plafon	szt	3,000		
14	Przewód LY4	m	15,600		
15	Przewód UTP kat 5e	m	36,400		
16	Przewód YDY 3x1,5	m	93,600		
17	Przewód YDY 3x10	m	15,600		
18	Przewód YDY 3x2,5	m	166,400		
19	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	21,420		
20	Rozdzielnice skrzynkowe TG	szt	1,000		
21	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm	m	36,400		
22	Rury winidurkowe o średnicy do 37mm	m	15,600		
23	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,150		
24	Wsporniki ściennie	szt	10,100		
25	Złącza kontrolne	szt	0,500		
26	Złączki	szt	20,500		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				