

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar**

Obiekt      Remont leśniczówki leśnictwa Runek - instalacje elektryczne  
Budowa      Wierchomla Wielka 13 (działka nr 258, identyfikator 121013\_5.0011.258)  
Inwestor    Nadleśnictwo Piwniczna, ul. Zagrody 32, 33-350 Piwniczna- Zdrój, Polska

Koszty zakupu

Wykonanie instalacji elektrycznej: Instalacja gniazd wtyczkowych, instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego, tablica TE, instalacja połączeń wyrównawczych, instalacja internetowa i TV

## Remont leśniczówki leśnictwa Runek - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Tablica TE</b>				
1	KNR-W 4-01 0332/03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	0,400
2	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża	szt	1,000
<b>2. Instalacja oświetleniowa</b>				
3	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	300,000
4	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	300,000
5	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	300,000
6	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	148,000
7	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	2,000
8	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	22,000
9	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	4,000
10	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	9,000
11	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	26,000
12	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	26,000
13	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
14	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000
15	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	18,000
<b>3. Instalacja gniazd 230V</b>				
16	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	620,000
17	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	620,000
18	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	620,000
19	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	41,000
20	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	41,000
21	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	14,000
22	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	9,000

## Remont leśniczówki leśnictwa Runek - instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	18,000
<b>4. Instalacja internetowa [rurarz i okablowanie]</b>				
24	KNNR 5 1207/04	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m	70,000
25	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	70,000
26	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	70,000
27	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur	m	35,000
28	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur	m	35,000
29	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	4,000
30	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	4,000
31	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
32	KNNR 5 0308/02	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
<b>5. Instalacja uziemiająca i wyrównawcza</b>				
33	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	20,000
34	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	30,000
<b>6. Pomiary</b>				
35	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
36	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	10,000
37	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
38	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	6,000
39	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
40	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	10,000

Remont leśniczówki leśnictwa Runek - instalacje elektryczne

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Tablica TE	
2.	Instalacja oświetleniowa	
3.	Instalacja gniazd 230V	
4.	Instalacja internetowa [rurarz i okablowanie]	
5.	Instalacja uziemiająca i wyrównawcza	
6.	Pomiary	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Remont leśniczówki leśnictwa Runek - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana	m	20,800		
2	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	18,360		
3	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt	9,180		
4	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	14,280		
5	Gniazda RJ45	szt	2,040		
6	Gniazda TV	szt	2,040		
7	Kołki rozporowe plastikowe	szt	152,440		
8	Łączniki instalacyjne 1- biegunowy	szt	3,060		
9	Łączniki instalacyjne podwójny	szt	5,100		
10	Łączniki instalacyjne schodowy	szt	18,360		
11	Oprawa awaryjna	szt	4,000		
12	Oprawa kinkiet	szt	9,000		
13	Oprawa nastropowa 60x60 raster	szt	2,000		
14	Oprawa nastropowa plafon	szt	22,000		
15	Przewód GR6	m	36,400		
16	Przewód LY4	m	31,200		
17	Przewód UTP kat 5e	m	36,400		
18	Przewód YDY 3x1,5	m	312,000		
19	Przewód YDY 3x2,5	m	644,800		
20	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	72,420		
21	Rozdzielnice skrzynkowe TE	szt	1,000		
22	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm	m	72,800		
23	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,300		
24	Wsporniki ścienne	szt	20,200		
25	Złącza kontrolne	szt	1,000		
26	Złączki	szt	28,700		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				