

04.2023

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne –
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń
ul. 3 Maja 108
43-450 Ustroń

Wykonawca:

Przedmiar Robót BPE-5.

Nazwa budowy: Remont łazienek pawilonu nr 3.

Adres budowy: ul. Turystyczna 7, 43-450 Ustroń

Obiekt: Regionalny Leśny Ośrodek Edukacji Ekologicznej "Leśnik"

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.

Podstawa opracowania: KNR 5-08, AW, KNNR Wacetob 9, KNP 18-13, KNR 4-03

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Instalacje elektryczne łazienek.

1	KNR 5-08 0502-10-090 <i>Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe-przykręcane.</i>	24,00 kpl
2	KNR 5-08 0511-14-020 <i>Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. m4 15W kompletnych.</i>	12,00 szt
3	KNR 5-08 0511-14-020 <i>Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. m5 10W kompletnych.</i>	11,00 szt
4	KNR 5-08 0511-14-020 <i>Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ozn. m5.1 8W kompletnych.</i>	1,00 szt
5	KNR 5-08 0301-24-020 <i>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t.</i>	50,00 szt
6	KNR 5-08 0302-01-020 <i>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm pod osprzęt.</i>	36,00 szt
7	KNR 5-08 0302-03-020 <i>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm rozgałęźnych.</i>	14,00 szt
8	KNR 5-08 0307-03-020 <i>Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikpodwójnych w puszcze instalacyjnej.</i>	12,00 szt
9	KNR 5-08 0309-03-020 <i>Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem.</i>	24,00 szt
10	(AW) Dost wa-020 <i>Ramka podwójna.</i>	12,00 szt
11	KNR 5-08 0210-05-040 <i>Przewody YDYżo 3x2,5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd.</i>	250,00 m
12	KNNR Wacetob 9 1201-010-020 <i>Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz.</i>	24,00 szt
13	KNP 18-13 1306-0103-090 <i>Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.</i>	12,00 kpl
14	KNP 18-13 1346-0104-020 <i>Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu.</i>	12,00 szt
15	KNP 18-13 1346-0105-020 <i>Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za każdy następny pomiar z tego samego obwodu.</i>	12,00 szt

2. Demontaże i inne.

16	(AW) AW 0 Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	1,00 kpl
17	KNP 18-13 1360-0104-020 Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	1,00 szt
18	(AW) AW 0 Materiał drobny - dostawa i montaż.	1,00 kpl
19	KNR 4-03 1001-03-040 Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych.	150,00 m
20	KNR 4-03 1012-01-040 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm.	150,00 m
21	KNR 4-03 1014-01-060 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej.	0,09 m3
22	KNR 4-03 1004-11-020 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	12,00 szt

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	79,3966		
2.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	40,6062		
3.	0	999	Robocizna	r-g	131,2520		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		251,2548		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	00	Materiał drobny kompl.	kpl	1,0000		
2.	1	01	Ramka podwójna.	szt	12,2400		
3.	0	1601899	Piasek	m3	0,1034		
4.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły b/dodatków	t	0,0180		
5.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0150		
6.	1	7302997	Oprawa ośw. ozn. m5.1 8W kompl.	szt	1,0000		
7.	0	7302998	Oprawa ośw. ozn. m5 10W kompl.	szt	11,0000		
8.	0	7302999	Oprawa ośw. ozn. m4 15W kompl.	szt	12,0000		
9.	0	7519999	Łączniki p/t podw.	szt	12,2400		
10.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t	szt	24,4800		
11.	1	7540498	Puszki bakelitowe p/t fi 80 mm rozgał.	szt	14,2800		
12.	0	7540499	Puszki bakelitowe p/t fi 60 mm	szt	36,7200		
13.	0	7959999	Przewody YDYżo 3x2,5 mm2	m	260,0000		
14.	0	8321799	Śruby i kołki kotwiące	szt	96,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Nie znaleziono żadnych składników sprzętu.

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Instalacje elektryczne łazienek. Ilość r-g: 153,8948					
2.	Demontaże i inne. Ilość r-g: 97,3600					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Zysk od R					
	Zysk od KR					
	Koszty z narzutami (netto)					