

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:** Elektryczna

**Inwestycja:** PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO O NAZWIE MODERNIZACJA BUDYNKU

**Adres:** KASPRUSIE 35 A  
34 - 500 ZAKOPANE

**Kod CPV 1:** 45310000-3

**Nazwa wg CPV 1:** Roboty instalacyjne elektryczne

**Inwestor:** ZAKOPIAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI

**Adres:** KASPRUSIE 35 A  
34 - 500 ZAKOPANE

**Wykonawca:** F.H.U ELTREX

**Adres:** DROGA NA BYSTRE 6  
34 - 500 ZAKOPANE

**Sporządził:** mgr inż. Marek Głowacki

**Sprawdził:**

**Data opracowania** Marzec 2014

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>LAZIENKA I PIETRA</b>			
1.1	KNR 508-0211-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 68.00	m m	 68,000	68,000
1.2	KNR 508-0211-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 51.00	m m	 51,000	51,000
1.3	KNR 508-0211-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 21.00	m m	 21,000	21,000
1.4	KNR 508-0512-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40 W, zawieszanych końcowych, na podwieszanych sufitach, z podłączeniem 7.00	szt szt	 7,000	7,000
1.5	KNR 508-0512-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40 W, zawieszanych końcowych, na podwieszanych sufitach, z podłączeniem 7.00	szt szt	 7,000	7,000
1.6	KNR 508-0022-01	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm (z.2/02) 10.00	cm cm	 10,000	10,000
1.7	KNR 508-0401-02	Przygotowanie podłoża gipsowo-gazobetonowego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.8	KNR 508-0402-02	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 4 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.9	KNR 508-0402-01	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.10	KNR 508-0402-01	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 3.00	szt szt	 3,000	3,000
1.11	KNR 508-0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 4 wylotach mocowanych bezśrubowo z podłączeniem przewodów do 2,5mm2 w powłoce ołowianej 8.00	szt szt	 8,000	8,000
1.12	KNR 508-0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.13	KNR 508-0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.14	KNR 508-0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem, 2-biegunowych, klejonych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm2 2.00	szt szt	 2,000	2,000
1.15	KNR 403-1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1.00	pomiar pomiar	 1,000	1,000
1.16	KNR 403-1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny 1.00	pomiar pomiar	 1,000	1,000
<b>2</b>	<b>17</b>	<b>LAZIENKA II PIETRA</b>			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1	KNR 508-0211-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamkami. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 68.00	m m	 68,000	68,000
2.2	KNR 508-0211-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamkami. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 51.00	m m	 51,000	51,000
2.3	KNR 508-0211-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamkami. Łączny przekrój żył do 12Cu, 20Al mm2 21.00	m m	 21,000	21,000
2.4	KNR 508-0512-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40 W, zawieszanych końcowych, na podwieszanych sufitach, z podłączeniem 7.00	szt szt	 7,000	7,000
2.5	KNR 508-0512-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40 W, zawieszanych końcowych, na podwieszanych sufitach, z podłączeniem 7.00	szt szt	 7,000	7,000
2.6	KNR 508-0022-01	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12 mm (z.2/02) 10.00	cm cm	 10,000	10,000
2.7	KNR 508-0401-02	Przygotowanie podłoża gipsowo-gazobetonowego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie ręczne pod śruby kotwowe 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.8	KNR 508-0402-02	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 4 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.9	KNR 508-0402-01	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.10	KNR 508-0402-01	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia 3.00	szt szt	 3,000	3,000
2.11	KNR 508-0304-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 4 wylotach mocowanych bezśrubowo z podłączeniem przewodów do 2,5mm2 w powłoce ołowianej 8.00	szt szt	 8,000	8,000
2.12	KNR 508-0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu ceglany, wykonanie ślepych otworów mechanicznie 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.13	KNR 508-0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.14	KNR 508-0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem, 2-biegunowych, klejonych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm2 2.00	szt szt	 2,000	2,000
2.15	KNR 403-1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1.00	pomiar pomiar	 1,000	1,000
2.16	KNR 403-1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny 1.00	pomiar pomiar	 1,000	1,000