

**Przedmiar robót**

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Instalacja elektryczna wewnętrzna CPV 45310000-3</b>			
1.1 KNR 508/804/5 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w gipsie lub gazobetonie, objętość do 0.75·dm3	42		szt
1.2 KNR 403/1001/4 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton	160		m
1.3 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm	160		m
1.4 KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, YDYp 3x2,5mm2	395		m
1.5 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDY 3x1,5mm2	270		m
1.6 KNR 508/210/3 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDY 5x4mm2	38		m
1.7 KNR 508/210/3 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDY 5x10mm2	10		m
1.8 KNR 508/514/9 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem, oprawa ELGO RASTRA 4x18W	20		szt
1.9 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, plafon ELGO VARNA	7		szt
1.10 KNR 508/501/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 2 kołki wstrzeliwane w betonie	47		kpl
1.11 KNR 510/1005/2 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na wysięgniku, oprawa sodowa OUSE 70W	2		szt
1.12 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych,uszki bakelitowe Fi do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	42		szt
1.13 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	2		szt
1.14 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, schodowy	2		szt
1.15 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	9		szt
1.16 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	29		szt
1.17 KNR 508/309/9 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 4.0·mm2 wodoszczelne, 3P+Z 16A, przykręcane	2		szt
1.18 KNR 38/103/4 Grzejniki konwektorowe elektryczne 2000W, LUXBUD Basic P9402 ML20	9		szt
1.19 KNR 508/110/3 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·37·mm	8		m
1.20 KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, AsXS <sub>n</sub> 4x25mm <sup>2</sup> (budynek-słup)	45		m
1.21 KNR 508/701/1 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1·kg - wciągnięcie i przymocowanie przewodu AsXS <sub>n</sub> do istniejącej konstrukcji odciągowej	1		szt

**Przemysław Kołodziejski**

inżynier elektryk

*Przemysław Kołodziejski*  
 Nr upr. pom. 449/D/10/12/EL  
 Nr upr. pom. 449/E/80/12/EL

**STEFAN TORYFTER**  
 technik elektryk

Upr. bud. 216/Wa/71  
 E-1/647/688/10, D-1/646/688/10

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Szafka licznikowa i rozdzielnica według PT CPV 45315700-5, CPV 45315300-1</b>			
2.1 KNR 508/404/2 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, skrzynka licznikowa kompletna - wg wymagań ZE	1		szt
2.2 KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, rozdzielnica 4x14 p/t Elektroplast kompletna	1		szt

**Przemysław Kotodziejski**  
inżynier elektryk

Nr upr. pom. 449/E/10/12/EL  
Nr upr. pom. 449/E/80/12/EL

**STEFAN TOBYFTER**  
technik elektryk

Upr. bud. 219/Va/71  
E-1/647/668/10, E-1/646/668/10