

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Instalacje elektryczne**
Budowa: **Kraków ul. Strzelecka 2**
Nazwa obiektu lub robót: **PRZEBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA I NADBUDOWA
WOJEWÓDZKIEGO SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA DZIECIĘCEGO IM. ŚW. LUDWIKA
W KRAKOWIE PRZY UL. STRZELECKIEJ 2. OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE (CIĄGI
KOMUNIKACYJNE PIĘTRO1, KLATKI SCHODOWE)**
Nazwy i kody CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne**
Zamawiający: **WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY
im. św. Ludwika w Krakowie ul. Strzelecka 2, 31-503 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten 45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych 45317000-2 Inne instalacje elektryczne Instalacje elektryczne		
1	Element	Oświetlenie ewakuacyjne		
1.1	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm	szt	60
1.2	KNR 508/809/5	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie	szt	60
1.3	KNR 403/1007/1 6	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40-cm, rura Fi do 25-mm	otwór	6
1.4	KNR 403/1006/6	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25-mm	otwór	18
1.5	KNR 508/107/2	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi-25-mm bezhalogenkowa	m	20
1.6	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12-mm ² Cu, 20-mm ² Al - YDY 4x1,5	m	260
1.7	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5-mm ²	szt	16
1.8	KNR 505/203/4	Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 5x2	szt	10
1.9	KNRW 508/115/ 5	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW, podstawa szerokości do 230-mm, podłoże betonowe	m	221
1.10	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	kpl	68
1.11	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe - EW1- Monitor1	szt	26
1.12	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe - EW2-Monitor2	szt	4
1.13	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x20W, końcowe - EW3- VERSO	szt	38
1.14	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	12

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Kołki kotwiące	szt	332
2.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	442
3.	Listwa instalacyjna bezhalogenowa np. LEH20/20 z pokrywami w kolorze białym [mb]	m	229,84
4.	Oprawa MONITOR-1 LED EVG-KKA CTI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, centralnie nadzorowana	szt	26
5.	Oprawa MONITOR-2 LED EVG-KKA CTI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem, montaż CLICK-ON, dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, centralnie nadzorowana	szt	4
6.	Oprawa VERSO LED HO 4x1W EVG-KKA CTI oprawa ewakuacyjna nastropowa, zasilana z inwertera, autonomia 1h, centralnie nadzorowana,	szt	38
7.	Przewód YDYżo 450/750V 4x1,5·mm2	m	270,4
8.	Rura elektroinstalacyjna PVC Fi·25·mm, bezhalogenowa	m	20,8
9.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157	kg	0,01