

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ROZDZIELNI nN WRAZ Z WYKONANIEM LINII ZASILAJĄCEJ ORAZ BUDOWA WLZ-TÓW I TABLIC KONDYGNACYJNYCH Z WYPOSAŻENIEM W BUDYNKU B-1 NA DZIAŁCE Nr 19/47, OBREB NR 12 KROWODRZA al. Mickiewicza 30, Kraków - ETAP 1

Obiekt lub rodzaj robót: **Wyposażenie pomieszczenia 08 i 08a w instalacje wraz z rozdzielnicą główną 5/21 E**
Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Projektowo Wykonawcza „ELTECH” s.c.**
30 – 690 Kraków ul. Ciasna 8c
tel / fax mod. (12) 657-02-68, tel kom. 601-818-514
e-mail: eltech_sc@pro.onet.pl

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ROZDZIELNI nN WRAZ Z WYKONANIEM LINII ZASILAJĄCEJ ORAZ BUDOWA WLZ-TÓW I TABLIC KONDYGNACYJNYCH Z WYPOSAŻENIEM W BUDYNKU B-1 NA DZIAŁCE Nr 19/47, OBRĘB NR 12 KROWODRZA al. Mickiewicza 30, Kraków - ETAP 1		
1	Rozdział	Wyposażenie pomieszczenia 08 i 08a w instalacje wraz z rozdzielnicą główną		
1.1	Element	Element		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniach objętych realizacją	kpl	1
1.2	Element	Wykonanie uziemienia w pomieszczeniach 08 i 08a oraz w szachcie kablowym		
2	KNR 508/602/6	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 200 mm ² na wspornikach na betonie, kucie mechaniczne - Bednarka stalowa oc. 40x5 mm	m	110
3	KNR 508/619/2	Przewody uziemiające Cu 1x16 mm ² żółto-zielone dł. około 0.5 m	szt	60
4	KNR 508/219/5	Listwa zaciskowa uziemiająca - p.a.	szt	12
1.3	Element	Instalacja oświetlenia CPV 45310000-3		
5	KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50 kg - montaż rozdzielnicy dla zasilania instalacji oświetlenia. Wyposażenie obwody nr 14-18 rozdzielnicy RPW	szt	1
6	KNRW 508/114/5	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża betonowego - Listwa instalacyjna LN 40x16	m	60
7	KNR 508/511/21	Montaż na gotowym podłożu opraw - Oprawy oświetleniowe nastropowe LED, 60W dł. 155 cm z modulem awaryjnym AW czas 3 godz. IP 65, IK 10, z kloszem opalowym wydajność minimum 110 lm/W, klosz zapinany na klipsy metalowe	szt	6
8	KNR 508/511/21	Montaż na gotowym podłożu opraw - Oprawy oświetleniowe nastropowe LED, 30W dł. 60 cm z modulem awaryjnym AW czas 3 godz. IP 65, IK 10, z kloszem opalowym wydajność minimum 110 lm/W, klosz zapinany na klipsy metalowe	szt	5
9	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t - Przycisk światło nt 10A	szt	13
10	KNR 510/116/1	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 0,5 kg/m - Kabel nn 1 kV, uniepalniony i bezhalogenowy N2XH-J 4x1,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
11	KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 1,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
12	KNR 510/116/1	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 0,5 kg/m - Kabel nn 1 kV, uniepalniony i bezhalogenowy N2XH 3x1,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	60,00
13	KNR 510/9945/1	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 3-żyłowego 1,5 mm ²	szt	7
14	KNR 510/116/1	Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 0,5 kg/m - Kabel nn 1 kV, uniepalniony i bezhalogenowy N2XH 2x1,5 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	100
15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie systemowy przejść p.poż. dla wszystkich przejść instalacyjnych	KPL	1
16	KNR 508/303/6 (1)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego - Puszki instalacyjne hermetyczne n.t.	szt	18

PRZEBUDOWA ROZDZIELNI nN WRAZ
Z WYKONANIEM LINII ZASILAJĄCEJ
ORAZ BUDOWA WLZ-TÓW I TABLIC
KONDYGNACYJNYCH Z
WYPOSAŻENIEM W BUD...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Szacht kablowy, pomieszczenie 08 i 08a - koryta kablowe, przebiecia kablowe		
2.1	Element	Element		
17	KNR 505/106/1	Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych o szerokości 600 mm, na ścianie - Drabinka kablowa wzmocniona 600 mm H60 grubość blachy 2 mm. dł 3m, ocynkowana z konstrukcjami mocującymi do ścian lub betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*20	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m
				60,000
18	KNR 505/105/1	Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych o szerokości 300-400 mm, na ścianie, szerokości 300 mm - Drabinka kablowa wzmocniona 300 mm H60 grubość blachy 2 mm. dł 3m, ocynkowana z konstrukcjami mocującymi do ścian lub betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*10	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,000
19	KNR 505/104/2	Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych, na ścianie, szerokości 200 mm - Drabinka kablowa wzmocniona 200 mm H60 grubość blachy 2 mm. dł 3m, ocynkowana z konstrukcjami mocującymi do ścian lub betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00*10	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
				30,000
20	KNR 505/106/1	Montaż i zainstalowanie drabinek kablowych o szerokości 600 mm, na ścianie - Drabinka kablowa wzmocniona 600 mm H60 grubość blachy 2 mm. dł 3m, ocynkowana z konstrukcjami mocującymi do ścian lub betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	4
21	KNR 401/333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły - otwór 200x150 mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter - 3 piętro	1+1+1+1	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4
22	KNR 401/333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły - Wykonanie przebiec z szachtu do klatki schodowej o średnicy fi 50 na potrzeby prowadzenia instalacji E-90.	szt	5
23	Kalkulacja indywidualna	Wykonania systemowych przejść p.poż. wraz z wykończeniem otworów	szt	4
24	Kalkulacja indywidualna	Wykonania systemowych przejść p.poż. wraz z wykończeniem otworów	szt	5
25	KNR 401/333/12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły - otwór 200x400 mm2 - współ do R =2 za otwór powyżej 0,05m2 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	piwnica	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
				1
26	Kalkulacja indywidualna	Wykonania systemowych przejść p.poż. wraz z wykończeniem otworów 200x400 mm	szt	1