

Przedmiar robót

Przebudowa pomieszczeń na 4 lokale mieszkalne (nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Mareza ul Długa nr 7

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Zasilanie

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR0010-5-040	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłach krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	12.000
2	wg nakładów rzeczowych KNR1070-4-040	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	12.000
3	wg nakładów rzeczowych KNR1140-1-040	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód YDY 5x6mm ² krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	12.000
4	wg nakładów rzeczowych KNR0061-7-666	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm krotność= 1.000 Nr. Spec.:	otw.	4.000
5	wg nakładów rzeczowych KNR2030-3-101	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 krotność= 1.000 Nr. Spec.:	odcinek	4.000
6	wg nakładów rzeczowych E5000-5-020	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego Końcówki kablowe Cu 6 mm ² krotność= 1.000 Nr. Spec.:	szt	4.000

2. Instalacja elektryczna, telewizyjna i telefoniczna

Nr. Spec.:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR0010-5-040	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłach krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	830.000

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR2070-2-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur Przewód YTKSY 2x2x0,5mm ² krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	240.000
9	wg nakładów rzeczowych KNR2090-5-040	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód telewizyjny YWDXpek 75-,05/5,0 krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	160.000
10	wg nakładów rzeczowych KNR2090-5-040	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	1 035.000
11	wg nakładów rzeczowych KNR2090-5-040	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 750 V krotność= 1.000 Nr. Spec.:	m	640.000
12	wg nakładów rzeczowych KNR3012-3-112	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	121.000
13	wg nakładów rzeczowych KNR3020-1-112	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm Puszki bakelitowe pogłębiane + zaciski WAGO krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	121.000
14	wg nakładów rzeczowych KNR3090-3-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda podtynkowe 230V p/t z uziemieniem, podwójne krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	41.000
15	wg nakładów rzeczowych KNR3090-6-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem Gniazda bryzgoszczelne p/t 230V z klapką krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	28.000
16	wg nakładów rzeczowych KNR3090-3-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda podtynkowe RTV-SAT krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	6.000
17	wg nakładów rzeczowych KNR3090-3-112	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda podtynkowe telefoniczne - komputerowe krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	8.000

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR3070-2-112	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne 1-bieg krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	12.000
19	wg nakładów rzeczowych KNR3070-2-112	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Przycisk dzonek p/t krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
20	wg nakładów rzeczowych KNR3070-3-112	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łączniki instalacyjne p/t świecznikowe krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	16.000
21	wg nakładów rzeczowych KNR3080-4-112	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem Łączniki bryzgoszczelne 1- bieg p/t krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
22	wg nakładów rzeczowych KNR3010-2-112	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	12.000
23	wg nakładów rzeczowych KNR4030-1-112	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Dzwonek 230V krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
24	wg nakładów rzeczowych KNR4030-1-112	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Szyna miejscowego wyrównania potencjału krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
25	wg nakładów rzeczowych KNR4030-1-112	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Unifon krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
26	wg nakładów rzeczowych KNR0060-6-666	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm krotność= 1.000 Nr. Spec.:	otw.	20.000
27	wg nakładów rzeczowych KNR5020-5-115	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) krotność= 1.000 Nr. Spec.:	kpl.	28.000

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR5040-3-115	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Plafoniera okrągła TC-DD 1x16W 230V krotność= 1.000 Nr. Spec.:	kpl.	4.000
29	wg nakładów rzeczowych KNR4010-4-020	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących krotność= 1.000 Nr. Spec.:	szt	5.000
30	wg nakładów rzeczowych KNR4040-8-112	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnia z zabezpieczeniami obwodów TM - 1 do TM-4 - analogia krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	4.000
31	wg nakładów rzeczowych KNR4040-9-112	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnia licznikowa SL - wyposażona - analogia krotność= 1.000 Nr. Spec.:	SZT.	1.000
32	wg nakładów rzeczowych KNR2020-1-108	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia krotność= 1.000 Nr. Spec.:	pomiar	24.000
33	wg nakładów rzeczowych KNR2050-5-108	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania krotność= 1.000 Nr. Spec.:	pomiar	1.000
34	wg nakładów rzeczowych KNR2050-6-108	Następny pomiar skuteczności zerowania krotność= 1.000 Nr. Spec.:	pomiar	68.000
35	wg nakładów rzeczowych kal.idulana-115	Demontaż starych instalacji elektrycznych, podłączenie domofonów, przepięcie instalacji telewizyjnych i telefonicznych - 80 rhg krotność= 1.000 Nr. Spec.:	kpl.	1.000