

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001 KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	56		m
0.002 KNR 403/1004/18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 60·mm	3		otwór
0.003 KNR 508/107/3	Rury RVS 37 układane p. t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura o średnicy do 37 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	65		m
0.004 KNR 508/108/3	Rury winidurowe układane p. t. w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura o średnicy do 37 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14		m
0.005 KNR 508/204/5	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 16 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	230		m
0.006 KNR 508/401/8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, podłoże: cegła, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, aparat o ilości otworów mocujących do 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
0.007 KNR 508/9903/8	Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym obudowa o powierzchni do 0.15 m ² rozdzielnica RWN 12	1		szt
0.008 KNR 508/9903/3	Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym obudowa o powierzchni do 0.6 m ² rozdzielnica WXL 5x24	1		szt
0.009 KNR 508/207/3	Kable sterownicze YKSY 30 x 1,0 wciągane do rur R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
0.010 KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	74		szt
0.011 KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	41		szt
0.012 KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm, mocowanie: gips - cement, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	58		szt
0.013 KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ² w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	400		m
0.014 KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe YDY 3 x 2,5mm ² w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12cu, 20Al·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	160		m
0.015 KNR 508/403/1	Mocowanie dzwonka szkolnego DNS - 942 na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat o masie do 2.5 kg, ilość otworów mocujących do 2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
0.016 KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych 1 z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm ² natynkowe, 2-biegunowe, z uziemieniem, przykręcane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
0.017 KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm ² bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
0.018 KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
0.019 KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	13		szt
0.020 KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.021 KNR 508/705/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		m
0.022 KNR 508/705/9	Montaż pokryw do korytek "U575" - przykręcanie, szerokości 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		m
0.023 KNR 508/704/10 (1)	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty do korytek), przyspawanie, miejsce montażu strop, ilość mocowań 2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	26		szt
0.024 KNR 508/212/2	Przewody YDY 3x2,5mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50		m
0.025 KNR 508/212/1	Przewody YDY 5x1,5mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
0.026 KNR 508/704/5 (1)	Montaż uchwytów do przewodów, przykręcanie do gotowego podłoża miejsce montażu konstrukcja zadaszzenia ilość mocowań 1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	350		szt
0.027 KNR 508/211/7	Przewody YDY 3x2,5 mm ² w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	200		m
0.028 KNR 508/211/2	Przewody kabelkowe YDY 5 x1,5mm ² , mocowane uchwytami odstępowymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
0.029 KNR 508/211/6	Przewody YDY 3x1,5mm ² w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40		m
0.030 KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowanie na kołkach kotwiących, ilość mocowań 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	65		kpl
0.031 KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych TCW 095/2360 2xTL-D 36W/840 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
0.032 KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych TCS 025/2360 2xTL-D 36W/840 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22		szt
0.033 KNR 508/511/5	Montaż na gotowym podłożu opraw MWF 130 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
0.034 KNR 508/511/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych FCW 196 O 2 x P1 18/840 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		szt
0.035 KNR 508/511/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych FCS 321 2x P1 - S/2P9W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22		szt
0.036 KNR 508/508/3	Montaż na gotowym podłożu opraw OPHbw -250 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		szt
0.037 KNR 508/511/2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych TCH 3290 TL 8W/840 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
0.038 KNR 508/815/11	Podłączenie silników w obudowie normalnej, kable trójżyłowe Al, przekrój do 6.0 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
0.039 KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
0.040 KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	102		pomiar
0.041 KNR 508/611/5	Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m w kategorii gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	135		m
0.042 KNR 508/603/7	Układanie bednarki uziemiającej w rurkach RVS 37 w ciągach pionowych, rurka na wspornikach mocowanych na cegle, bednarka do 120 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
0.043 KNR 508/611/5	Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m w kategorii gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		m
0.044 KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, miejsce wykonania spawu w wykopie z bednarki 120 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
0.045 KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej w rurkach RVS28 na budynkach, podłoże z cegły, wykonanie ręczne pręt o średnicy do 10 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	45		m
0.046 KNR 508/618/3	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skreconych odgałęzionych dwuwylotowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.047 KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej złącz kontrolnych, połączenie drut - płaskownik R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
0.048 KNR 508/601/12	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki przelotowe pośredniczące na ścianie z betonu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		szt
0.049 KNR 508/606/1	Montaż zwodów z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach zwody poziome R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35		m
0.050 KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych DVK 75 w wykopie, rura o średnicy do 75 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		m
0.051 KNR 518/1603/1	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
0.052 KNR 518/1603/2	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar następny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
0.053 KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	335		m
0.054 KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	335		m
0.055 KNR 510/103/1 (1)	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych YKY 5 x 4 i YKY 3x4, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	365		m
0.056 KNR 201/707/2 (1)	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m3
0.057 KNR 510/701/1	Montaż i ręczne stawianie słupów stalowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
0.058 KNR 510/604/1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 3-żyłowe Cu o przekroju żył 16·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		szt
0.059 KNR 508/611/5	Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0,8 m w kategorii gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60		m
0.060 KNR 518/1603/1	Próby pomontażowe instalacji uziemiających zerowania badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
0.061 KNR 518/1603/2	Próby pomontażowe instalacji uziemiających i zerowania badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar następny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		szt