

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
ELEMENT			
KNR 201/702/4 (3) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	127		m
KNR 510/101/1 (1) Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	579		m
KNR 201/704/6 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	127		m
KNR 508/401/7 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 2 otworów	70		szt
KNR 508/701/2 Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1·kg, na ścianie, ilość mocowań 2	35		szt
KNR 508/705/1 Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200·mm	62		m
KNR 508/401/2 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w gipsie, gazobetonie - do 4 otworów	3		szt
KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10·kg	1		szt
KNR 508/404/3 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50·kg	2		szt
KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 24·mm <sup>2</sup> Cu, 40·mm <sup>2</sup> Al	71		m
KNR 508/212/2 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12·mm <sup>2</sup> Cu, 20·mm <sup>2</sup> Al	305		m
KNR 508/212/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al	140		m
KNR 508/214/3 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 24·mm <sup>2</sup> Cu, 40·mm <sup>2</sup> Al	45		m
KNR 508/214/2 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 12·mm <sup>2</sup> Cu, 20·mm <sup>2</sup> Al	344		m
KNR 508/214/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al	497		m
KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	360		m
KNR 508/210/3 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 24·mm <sup>2</sup> Cu, 40·mm <sup>2</sup> Al	24		m
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 <sup>2</sup> Cu, 20·mm <sup>2</sup> Al	224		m
KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al	132		m
KNR 508/303/2 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 4 wyloty, przewody do 2.5·mm <sup>2</sup>	48		szt
KNR 508/301/20 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	30		szt
KNR 508/301/20 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	110		szt
KNR 508/309/3 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	51		szt
KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	66		szt
KNR 508/401/8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów	7		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5·kg, ilość otworów mocujących do 4	7		szt
KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	152		szt
KNR 403/901/11 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 16·mm <sup>2</sup>	36		szt
KNR 403/901/10 Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby, przewód kabelkowy, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup>	14		szt
KNR 510/701/1 Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych, do 9·m, bez belek ustojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
KNR 510/1005/6 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa świetlówkowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
KNR 508/604/1 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10·mm, dach płaski, pokrycie dachu blachą	146		m
KNR 508/607/2 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne	64		m
KNR 508/622/1 Montaż typowych iglic, na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej, iglica IO-2,5 (21·kg)	4		szt
KNR 508/607/1 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi·10·mm, na podłożu drewnianym	115		m
KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm <sup>2</sup>	154		m
KNR 508/613/12 (2) Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie mechaniczne, uziemiacz do 4,5·m, grunt kategorii III	8		szt
KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	7		pomiar
KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	43		pomiar
KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		pomiar
KNR 403/1205/6 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	51		pomiar
KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	8		pomiar
			???