

P R Z E D M I A R R O B Ó T

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Data: 2009-03-17

Inwestor: POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI

Budowa: ZABUDOWA WEWNĘTRZNEGO SZYBU WENTYLACYJNEGO NA POMIESZCZENIA SANITARNO - SOCJALNE

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
WYKONANIE ZASILANIA TABLIC TE1, TE2, TE3				???
				???
1 KNR 508/101/10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	34		m
2 KNR 508/107/4	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·47·mm	34		m
3 KNR 508/207/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24·mm ² Cu, 40·mm ² Al	122		m
4 KNR 508/813/3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6,0·mm ²	10		szt
5 KNR 508/402/2	montaż licznika 1 fazowego modułowego 63 A	1		szt
ZASILANIE SANITARIATÓW DO ROZDZIELNI TE1, TE2, TE3				???
				???
1 KNR 508/9903/5	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym - TABLICA TE1	1		szt
2 KNR 508/9903/5	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym - TABLICA TE 2	1		szt
3 KNR 508/9903/5	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.4·m ²	1		szt
4 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe - oprawa cosmo-1 2x36W	7		kpl
5 KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe - TRIO 2 x 49 W	2		kpl
6 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe RKL 2 x 18 W	11		kpl
7 KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych 2 x 20·W	4		kpl
8 KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	54		szt
9 KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	29		szt
10 KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 3-otworowe, z perścieniem odgałęźnym	25		szt
11 KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	7		szt
12 KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	3		szt
13 KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	6		szt
14 KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne	7		szt
15 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	4		szt
16 KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	7		szt
17 KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	2		szt
18 KNNR 5/308/7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm ² wodoszczelne	2		szt
19 KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m ² , beton żwirowy, grubość do 20·cm	16		szt
20 KNNR 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,3		m ³
21 KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	182		m
22 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	224		m
23 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	62		m
24 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	58		m
25 KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	26		m
26 KNNR 5/205/2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm ²	25		m
27 KNNR 5/601/1 (1)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	16		m
28 KNNR 5/611/11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt Fi 10·mm	4		szt
29 KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKLG18, RS22, w cegle	34		m
30 KNNR 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	0,1		m ³
31 KNNR 5/201/3	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0·mm ²	34		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
32 KNNR 5/613/1	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30·mm	8		szt
33 KNP 1813/1301/1	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	4		szt
34 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	12		pomiar
35 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
36 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	7		szt
37 KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1		szt
38 KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	3		szt
39 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1		szt
40 KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	48		szt
41 KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	1		próba
42 KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	3		próba
43 KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	1		punkt
44 KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	9		punkt
				???