

Arkusz1_2

Lp.	Indeks	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar	Wartość
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	199	
2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	200	
3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	16	
4	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m	133	
5	KNR 4-03 1001-18	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w betonie	m	56	
6	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	189	
7	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	133	
8	KNR 5-08 0108-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	56	
9	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	70	
10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	332	
11	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	56	
12	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	27	
13	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu gazobetonowym	szt.	52	
14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	57	
15	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	14	
16	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	8	
17	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych 140 X 140 il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	1	
18	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	12	

Arkusz1_2

19	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	19	
20	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych w puszkach z podłączeniem	szt.	20	
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych z podłączeniem	szt.	3	
22	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3	
23	KNR 5-08 0207-01	Przewody telefoniczne wciągane do rur	m	10	
24	KNR 5-08 0207-01	Przewody telefoniczne wciągane do rur	m	35	
25	E 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m	6	
26	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	252	
27	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	27	
28	KNR 5-08 0227-01	Montaż kabli telekomunikacyjnych w listwach przyściennych poziomo	m	12	
29	KNR 5-08 0227-02	Montaż kabli telekomunikacyjnych w listwach przyściennych pionowo	m	15	
30	KNR 5-08 0227-01	Montaż kabli telefonicznych w gotowych listwach PCV poziomo	m	4	
31	KNR 5-08 0227-02	Montaż kabli telekomunikacyjnych w gotowych listwach PCV pionowo	m	5	
32	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych UPT w gotowych listwach PCV poziomo	m	88	
33	KNR 5-08 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych UPT w gotowych listwach PCV pionowo	m	110	
34	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych FTP w gotowych listwach PCV poziomo	m	4	
35	KNR 5-08 0227-02	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej FTP w gotowych listwach PCV pionowo	m	5	
36	KNR 5-08 0501-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	16	
37	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	6	
38	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 1x58W	szt.	16	
39	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie metalowej - przykręcanych -1x20W - końcowych	szt.	1	
40	KNR 5-08 0516-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie metalowej - przykręcanych -1x20W - przelotowych	szt.	5	
41	KNR-W 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.	1	

Arkusz1_2

42	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	2	
43	KNR-W 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1	
44	KNR-W 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1	
45	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1	
46	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt	1	
47	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	9	
48	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt	3	
49	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - bieg.	szt	1	
50	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć 3 (4) - bieg.	szt	1	
51	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt	2	
52	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	1	
53	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt.żył	10	
54	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	9	
55	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1	
56	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	3	
57	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1	
58	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	30	