

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacje elektryczne wewnętrzne				
1 d.1	KNR-W 4-03 1006-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 100 mm(wyk.zasilania od pomiaru) 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 24	otw. otw.	 24.000	
				RAZEM	24.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 32	otw. otw.	 32.000	
				RAZEM	32.000
4 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewod wtynkowy YDYp3x1,5 łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- obwody oświetleniowe 513	m m	 513.000	
				RAZEM	513.000
5 d.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2x1,5 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym 115	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
6 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 4x1,5 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym- obw, oświetleniowe 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewod wtynkowy YDYp 3x2,5 łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku- gniazda wtykowe 312	m m	 312.000	
				RAZEM	312.000
8 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- zasilanie kuchni oraz tablic mieszkaniowych 304	m m	 304.000	
				RAZEM	304.000
9 d.1	KNNR 5 0208-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie - zasilanie tablic mieszkaniowych 186	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
10 d.1	KNNR 5 0208-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie - zasilanie kuchni elektrycznych 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
11 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3x4 tablica administracyjna 19	m m	 19.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
12 d.1	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym- do przycisków ppoż. 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 304	m m	304.000	
				RAZEM	304.000
14 d.1	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe, czujki ruchu, zmierzchowe i przyciski ppoz- przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań po 2) 63	kpl. kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
15 d.1	KNNR 5 0306-06	Łączniki natynkowe do przygotowanego podłoża- sufitowy czujnik ruchu 360 st, 3 modułowy. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR 5- 08 0402- 01	Mocowanie na gotowym.podłożu dzwonków elektrycznych w mieszkaniach o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania (il. otworów mocujących do 2) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1	KNR 5- 08 0309- 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - podwójnych TV + SAT w puszkach szczękowych z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1	KNR 5- 08 0309- 01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych telefonicznych w puszkach szczękowych z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1	KNR-W 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)- podłączenia kuchni elektr. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1	KNR 5- 08 0309- 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych z podłączeniem 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.1	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych-ewakuacyjnych typu LED 1H 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR 5- 08 0515- 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne LED 16 - 1400 Lm 9	szt. szt.	9.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
23 d.1	KNR-W 5-08 0505-06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafoniera LED 900 Lm - na zewnątrz- numerowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym.kaset POŻ na główne wyłączniki prądu oraz typu ROP 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- przekaźnik zmierzchowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania skrzynek bezpiecznikowych w mieszkaniach oraz TV,TEL, RA, skrzynka na DPX - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu tablic bezpiecznikowych mieszkaniowych z pełnym wyposażeniem o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.1	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - tablica RA administracyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie- skrzynka telefoniczna i TV bez wyposażenia wym 600x600x 250 mm, zabudowane w korytarzu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu złącza Zk 1 o masie do 10 kg- do zabudowania wyłączników DPX 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - wyłączników DPX40 A jako główne wyłączniki prądu 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu - puszek fi 60 i 80 na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 155	szt. szt.	155.000	
				RAZEM	155.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 143	szt. szt.	 143.000	
				RAZEM	143.000
34 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
35 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków światło i dzwonekowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
37 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
38 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
39 d.1	KNR-W 4-03 1001-26	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RS37 o śr.do 47 mm w cegle do wykonania z instalacji domofonowej, TV 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.1	KNR 5-08 0111-03	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe RTV typu TT-113 Cu w powłoce polwinitowej - od anteny wciągane do rur (11 sztx10 m) 640	m m	 640.000	
				RAZEM	640.000
42 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy RTV - KHC21-CCS1,1 łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
43 d.1	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy na telefon YTDY 4x0,5 łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
44 d.1	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwini- towej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²)	szt.		
		135	szt.	135.000	
				RAZEM	135.000
45 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		45	po- miar	45.000	
				RAZEM	45.000
47 d.1	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		9	po- miar	9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy na- stępny	po- miar		
		17	po- miar	17.000	
				RAZEM	17.000
2 Instalacja odgromowa					
49 d.2	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
50 d.2	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników iglic przy kominkach z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu krytym blachą	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.2	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgro- mowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu me- chanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
52 d.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNR-W 5-08 0306-16	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt. natynków. do do połączenia przewodów odprowadzających z uziemieniem przez przykręcenie - PK 120x120 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej I 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	po- miar. po- miar.	 4.000	
				RAZEM	4.000