

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Pomieszczenie nr 1</b>					
1	KNR 5-08	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szer.200mm	m		
d.1	0705-01	33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
2	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w stropie	szt.		
d.1	1016-07	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
3	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-02	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR 5-08	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0212-03	47	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-03	14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
6	KNR-W 5-	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m		
d.1	08 0114-04	19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	08 0226-03	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
8	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	08 0226-04	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
9	KNR-W 5-	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany	m		
d.1	08 0114-04	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	08 0226-02	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	08 0226-01	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	08 0226-01	9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNR-W 5-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	08 0212-01	33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.1	08 0301-02	13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
d.1	0304-05	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-04	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 32A/10mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-10	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcówkowych 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR-W 5-08 d.1 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. podł. kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących (wyl. awaryjny) 1	aparat aparat	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. otw.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Pomieszczenie nr 2</b>					
24	KNR 5-08 d.2 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szer.200mm 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	KNR 4-03 d.2 1016-07	Osadzanie kotków metalowych rozporowych o śr.do 10 mm w stropie 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR 5-08 d.2 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 5-08 d.2 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 11	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
28	KNR 5-08 d.2 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 5-08 d.2 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR-W 5-08 d.2 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNR-W 5-08 d.2 0226-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
32	KNR-W 5-08 d.2 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR-W 5-08 d.2 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 13	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
34	KNR-W 5-08 d.2 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
37	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg. z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieg. z uzziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-03 1003-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Pomieszczenie nr 4</b>					
66	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych przez przykręcenie do gotowych otworów - szer. 200mm	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
67	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w stropie	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
68	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 5-08 d.4 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70	KNR 5-08 d.4 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR 5-08 d.4 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
72	KNR 5-08 d.4 0212-02	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73	KNR-W 5- d.4 08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
74	KNR-W 5- d.4 08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75	KNR-W 5- d.4 08 0226-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76	KNR-W 5- d.4 08 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
77	KNR-W 5- d.4 08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
78	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
79	KNR-W 5- d.4 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	KNR 5-08 d.4 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	KNR 5-08 d.4 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR 5-08 d.4 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR 5-08 d.4 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85	KNR-W 5- d.4 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw.		
d.4	1003-10		otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000</b>