

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2	KNR 5-08 0402-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) rozdzielnica 3x12 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR 5-08 0404-14	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YKY-0,6/1kV, 5x25 mm <sup>2</sup> 80	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
6	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YKY-0,6/1kV, 5x16 mm <sup>2</sup> 14	m m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
7	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtykowych w betonie 300	m m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
8	KNR 4-03 1001-33	Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w betonie 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
9	KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie brzd o szer. do 100 mm 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
11	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie brzd o szer. do 150 mm 6	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie 70	szt. szt.	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
13	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 64	m m	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
14	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 59	kpl. kpl.	59.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.00</b>
15	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych np. Down W LED 24 36W 17	szt. szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
16	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych np. MIRO 2x26W EVG IP55 14	szt. szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
17	KNR AL-01 0113-01 analogia	Montaż modułu 1 adresowego - moduł 3h 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-4x24W 27	szt. szt.	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
19	KNR 5-08 0515-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ławaryjnych AW1 oraz AW2 12	szt. szt.	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
20	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 450	szt. szt.	 450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.00</b>
22	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> ) 290	szt. szt.	 290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
23	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 10	szt. szt.	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
24	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 780	m m	 780.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.00</b>
25	KNR 5-08 0202-03	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 520	m m	 520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
26	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Ly 16mm <sup>2</sup> 750V 50	m m	 50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
27	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 910	m m	 910.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.00</b>
28	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YTKSY ekw 2x2x0,5 130	m m	 130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
29	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDY 2x1,5 mm <sup>2</sup> 180	m m	 180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
30	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 900	m m	 900.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
31	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDY 5x 1,5 mm <sup>2</sup> 240	m m	 240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
32	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu YDY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> 340	m m	 340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
33	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 60	szt. szt.	 60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 200	szt. szt.	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
35	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 260	szt. szt.	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
36	KNR 5-08 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 46	szt. szt.	46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
37	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 19	szt. szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
38	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 44	szt. szt.	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
39	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 48	szt. szt.	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
40	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
41	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
42	KNR 5-08 0602-02	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 200 mm <sup>2</sup> 132	m m	132.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
43	KNR 5-08 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji 101	szt. szt.	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
44	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów 140	szt. szt.	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
45	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej 148	szt. szt.	148.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>
46	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 36	szt. szt.	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
47	KNR 13-21 0202-01	Badanie odcinków linii kablowych sterowniczych, sygnał. i pomiarow. do 5 żył 4	odc. odc.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
48	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 101	szt. szt.	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
49	KNP 18 D13 1346-05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 101	szt. szt.	101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>