

Przedmiar

Bielska 38.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>WLZ</b>			
1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
		124	m	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
2	KNP 18 0809-03.01	Demontaż rur winidurowych o śr.zewn. 36-47 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3	KNP 18 0828-06.01	Odięcie przewodów o przekroju 16 mm <sup>2</sup> od zacisków w puszkach izolacyjnych na rozetach piętrowych. Demontaż na wysokości do 4 m wykonywany z drabin lub rusztowań.	kpl.odl		
		36	kpl.odl	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
4	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		14	otw.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
5	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		43	otw.	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
6	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm <sup>2</sup> wciągane do rur Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25 mm <sup>2</sup>	m		
		155	m	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
8	KNNR 5 0201-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 70 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
9	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg rozgałęźnik 5-biegunowy 35mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 70 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
11	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 70 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4 mm <sup>2</sup>	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
14	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		270	szt.żył	270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
15	KNP 18.0843-06.02	Demontaż łączników tablicowych warstwowych wielopolozeniowych 200 A (3 bieguny lub segmenty)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg wyłącznik główny 200A 3-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
18	KNR 4-03 1145-08	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> mocowanych śrubami rozporowymi na podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 1215-04	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> drzwiczki tablic administracyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
21	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
22	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 63A char. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
23	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> obudowa 12-modułowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 25A char. C	szt.		
			szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
25	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> obudowa 6-modułowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewód YDYp 5x40, 450/750V	m		
		194	m	194,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,000</b>
27	KNNR 5 1207-15	Wykucie brzd dla rur RS47 w cegle	m		
		154	m	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
28	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		154	m	154,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
29	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik przepięciowy 4p kl. I i II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 4p 40A ch. C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r		
		18	pomi r	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
32	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi r		
		2	pomi r	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
33	analiza indywidualna	Rozplombowanie i ponowne zaplombowanie liczników	szt.		
		19	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
34	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie płyta pod rozgałęźniki	szt.		
		5	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 90x40	m		
		130	m	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 0111-06	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe kanał instalacyjny 160x90	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2		<b>remont instalacji oświetlniowej i przyzewowej</b>			
37	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		184	m	184,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
38	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		90	kpl.	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
39	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
40	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
41	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
42	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
43	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
44	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
45	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
46	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
47	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
48	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		160	m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
49	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Przewód YDYp-750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		54	m	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
50	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		160	m	160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
51	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,16	m <sup>3</sup>	0,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
52	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - ponowne przykręcenie istniejących opraw	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
53	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyłącznik nadprądowy 1P B 20A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
55	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 6-modułowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>