

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa i remont świetlicy wiejskiej w Zrębinie.</b>						
1		<b>Roboty demontażowe</b>				
1	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych	szt.	6		
d.1	<b>1120-03</b>	okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłącze- niem przewodów o przekroju do 2.5 mm2				
2	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	4		
d.1	<b>1122-01</b>					
3	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych za- wieszanych	szt.	12		
d.1	<b>1133-04</b>					
4	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub prze- łącznik 1 biegunowy)	szt.	8		
d.1	<b>1124-01</b>					
5	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu pra- du do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 bie- gunowy)	szt.	2		
d.1	<b>1124-05</b>					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Instalacje elektryczne na poddaszu</b>				
6	KNNR 5 1209- d.2 05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4		
7	KNNR 5 0104- d.2 05	Rury winidurkowe o śr do 20 mm układane na konstrukcji metalowej	m	48		
8	KNNR 5 0203- d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m	25		
9	KNNR 5 0203- d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY 3x1,5 mm2	m	25		
10	KNNR 5 0301- d.2 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	32		
11	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	18		
12	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	14		
13	KNNR 5 0204- d.2 02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2x1,5 mm2	m	4		
14	KNNR 5 0204- d.2 02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m	58		
15	KNNR 5 0204- d.2 02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m	10		
16	KNNR 5 0204- d.2 02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m	68		
17	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
18	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
19	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójne	szt.	12		
20	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	14		
21	KNNR 0-05- d.2 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x20 W. Oprawy świetlówkowe, kompaktowe	kpl.	2		
22	KNNR 5 0502- d.2 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	12		
23	KNNR 0-05- d.2 0407-0400	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
24	KNNR 5 0407- d.2 03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
25	KNNR 5 0407- d.2 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
26	KNNR 5 1301- d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4		
27	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2		
28	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	10		
29	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
30	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Instalacje elektryczne na parterze</b>				
31	KNNR 5 1209- d.3 05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4		
32	KNNR 5 0110- d.3 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przy- podłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa elektroinstalacyjna 25x25 mm	m	75		
33	KNNR 5 0212- d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyj- nych - przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	4		
34	KNNR 5 0212- d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyj- nych - przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	36		
35	KNNR 5 0212- d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyj- nych - przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	12		
36	KNNR 5 0212- d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyj- nych - przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	48		
37	KNNR 5 0301- d.3 02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mo- cowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	22		
38	KNR 5-08 d.3 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczel- nych bakelitowych przez przykręcenie z podłącze- niem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce połowinowej (3 wyloty)	szt.	9		
39	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczel- nych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	3		
40	KNNR 5 0307- d.3 02	Łączniki świecznikowe	szt.	1		
41	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w pusz- ce instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3		
42	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w pusz- ce instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4		
43	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręca- nych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem - podwójne	szt.	8		
44	KNR 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwią- cych (il.mocowań 2)	kpl.	8		
45	KNNR 0-05- d.3 0502-0200	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świet- lówkowa do 2x20 W. Oprawy świetlówkowe, kompakt- kowe	kpl.	2		
46	KNNR 5 0512- d.3 05	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z two- rzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W -	kpl.	6		
47	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufi- tach 4x40W	szt.	4		
48	KNNR 5 0504- d.3 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłood- porne, przykręcane	kpl.	2		
49	KNR 0-38 d.3 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie	szt.	2		
50	KNR 0-38 d.3 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie	szt.	3		
51	KNNR 5 0212- d.3 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyj- nych - przewody kabelkowe YDY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	2		
52	KNNR 5 0404- d.3 05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup>	szt.	1		
53	KNNR 5 0407- d.3 03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)- biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3		
54	KNNR 5 0407- d.3 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
55	KNNR 0-05- d.3 0408-0300	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	1		
56	KNNR 5 1203- d.3 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	12		
57	KNNR 5 1203- d.3 10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	10		
58	KNNR 5 1301- d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycz- nego niskiego napięcia	pomiar	4		
59	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	3		
60	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	5		
61	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
62	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	7		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: