

## B. ROBOTY ELEKTRYCZNE

RUDA5.KST

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
<b>Roboty remontowe elektryczne</b>					
1	KNR 4-03 0202-04	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do Cu 24 mm <sup>2</sup> w powłoce ołowianej i osłonie połwinitowej w rurach instalacyjnych 14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
2	KSNR 5 0201-04	Montaż tablic rozdzielczych RG 1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 150+18+40	m	208.00	
				RAZEM	208.00
5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku 250	m	250.00	
				RAZEM	250.00
6	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm 65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
7	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
8	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
9	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	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 10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 5-08 0506-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmacnionej z gwintem E27 - końcowych 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 5-08 0514-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - końcowych 9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNR 5-08 0506-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmacnionej z gwintem E27 - końcowych 7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
16	KNR 5-08 0506-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmacnionej z gwintem E27 - końcowych 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zewnętrznych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 160	szt.		
			szt.	160.00	
				RAZEM	160.00
19	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych 85	szt.		
			szt.	85.00	
				RAZEM	85.00
20	KNR-W 2-15 0432-01 interpretacja	Montaż grzejników 1,5 kW 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR-W 2-15 0432-01 interpretacja	Montaż grzejników 0,5 kW 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNR-W 5-08 0405-06	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m <sup>2</sup> 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 7	szt		
			szt	7.00	
				RAZEM	7.00
24	KNPnRPDE 71-182a	Kucie bruzd o szerokości do 10 cm i głębokości 5 cm w murze 428	m		
			m	428.00	
				RAZEM	428.00
25	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 485	m		
			m	485.00	
				RAZEM	485.00
26	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar 2	pomiar		
			pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>Wymiana instalacji odgromowej</b>					
28	KNR-W 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 43	szt.		
			szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
29	KNR-W 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 132	m		
			m	132.00	
				RAZEM	132.00
30	KNR-W 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
31	KNR-W 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 18	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
32	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu wokół świetlicy we wsi  
Ruda - wymiana instalacji elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : Ruda dz. nr 256 i 259  
INWESTOR : Gmina Skrwilno  
ADRES INWESTORA : ul. Rypińska 7 87-510 Skrwilno  
BRANŻA : Instalacyjna - elektryczna i instalacja odgromowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

---

Wartość kosztorysowa robót :

Słownie: :

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia