

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazu ziemnego n/c oraz instalacji ciepłej w zakresie przebudowy kotłowni  
Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego w Wojsławicach  
ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola, Wojsławice dz. 367/12, obr. 25-Wojsławice  
INWESTOR : Powiat Zduńskowski  
ADRES INWESTORA : 98-220 Zduńska Wola, ul. Złotnickiego 25  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : 06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wewnętrzne instalacje elektryczne</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
1	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1	0101-04	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	25.000	
		betonowym			
		25			
				RAZEM	25.000
2	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-02		m	25.000	
		25			
				RAZEM	25.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0207-01	mm2) wciągane do rur	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0207-01	mm2) wciągane do rur	m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0207-01	mm2) wciągane do rur	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20	m		
d.1	0207-02	mm2) wciągane do rur	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
7	KNR-W 4-03	Demontaż opraw przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-03	Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 48 mm instalacji wtynko-	m		
d.1	1107-04	wej na podłożu betonowym	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-04		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki	aparat		
d.1	0401-10	rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KSNR 5	Montażi rozdzielni głównej RKG kpl.	szt.		
d.1	0202-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg	szt		
d.1	0407-01	S 301B 10A,	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg	szt		
d.1	0407-01	S 301 C 16A,	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-	szt		
d.1	0407-02	bieg. 16A	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-	szt		
d.1	0407-02	bieg. 25A	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-	szt		
d.1	0407-04	ciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - czujnik zaniku fazy CZF 3 -	szt		
d.1	0407-04	bieg.	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - stycznik 3 - bieg.	szt		
d.1	0407-04		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przekaźnik termiczny 3 -	szt		
d.1	0407-04	bieg.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 5-08 d.1 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNR 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-08 d.1 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08 d.1 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-08 d.1 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 5-08 d.1 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowychOPFa końcowe-2x40W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.1 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych, LED końcowe-2x18W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08 d.1 0515-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych, LED końcowe-1x15W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		6	przew.	6.000	
				RAZEM	6.000