

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY RGNN W BUDYNKU
KOTŁOWNI
PRZY UL. WYBUDOWANIE 56 W OBORNIKACH
KATEGORIA XVIII – BUDYNKI PRZEMYSŁOWE
Instalacje elektryczne

ADRES INWESTYCJI: PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. ZO.O.
Ul. Wybudowanie 56
64-600 OBORNIKI

NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. ZO.O.

ADRES INWESTORA: Ul. Wybudowanie 56
64-600 OBORNIKI

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Damian Siebert

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.2025

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY RGNN W BUDYNKU KOTŁOWNI
PRZY UL. WYBUDOWANIE 56 W OBORNIKACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY RGNN W BUDYNKU KOTŁOWNI PRZY UL. WYBUDOWANIE 56 W OBORNIKACH					
1		Instalacja oświetlenia			
1 d.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR 5-08 0514-06	Oprawa ośw podstawowego n/t 1450mm 5650lm 840 IP66 35W	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR 5-08 0514-06	Oprawa ośw awaryjnego n/t 2W IP65, 1h, AT	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 5-08 0308-04	Łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 wraz z puszką montażową, uszczelką, plakietką i ramką, n/t	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR 5-08 0304-07	Puszka instalacyjna 230V szczelna IP44, n/t	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód YDYżo 3x1,5 ; 450V/750V	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
7 d.1	KNR 5-08 0110-01+KNR 5-08 0101-04	Rurki instalacyjne wraz z zamocowaniami	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
8 d.1	KNR 13-21 0301-03 analiza indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Rozdzielnice, włączki, agregat			
9 d.2	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica RGnn wg schematu i widoku + Certyfikowane automatyka PWP CX2004	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.2	KNR 5-14 0102-01	wymiana układu pomiarowego wraz z tablicą pomiarową w rozdzielnicy RGSN	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNR 5-14 0101-05	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP wg schematu i widoku	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2	KNR 5-10 0116-03	Układanie kabla zasilającego z Trafo do RG 4x2x YKY 1x150mm2	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
13 d.2	KNR 5-10 0118-02	Kabel YKYżo 5x6; 0,6/1kV - ułożenie na trasach kablowych	m		
		10	m	10,00	

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY RGNN W BUDYNKU KOTŁOWNI
PRZY UL. WYBUDOWANIE 56 W OBORNIKACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
14 d.2	Analiza własna	Demontaż mostów szynowych 630A nn-0,4kV (nieosłonięte szyny na podkonstrukcjach i izolatorach)	mb.		
		20	mb.	20,00	
				RAZEM	20,00
15 d.2	Analiza własna	Podłączenie okablowania do rozdzielnicy RG oraz do Agregatu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	Analiza własna	Szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	Analiza własna	Pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Trasy kablowe			
18 d.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
20 d.3	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
21 d.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe perforowane, ocynkowane K300/H50 gr. blachy min. 0,7mm wraz z z systemem zamocowań i elementami zmiany kierunków	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
22 d.3	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
23 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
24 d.3	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
25 d.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe perforowane, ocynkowane K500/H50 gr. blachy min. 0,7mm wraz z z systemem zamocowań i elementami zmiany kierunków	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.3	Analiza własna	Uszczelnienie przeciwigazow i przeciwwilgociowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	Analiza własna	Wymiana drzwi istniejących na drzwi p.poż	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY RGNN W BUDYNKU KOTŁOWNI
PRZY UL. WYBUDOWANIE 56 W OBORNIKACH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	Analiza własna	Przejście P.poż	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Uziom, odgrom, połączenia wyrównawcze			
29 d.4	KNR 5-08 0619-06	Złączki krzyżowe czterośrubowe	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
30 d.4	KNR 5-08 0402-02	Szyna wyrównania potencjałów	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.4	KNR 5-08 0602-03	Taśma FeZn 30x4 na ścianach pomieszczenia	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
32 d.4	KNR 5-08 0206-03	Przewód linka YLyżo 1x25mm ²	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
33 d.4	KNR 5-08 0206-02	Przewód linka YLyżo 1x10mm ²	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
34 d.4	KNR 5-08 0206-02	Przewód linka YLyżo 1x4mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
35 d.4	Analiza własna	Pomiary uziemienia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00