

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku gospodarczego wraz z zmianą sposobu użytkowania na funkcję siłowni  
ADRES INWESTYCJI : dz. 236/17, obr.2 Łeba  
BRANŻA : Elektryczna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SIŁOWNIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-12	poz.2+poz.3+poz.4	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
2	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED IP20 21W 2000lm	kpl.		
d.1	0511-02	20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon zewnętrzny LED	kpl.		
d.1	0504-03	28W	kpl.		
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafon LED 15W	kpl.		
d.1	0504-03	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	poz.7+poz.8	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	poz.5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0307-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych	szt.		
d.1	0307-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	poz.10	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
d.1	0210-04	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	poz.9	m	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>2</b>		<b>Instalacja gniazd zasilających</b>			
12	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-03	poz. 14+poz. 15+poz. 16	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	mocowanych na zaprawę	szt.		
		poz.12	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
14	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
d.2	0309-03	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0309-05	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45	szt.		
d.2	0107-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-38	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
d.2	0103-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	poz.19+poz.20+poz.21	m	170,000	
				RAZEM	170,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym - Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym - Przewód YDYp-450/750V 5x4mm2 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm  poz.18	m m	 170,000	
				RAZEM	170,000
<b>3</b>		<b>Kontrola dostępu</b>			
24 d.3	KNR AL-01 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wykonaniu standard 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu betonowym - Przewód OMY 2x1 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.3	KNR AL-01 0307-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
29 d.4	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynki i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RG 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 15	pomiar pomiar .	 15,000 .	
				RAZEM	15,000
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
31 d.5	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm 54	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
32 d.5	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem - Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
33 d.5	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.5	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 4*3,4	m m	 13,600	
				RAZEM	13,600
36 d.5	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1	uziom. uziom.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.5	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny 3	uziom. uziom.	 3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.5	KNR 5-18 1603-08	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy 1	uziom. uziom.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNR 5-18 1603-09	Próby pomontażowe - badania instalacji uziemiającej - pomiar następny 3	uziom. uziom.	 3,000	
				RAZEM	3,000