

Załącznik nr 6 do SIWP 01/02/2025

Opis inwestycji: Budynek mieszkalny
wielorodzinny w Koszalinie ul.
Zwycięstwa 186. Przebudowa
polegająca na dostosowaniu budynku
do wymagań przeciwpożarowych

Koszalin,
gm. Koszalin,
ul. Zwycięstwa 186,
dz. nr 37/8

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Opis inwestycji: Budynek mieszkalny wielorodzinny w Koszalinie ul.
Zwycięstwa 186. Przebudowa polegająca na dostosowaniu budynku do
wymagań przeciwpożarowych

ADRES INWESTYCJI: Koszalin,
gm. Koszalin,
ul. Zwycięstwa 186,
dz. nr 37/8

NAZWA INWESTORA: Nasz Dom. Koszalińska Spółdzielnia Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Karola Szymanowskiego 14,
75-950 Koszalin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Elektryczna Damian Siebert

DATA OPRACOWANIA: 10.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PREZES ZARZĄDU
KSM "NASZ DOM"

mgr inż. Wiesław Kozieja

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych
KSM "Nasz Dom"

mgr inż. Jacek Janczewski

Koszalin Zwycięstwa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Koszalin Zwycięstwa					
1		Instalacja oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa awaryjna AW1 do stref otwartych np typu TM TECHNOLOGIE 38_NM iTECH M5 NM	kpl.		
		44	kpl.	44,000	
				RAZEM	44,000
2 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa awaryjna AW2 do korytarzy np typu TM TECHNOLOGIE 39_NM iTECH C2 NM	kpl.		
		78	kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
3 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa awaryjna AW4 zewnętrzna np typu TM TECHNOLOGIE 90_CB ONTEC S W1 CLD	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa kierunkowa EW1 ścienna np typu TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 NM	kpl.		
		56	kpl.	56,000	
				RAZEM	56,000
5 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa kierunkowa EW2 sufitowa z flaga np typu TM TECHNOLOGIE 91_NM ONTEC S M1 + SIGN NM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0502-03	oprawa hermetyczna M1: LED SMD, 38W, 4000K, 5000lm, IP65, trwałość 50000h	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNNR53636 3 06 03 06 03 06 03 06 03 01	Łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 wraz puszką montażową, uszczelką, plakietką i ramką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel N2XH 3x1,5 0,6/1kV	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
11 d.1	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
12 d.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		145	punk t	145,000	
				RAZEM	145,000
13 d.1	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Koszalin Zwycięstwa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Trasy kablowe wewnętrzne, zewnętrzne			
14 d.2	KNR AT-13 0109-05	korytko kablowe perforowane, ocynkowane K100/H50 gr. blachy min. 0,7mm wraz z systemem zamocowań typu C	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.2	KNR AT-13 0109-05	elementy rozgałęźne pod koryta K100 ocynkowane H50 gr. blachy min. 0,7mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2	KNR AT-13 0109-05	korytko kablowe perforowane E90, ocynkowane K100/H50 gr. blachy min. 1,0mm wraz z systemem zamocowań typu C	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2	KNR AT-13 0109-05	elementy rozgałęźne E90 pod koryta K100 ocynkowane H50 gr. blachy min. 1,0mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR AT-13 0109-05	drabina kablowe perforowane, ocynkowane K100/H50 wraz z systemem zamocowań	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.2	KNR AT-13 0109-05	korytko kablowe perforowane E90, ocynkowane D100/H50 wraz z systemem zamocowań	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2	KNNR 4 1120-16	obudowa trasy kablowej z g/k na poziomie parteru	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.2	KNNR 4 1120-16	obudowa trasy kablowej z g/k w pionie instalacyjnym od +1 do +10	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.2	KNNR 4 1120-16	przewiercy fi110 przez ściany i stropy pod trasy kablowe	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
23 d.2	KNNR 4 1120-16	przepusty ppoż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Rozdzielnice, wizty, agregat			
25 d.3	KNNR 5 0405-04	przebudowa istniejącej rozdzielnicy RG zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNNR 5 0405-04	projektowana rozdzielnica RG wg schematów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNNR 5 0405-04	projektowana rozdzielnica RPOŻ wg schematów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR N005- 02-09-03-04	kabel NHXH 5x16 E90	m		

Koszalin Zwycięstwa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.3	KNNR N005- 02-09-03-04	przewód YDYzo 5x4 450/750	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 5-26 0701-06	agregat prądowórczy zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNR 5-26 0701-06	przewód spalinowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNNR 5 0406-02	przewiert fi250 przezstropy pod przewód spalinowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja gniazd i przyłączy			
34 d.4	KNNR 5 0303-05	puszka przyłączeniowa 1-faz. 230V	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.4	KNNR 5 0303-05	puszka przyłączeniowa 3-faz. 400V	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	HTKSHekw4x2x0,8 do agregatu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel N2XH 3x1,5 0,6/1kV	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
38 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel N2XH 3x2,5 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel N2XH 5x2,5 0,6/1kV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	Kabel NHXH 3x2,5 PH90	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
41 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel NHXH 3x4 E90	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
42 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel NHXH 5x4 E90	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.4	KNNR N005- 02-05-01-05	kabel NHXH 5x6 E90	m		

Koszalin Zwycięstwa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.4	KNNR 5 0406-02	Pomiary elektryczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Uziom, odgrom, połączenia wyrównawcze			
46 d.5	KNNR5 040601	główna szyna uziemiająca	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
47 d.5	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód linka BIT1000 1x16mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.5	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód linka BIT1000 1x10mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.5	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód linka BIT1000 1x4mm ²	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
50 d.5	KNNR 5 0406-02	Pomiary uziemienia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.5	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja SSP			
52 d.6	KNR 5-06 1601-03	centrala CSP 5-pętlowa z drukarką i panelem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNR 5-06 1601-03	panel wyniesiony	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6	KNR AL-01 0401-02	optyczna czujka dymu wraz z obustronnym izolatorem zwarć z gniazdem	szt.		
		171	szt.	171,000	
				RAZEM	171,000
55 d.6	KNR AL-01 0401-02	ręczny ostrzegacz pożaru wraz z obustronnym izolatorem zwarć	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
56 d.6	KNR AL-01 0401-02	moduł sterujący 2 wejścia / 2 wyjścia przekaźnikowe wraz z obustronnym izolatorem zwarć	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57 d.6	KNR AL-01 0401-02	moduł linie głośnikowych 2we/2wy w obudowie IP67 wraz z obustronnym izolatorem zwarć	szt.		
		6	szt.	6,000	

Koszalin Zwycięstwa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.6	KNR AL-01 0108-01	sygnalizator optyczno-akustyczny, konwencjonalny, wewnętrzny	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
59 d.6	KNNR 5 0406-02	puszka instalacyjna E90 rozgałęźna z bezpiecznikiem 0,375A	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
60 d.6	KNNR 5 0406-02	zasilacz ppoż 1,5A, 7Ah	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.6	KNNR 5 0406-02	zasilacz ppoż 4,0A, 24Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNNR 5 0406-02	system zasysania w szybie windowym wraz z orurowanie i filtrem zewnętrznym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		2500	m	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
64 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HTKSHekw 1x2x0,8 E90	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
65 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HDGs 3x1	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
66 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód OMY 2x1	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
67 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HTKSHekw3x2x0,8 PH90	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
68 d.6	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HDGs 2x1,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
69 d.6	KNR-W 5-08 0101-02	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
70 d.6	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
71 d.6	KNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
72 d.6	KNNR 5 0406-02	programowanie centrali CSP	szt.		
		1	szt.	1,000	

Koszalin Zwycięstwa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	KNNR 5 0406-02	szkolenie z obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.6	KNNR 5 0406-02	pomiary teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.6	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja detekcji CO			
76 d.7	KNNR AL-01 0102-06 analogia	centrala odcięcia gazu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.7	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HDGs 2x1,5	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.7	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacja COD			
79 d.8	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HTKSHekw2x2x0,8 PH90	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
80 d.8	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HTKSHekw5x2x0,8 PH90	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
81 d.8	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód NHXCH4x2,5 PH90	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.8	KNNR N005- 02-05-01-05	przewód HDGs3x2,5	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
83 d.8	KNNR AT-13 0106-01	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. 20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
84 d.8	KNNR 5 0406-02	pomiary elektryczne i teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.8	KNNR 5 0406-02	dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

