

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Budynek nr 7 w kompleksie wojskowym 6068

ADRES INWESTYCJI: Siemirowice

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa - 18. Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA: ul. Sobieskiego 277, 84-200 Wejherowo

WYKONAWCA: Wybór na etapie wykonawczym

ADRES WYKONAWCY: Brak informacji

BRANŻE: Elektryczna i teletechniczna

DATA OPRACOWANIA: 09.11.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.11.2025

Data zatwierdzenia



## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE</b>					
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>	<b>GRUPA 453 - ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż /uniczynienie</b>			
1	d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż /uniczynienie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozdzielnica</b>			
2	d.1.2	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg Rozdzielnica Nn	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3	d.1.2	KNR 5-14 0101-05	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg Rozdzielnica RPWP [certyfikowane urządzenie wykonawcze PWP]	szt.	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4	d.1.2	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
5	d.1.3	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie Krotność = 2	szt.	
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	<b>64,000</b>
6	d.1.3	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.	
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	<b>64,000</b>
7	d.1.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka K400	m	
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
8	d.1.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka K200	m	
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
9	d.1.3	KNNR 5 1209-0302	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	
		150	otw.	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
10	d.1.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
11	d.1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	
		150	m	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
12	d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
		650	m	650,000	
				RAZEM	<b>650,000</b>

## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
<b>1.4</b>		<b>Oprzewodowanie</b>			
14 d.1.4	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły Krotność = 0,5	m		
		1204	m	1 204,000	
				RAZEM	1 204,000
15 d.1.4	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych przewód N2XCH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		1850	m	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
16 d.1.4	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych przewód N2XCH-J 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
17 d.1.4	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych przewód N2XCH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		2680	m	2 680,000	
				RAZEM	2 680,000
18 d.1.4	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych przewód N2XCH-J 5x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.1.4	KNNR 5 0715-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem N2XH-J 5x4mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.1.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		650	szt.ż ył	650,000	
				RAZEM	650,000
21 d.1.4	KNNR 5 0715-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem N2XH-J 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.4	KNNR 5 0726-09 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych końcówki kablów Cu16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.5</b>		<b>Oprawy</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Oświetlenie podstawowe</b>			
23 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E1	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000

## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E1'	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E2	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
26 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E4'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E5	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
29 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E6	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E6'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E7	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.1.5. 1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa oświetlenia podstawowego ozn. E8	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.5. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.5. 1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
35 d.1.5. 1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		10	kpl.p om.	10,000	
				RAZEM	10,000

## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5. 1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		76	kpl.p om.	76,000	
				RAZEM	76,000
<b>1.5.2</b>		<b>Oświetlenie awaryjne</b>			
37 d.1.5. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa awaryjna ozn E9	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1.5. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna naścienna	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.1.5. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna sufitowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.5. 2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.5. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.5. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
43 d.1.5. 2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		3	kpl.p om.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.5. 2	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		25	kpl.p om.	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>1.6</b>		<b>Osprzęt</b>			
45 d.1.6	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
46 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
47 d.1.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik 1-bieg p/t IP20	szt.		

## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.6	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik schodowy p/t IP20	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.1.6	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik podwójny schodowy p/t IP20	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.1.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V p/t IP20	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
51 d.1.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V p/t IP44	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.1.6	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.6	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ściemniacz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
<b>1.7</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>			
56 d.1.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg MSW	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1.7	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm uchwyty do rur	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
58 d.1.7	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur przewody izolowane jednożyłowe LgY 6mm2	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
<b>1.8</b>		<b>Instalacja LAN/RTV</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Okablowanie poziome</b>			
59 d.1.8. 1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe UTP4x2x0,5mm2 kat 6	m		
		650	m	650,000	

## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	650,000
60 d.1.8. 1	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe RG11	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
61 d.1.8. 1	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie rury winidurkowe karbowane RKGL 22	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
<b>1.8.2</b>		<b>Szafy rack</b>			
62 d.1.8. 2	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Szafa dystrybucyjna RACK [bez urządzeń aktywnych]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.8. 2	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.8. 2	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej kabel krosowy RJ45-RJ45	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>1.8.3</b>		<b>Gniazda RJ45</b>			
65 d.1.8. 3	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.1.8. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
67 d.1.8. 3	KNNR 5 0308-01	Osprzęt gniazdowy Gniazdo 2xRJ-45	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.1.8. 3	KNR AT-15 0107-02	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>1.8.4</b>		<b>Gniazda RTV</b>			
69 d.1.8. 4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.8. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.1.8. 4	KNNR 5 0308-01	Osprzęt gniazdowy Gniazdo RTV-SAT	szt.		



## PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU NR 7 KW 6068 SIEMIROWICE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.1.8. 4	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg Rozdzielacz antenowy ze wzmacniaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8.5</b>		<b>UPS</b>			
73 d.1.8. 5	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg UPS 1.6 kVA 10 min	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8.6</b>		<b>Pomiary</b>			
74 d.1.8. 6	analiza indywidualna	Uruchomienie - Lan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.9</b>		<b>Instalacja AV</b>			
75 d.1.9	KNNR 5 0406-05 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg Projektor Uchwyt pod projektor	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.9	KNNR 5 0406-05 analiza indywidualna	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg Ekran projekcyjny 350x197 cm; 16:9 Uchwyt pod projektor	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.9	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe HDMI	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
78 d.1.9	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.1.9	KNNR 5 0308-01	Osprzęt gniazdowy Gniazdo HDMI	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1.9	analiza indywidualna	Uruchomienie - AV	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.10</b>		<b>Opracowanie dokumentacji powykonawczej</b>			
82 d.1.10	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 GRUPA 453 - ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH		3
Spis treści		10