
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania fragmentu kondygnacji 1-go piętra w budynku ZOD "FREGATA"
ADRES INWESTYCJI : 72-600 Świnoujście ul. Bydgoska 14
INWESTOR : Zakład Opiekuńczo Leczniczy "FREGATA" sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 72-600 Świnoujście ul. Bydgoska 14
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Władysław Spychalski
DATA OPRACOWANIA : październik 2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kwartał 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 68.30 % R, S
Zysk [Z] 11.80 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

ceny nie zawierają podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe instalacji elektrycznych CPV 45311000-0			
1	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 460	m m	460.000	
				RAZEM	460.000
2	KNNR 9 d.1 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
3	KSNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 31	szt. szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazd RJ 45 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 121	szt. szt.	121.000	
				RAZEM	121.000
9	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNNR 9 d.1 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych 62	szt. szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
11	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż czytników kart kontroli dostępu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Instalacje elektryczne oświetleniowe i tablic rozdzielczych CPV 45311000-0			
12	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1270	m m	1270.000	
				RAZEM	1270.000
13	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1270	m m	1270.000	
				RAZEM	1270.000
14	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.794	m ³ m ³	0.794	
				RAZEM	0.794
15	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 590	m m	590.000	
				RAZEM	590.000
16	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 370	m m	370.000	
				RAZEM	370.000
18	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe N2XH-J 3 x 2,5 mm ² układany na gotowych korytkach 320	m m	320.000	
				RAZEM	320.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0212-02	Przewody kabelkowe N2XH-J 5 x 2,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe N2XH-J 5 x 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody wyrównawcze N2XH-J 1x 6 mm2 układane p.t. 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody wyrównawcze N2XH-J 1x 4mm2 układane p.t. 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
23	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża listwy uziemień 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.2 0304-04	Listwy uziemień w łazienkach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 107	szt. szt.	 107.000	
				RAZEM	107.000
26	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 106	szt. szt.	 106.000	
				RAZEM	106.000
27	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
28	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 /16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 57	szt. szt.	 57.000	
				RAZEM	57.000
30	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe , przełotowe pojedyncze zasilania komputerów 10 /16A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda isitowe 3 x 230/400V bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż czytników kart magnetycznych kontroli dostępu. Czytniki z odzysku 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 35W/ 34499lm; PLX; IP 44: Ra 800: 17	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
35	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy LED 9W; kwadratowa - nad lustra IP 44 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 35W/3000 lm; PC; IP 65: Ra 800: 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 20W/2000 lm; PC; IP 65: Ra 800: 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 20W/2000 lm; PC; IP 65: Ra 800.; z czujką ruchu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 40W/5200 lm; PC; IP 65: Ra 800: 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 50W/6600 lm; Micro PRM; do pomieszczeń sterylnych; IP 65: Ra 800: 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 60x60cm- LED 50W/6600 lm; Micro PRM; IP 65: Ra 800: 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.2 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych LED 29W/2500 lm; Micro PRM; IP 44: Ra 800: 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego w sufitach podwieszanych -LED 3W; 1h; IP65; kwadratowa; 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.2 0407-03	Montaż wyłącznika S301 w rozdzielnicy istniejącej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik nadmiarowy z członem różnicowo prądowym 30mA w rozdzielnicy istniejącej 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 1704	szt.żył szt.żył	 1704.000	
				RAZEM	1704.000
47	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 42	otw. otw.	 42.000	
				RAZEM	42.000
48	KNNR 5 d.2 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 460	otw. otw.	 460.000	
				RAZEM	460.000
49	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 50	otw. otw.	 50.000	
				RAZEM	50.000
50	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
51	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 208	szt. szt.	 208.000	
				RAZEM	208.000
52	analiza włas- d.2 na	Badanie wyłącznika różnicowo prądowego 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
53	analiza włas- d.2 na	Pomiar natężenia oświetlenia 950	szt. szt.	 950.000	
				RAZEM	950.000
54	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 23	szt. szt.	 23.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
56	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 35	pomiar pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
57	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 180	pomiar pomiar	180.000	
				RAZEM	180.000
3		Sieć strukturalna - CPV 45314310-7			
58	KNNR 9 d.3 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kablowych okrągłych 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
59	KNNR 9 d.3 0305-03	Demontaż przewodów kablowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
60	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd RJ 45 podwójnych, podtynkowych, natynkowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNNR 9 d.3 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
63	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
64	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.0625	m ³ m ³	0.063	
				RAZEM	0.063
65	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody F/FTP 4 x 2 x 0,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
66	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
67	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda podwójne RJ 45 kat 6 w puszcze podtynkowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	analiza własna d.3	Zarobienie przewodu F/FTP 4 x 2 x 0,5 2 * 10	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNNR 5 d.3 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNNR 5 d.3 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 15	otw. otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Instalacja anteny RTV - CPV 45314310-7			
73	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
75	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.03	m³	0.030	
				RAZEM	0.030
76	KNNR 9 d.4 0203-01	Wymiana swicha 9/16 na 9/32 w szafie telewizyjnej w wentylatorni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNNR 5 d.4 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane dla mocowania korytek kablowych	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
78	KNNR 5 d.4 1105-07	Korytka metalowe o szerokości do 50 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
79	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody antenowe TRISET 113 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
80	KNNR 5 d.4 0209-01	Przewody antenowe TRISET 113 układane w gotowych korytkach i na drabinach bez mocowania	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
81	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda RTV podtynkowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów koncentrycznych pod zaciski	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
85	KNNR 5 d.4 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
86	KNNR 5 d.4 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Instalacja przyzywowa - CPV 45312200-9			
87	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
88	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
89	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.14	m³	0.140	
				RAZEM	0.140
90	KNNR 5 d.5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane do mocowania korytek kablowych - 2 mocowania	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
91	KNNR 5 d.5 1105-07	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
92	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody HTKSH 2 x 0,8 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
93	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe HTKSH 2 x 0,8 układane w gotowych korytkach i na drabinach bez mocowania	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
94	KNNR 5 d.5 0406-01	Przygotowanie podłoża pod aparaty instalacji przyzywowej	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
95	KNNR 5 d.5 0406-01	Centrałka przywoławcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 5 d.5 0301-02	Montaż kasety przywoławczo odwoławczej z lampkami LED instalacji przywoławczej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNNR 5 d.5 0301-02	Montaż wyświetlacza korytarzowego instalacji przywoławczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 5 d.5 0301-02	Montaż przycisku pociągowego instalacji przywoławczej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
99	KNNR 5 d.5 0301-02	Montaż przycisku instalacji przywoławczej na lampie nadłóżkowej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
100	KNNR 5 d.5 0502-01	Lampa sygnalizacyjna instalacji przywoławczej	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
101	KNNR 5 d.5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		22	otw.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace demontażowe instalacji elektrycznych CPV 45311000-0				0.00	0.00	0.00
2	Instalacje elektryczne oświetleniowe i tablic rozdzielczych CPV 45311000-0				0.00	0.00	0.00
3	Sieć strukturalna - CPV 45314310-7				0.00	0.00	0.00
4	Instalacja anteny RTV - CPV 45314310-7				0.00	0.00	0.00
5	Instalacja przyzywowa - CPV 45312200-9				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł