

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O OBIEKT BUDOWLANY WINDY OSOBO-
WEJ ORAZ PRZEBUDOWA ŚCIANY ZEWN. NIEKONSTRUKCYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : DZ. EW. NR 1836/1, 1837/4, 1837/6 W MIEJSCOWOŚCI ŻABNO, GMINA ŻABNO
INWESTOR : GMINA ŻABNO
ADRES INWESTORA : UL. JAGIEŁŁY 1, 33-240 ŻABNO
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Kamoda

DATA OPRACOWANIA : 02.2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ROBOTY ELEKTRYCZNE - OBJĘTE DOFINANSOWANIEM

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w .opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2026

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻ INSTALACJI			
1 d.1	KW z przeniesienia	Demontaż instalacji przeznaczonej do wymiany wraz z osprzętem w zakresie modernizowanych pomieszczeń 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		TABLICE ROZDZIELCZE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
2.1		WYMIANA SZAFKI UKŁADU POMIAROWEGO (pom. 0.01)			
2 d.2. 1	KW z przeniesienia	Wymiana szafki układu pomiarowego, przetożenie istniejącego układu pomiarowego do nowej obudowy wraz z okablowaniem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		WYMIANA PRZECIWOŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (pom. 0.01)			
3 d.2. 2	KW z przeniesienia	Demontaż istniejącego wyłącznika głównego wraz z montażem Przeciwożarowego Włłącznika Prądu UW-PWP o mocy 100A (certyfikowanego) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		ROZDZIELNA POŻAROWA - Rp.poż.			
4 d.2. 3	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Montaż rozdzielnicy Rp.poż (zgodnie z dokumentacją) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		WYMIANA WRAZ Z MODERNIZACJĄ TABLICY GŁÓWNEJ (pom. 0.01)			
5 d.2. 4	KW z przeniesienia	Demontaż istniejącej tablicy głównej wraz z montażem nowej kompletnej w miejsce istniejącej (zgodnie z dokumentacją) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.5		WYMIANA WRAZ Z MODERNIZACJĄ TABLICY LOKALNEJ T1 - PARTER (pom. 0.06)			
6 d.2. 5	KW z przeniesienia	Demontaż istniejącej tablicy lokalnej T1 wraz z montażem nowej kompletnej rozdzielni w miejsce istniejącej (zgodnie z dokumentacją) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.6		WYMIANA WRAZ Z MODERNIZACJĄ TABLICY LOKALNEJ T2 - PIĘTRO (pom. 1.02)			
7 d.2. 6	KW z przeniesienia	Demontaż istniejącej tablicy lokalnej wraz z montażem nowej kompletnej rozdzielni w miejsce istniejącej T2 (zgodnie z dokumentacją) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
8 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa nastropowa typu LED 37W (oznaczenie A2) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa nastropowa typu LED 23W (oznaczenie C1) 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa nastropowa typu LED 58W (oznaczenie B1) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa nastropowa typu LED 25W (oznaczenie B2) 8	kpl. kpl.	8,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Montaż opraw w sufitach podwieszanych - Oprawa w sufitach podwieszanych typu LED 37W wraz z ramką montażową (oznaczenie A2)	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Montaż opraw w sufitach podwieszanych - Oprawa w sufitach podwieszanych typu LED 18W (oznaczenie A1)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Montaż opraw w sufitach podwieszanych - Oprawa w sufitach podwieszanych typu LED 17W (oznaczenie D1)	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Montaż opraw w sufitach podwieszanych - Oprawa w sufitach podwieszanych typu LED 17W (oznaczenie D2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		OSPRZĘT BIAŁEGO MONTAŻU			
16	KNNR 5 d.4 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż przycisku naściennego do przeciwpożarowego wyłącznika prądu UU-PWP (certyfikowany)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.4 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż sygnalizatora naściennego do przeciwpożarowego wyłącznika prądu S-PWP (certyfikowany)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.4 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze, podtynkowe 16A	szt.		
		3*3+2*(3+4+4+2)+3+1	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
22	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo pojedyncze podtynkowe IP44 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		KABLE, PRZEWODY, RURY OSŁONOWE			
23	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi50	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 16mm	m		
		5*3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNNR 5 d.5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 4x16mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 d.5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 12+9	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
27	KNNR 5 d.5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur N2XH-J 5x10mm 23	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
28	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - (N)HXH-J PH90 2x1,5mm ² 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - (N)HXH-J PH90 5x1,5mm ² 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNNR 5 d.5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 5x6mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy N2XH-J 3x2,5mm 47+42+39+14+25+20+16+20+15+15+50+20	m m	 323,000	
				RAZEM	323,000
32	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5mm 10+10+10+6	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
33	KNNR 5 d.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - N2XH-J 3x1,5mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH-J 3x1,5mm 51+55+53+24	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
35	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 4x1,5mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy HDGS 3x2,5mm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNNR 5 d.5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
38	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur N2XH-J 3x2,5mm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
6		PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
39	KNNR 5 d.6 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6+3+2+39+3	szt. szt.	 53,000	
				RAZEM	53,000
40	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 53	szt. szt.	 53,000	
				RAZEM	53,000
41	KNNR 5 d.6 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNNR 5 d.6 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
43	KNNR 5 d.6 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNNR 5-01 d.6 0606-09 analogia	Uszczelnianie przejść przez ściany masą oraz zaprawą ognioochronną	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNNR 5 d.6 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
46	KNNR 5 d.6 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
47	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
48	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
49	KNNR 5 d.6 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
50	KNNR 5 d.6 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNNR 5 d.6 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNNR 5 d.6 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNNR 5 d.6 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNNR 5 d.6 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
55	KW d.6	Przestawienie słupa oświetleniowego instalacji wewnętrznej kolidującego z budową pochylni (demontaż istniejącego słupa, montaż w miejscu nie kolidującym z pochylnią wraz z wykonaniem zasilania)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		INSTALACJA LAN			
7.1		OKABLOWANIE			
56	KNNR 5 d.7. 0201-01 1 analogia	Przewody teleinformatyczny - Kabel F/UTP kat.6 LSOH podwyższona klasa palności - Bca	m		
		2*(40+40+40+30)+20	m	320,000	
				RAZEM	320,000
57	KNNR 5 d.7. 0102-05 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
7.2		GNIAZDA ABONENCKIE			
58	KNR AT-28	Montaż gniazda logicznego podtynkowego 2xRJ45 - Adapter 45x45	szt.		
d.7.	0108-01	2xRJ45 z kłapkami przeciwkurzowymi (wypukły zaokrąglony) + Moduł			
2	analogia	keystone RJ45 beznarzędziowy kat.6 PoE	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
8		POMIARY I BADANIA			
59	KW	Wykonanie kompletu niezbędnych pomiarów elektrycznych dla projek-	kpl.		
d.8		towanych oraz modernizowanych instalacji elektrycznych	kpl.	1,00	
	z przenie-	1		RAZEM	1,00
	sienia				