
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM
SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I
OBRONY CYWILNEJ

ADRES INWESTYCJI: powiat jarosławski, jedn. ewid.: 180402_1, obręb: 0001 Radymno, dz. nr
ew. gr. : 2342/22

NAZWA INWESTORA: Miasto Radymno

ADRES INWESTORA: ul. Lwowska 20, 37-550 Radymno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Damian Nęcza

DATA OPRACOWANIA: 12.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Oz.U. Nr 18 poz 172).
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Oz.U. Nr 130 poz. 1389).
3. 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 (Oz.U. Nr 202 poz. 2072).

Podstawę 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 projektu technicznego budowlano-wykonawczego oraz na podstawie obmiarów z natury
- założenia do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUB na kwartał sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.2025

Data zatwierdzenia

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ					
1		KOSZTORYS			
1.1		INSTALACJE SILNOPRĄDOWE			
1.1.1		Trasy kablowe			
1 d.1.1. 1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
2 d.1.1. 1	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek K100H50 IE	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1.1. 1	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek K100H50 TT	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1.1. 1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5 d.1.1. 1	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1.1. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.2		Rozdzielnie elektryczne			
7 d.1.1. 2	KNNR 5 0404-04	Certyfikowany wyłącznik p.poż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1. 2	KNNR 5 0404-04	Montaż rozdzielni TG	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1. 2	KNNR 5 0307-01	Montaż wyłącznika pożarowego PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1. 2	KNP 18-13 1301-01	Pomiary rozdzielnic i aparatury prądu zmiennego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Okablowanie			
11 d.1.1. 3	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów N2XH-J 2x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 3	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów N2XH-J 3x1,5mm2	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
13 d.1.1. 3	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
14 d.1.1. 3	KNNR 5 0209-03	Układanie przewodów N2XH-J 5x2,5mm2	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
15 d.1.1. 3	KNNR 5 0209-03	Układanie przewodów N2XH-J 5x6mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.1.1. 3	KNNR 5 0716-03	Układanie przewodów N2XH-J 4x25mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.4		Oprawy oświetleniowe			
17 d.1.1. 4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - 1	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1.1. 4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - 4	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
19 d.1.1. 4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - AW1	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1.1. 4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - AW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1. 4	KNNR 5 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych - EW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.1. 4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		20	punkt	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.5		Osprzęt			
23 d.1.1. 5	KNNR 5 0301-09	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1.1. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1.1. 5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1.1. 5	KNNR 5 0308-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 - zestaw ZG1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.1. 5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6		Instalacja odgromowa, uziemiająca oraz połączeń wyrównawczych			
28 d.1.1. 6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
29 d.1.1. 6	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.1.1. 6	KNNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
31 d.1.1. 6	KNNR 5 0615-05	Iglice odgromowa h=1m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.1. 6	KNNR 508 618 -1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.1. 6	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.1.1. 6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1.1. 6	KNNR 5 0613-03	Szyna uziemiająca GSW	szt.		

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.1. 6	KNR 4-03 1205-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		INSTALACJE NISKOPRĄDOWE			
1.2.1		Instalacja okablowania strukturalnego			
37 d.1.2. 1	KNR 5-14 0101-02	Szafa dystrybucyjna TT	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Instalacja KD			
38 d.1.2. 2	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów FTP kat.5 do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.1.2. 2	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów YStY 2x0,5mm do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.1.2. 2	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów YStY 2x1mm do rur	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.2. 2	KNNR 5 0406-03	Kontroler	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2. 2	KNNR 5 0406-03	Czytnik kart	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2. 2	KNR AL-01 0402-02	Przycisk ewakuacyjny z osłoną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Instalacja SSP			
44 d.1.2. 3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.1.2. 3	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny ostrzegacz pożarowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.2. 3	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.2. 3	KNR AL-01 0108-03	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2. 3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
49 d.1.2. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
50 d.1.2. 3	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
51 d.1.2. 3	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		Instalacja CCTV			
52 d.1.2. 4	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów FTP kat.6 do rur	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
53 d.1.2. 4	KNR 5-06 0702-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów pod zaciski	kabe l		
		7	kabe l	7,000	
				RAZEM	7,000
54 d.1.2. 4	KNNR 5 0406-02	Kamera IP	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.1.2. 4		Pomiar skrętki	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.1.2. 4		Uruchomienie systemu CCTV			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		Instalacja przyzywowa			
57 d.1.2. 5	KNNR 5 301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.1.2. 5	KNNR 5 302- 1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		

BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY LUDNOŚCI I OBRONY CYWILNEJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.2. 5	KNR 508 307 -2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych - Przycisk Resetujący	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.2. 5	KNR 508 307 -3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych - Przycisk przyzywowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.2. 5	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów - Sygnalizator akustyczny - optyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.2. 5	KNR-W 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.3		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
1.3.1		Główny WLZ-y			
63 d.1.3. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		160 * 0,8 * 0,4	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
64 d.1.3. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
65 d.1.3. 1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		160 * 0,6 * 0,4	m3	38,400	
				RAZEM	38,400
66 d.1.3. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
67 d.1.3. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
68 d.1.3. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
69 d.1.3. 1		Przepust hermetyczny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000