PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	"Przebudowa i rozbudowa budynku na potrzeby prowadzenia usług społecznych wraz z wyposażeniem i zagospodarowaniem terenu wokół budynku. Rogóźno 83A."
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 349/1, obręb 0010 Rogóźno, powiat grudziądzki, województwo kujawsko - pomorskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rogóźno
ADRES INWESTORA:	Rogóźno 91B 86-318 Rogóźno

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 30.04.2026

WYKONAWCA: INWESTOR:

DOM-PROJEKT
Biuro Usług Projektowych i
Nadzoru Budowlanego
Mszane 13, 87-300 Brodnica
tel. 501-344-633

Mł. budownictwa ANDRZEJ KIRYLUK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń

Nr ewid. ABIZ-OT/7141/8/2005

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rozdzielnia główna TG			
1.1.1.1	KNRW 4-03 1011-7	Ręczne wykucie wnęki, podłoże ceglane, objętość do 0,10·dm3	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.2	KNRW 5-08 0405-3	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m2 - rozdzielnia wewnętrzna 4x24 modułowa	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
1.1.1.3	KNRW 5-08 0407-4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wyłącznik p/poż FRX 125 A	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.4	KNRW 4-03 1001-1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m		
		12	m	12,000000	
				RAZEM	12,000000
1.1.1.5	KNRW 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura do Fi·25·mm	otwór		
		1	otwór	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.6	KNRW 4-03 1003-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		1	otwór	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.7	KNRW 5-08 0210-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże różne od betonu, do 7,5·mm2	m		
		20	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
1.1.1.8	KNRW 4-03 1012-1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m		
		20	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
1.1.1.9	KNRW 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszce instalacyjnej, 1-biegunowy - montaż przycisku p/poż podtynkowego 1Z1R	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.10	KNRW 5-08 0407-2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - lampka sygnalizacyjna L303	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.11	KNRW 5-08 0407-2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 4-biegunowy - ochronnik przepięć typu C Typ 2 4P 20kA 1,2kV	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.12	KNRW 5-08 0407-4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wyłacznik różnicowo - prądowy P304 25A, 0.03A	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.13	KNRW 5-08 0407-4	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - wyłacznik różnicowo - prądowy P304 40A, 0.03A	szt		
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
1.1.1.14	KNRW 5-08 0407-2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - S303 B 25A	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.15	KNRW 5-08 0407-1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B 10A	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.1.1.16	KNRW 5-08 0407-1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B 16A	szt		
		13	szt	13,000000	
				RAZEM	13,000000
1.1.1.17	KNRW 5-08 0407-1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S301 B 20A	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
1.1.1.18	KNRW 5-08 0408-2	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
1.1.1.19	KNRW 5-08 0408-3	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
2		Instalacja gniazd wtykowych			
2.2.2.1	KNRW 4-03 1001-1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m		
		280	m	280,000000	
				RAZEM	280,000000
2.2.2.2	KNRW 4-03 1003-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		3	otwór	3,000000	
				RAZEM	3,000000
2.2.2.3	KNRW 4-03 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		8	otwór	8,000000	
				RAZEM	8,000000
2.2.2.4	KNRW 5-08 0210-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YdY żo 3x2.5 mm2	m		
		350	m	350,000000	
				RAZEM	350,000000
2.2.2.5	KNRW 5-08 0210-3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YdY żo 5x4 mm2	m		
		20	m	20,000000	
				RAZEM	20,000000
2.2.2.6	KNRW 4-03 1012-1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m		
		185	m	185,000000	
				RAZEM	185,000000
2.2.2.7	KNRW 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, mechanicznie, w cegle	szt		
		36	szt	36,000000	
				RAZEM	36,000000
2.2.2.8	KNRW 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi·60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt		
		36	szt	36,000000	
				RAZEM	36,000000
2.2.2.9	KNRW 5-08 0309-1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5·mm2, końcowe	szt		
		25	szt	25,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000000
2.2.2.10	KNRW 5-08 0309-4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, n.t. 2P+Z, 16A/2,5·mm2, przykręcane	szt		
		11	szt	11,000000	
				RAZEM	11,000000
2.2.2.11	KNRW 5-08 0309-8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, wodoszczelne przykręcane 3P+Z, 16A/4·mm2	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
2.2.2.12	KNRW 4-03 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar		
		14	pomiar	14,000000	
				RAZEM	14,000000
2.2.2.13	KNRW 4-03 1202-2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000000	
				RAZEM	1,000000
3		Instalacja niskoprądowa			
3.3.3.1	KNRW 4-03 1001-1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m		
		48	m	48,000000	
				RAZEM	48,000000
3.3.3.2	KNRW 4-03 1003-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		10	otwór	10,000000	
				RAZEM	10,000000
3.3.3.3	KNRW 5-08 0107-2	Rury winidurowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, do Fi·28·mm	m		
		32	m	32,000000	
				RAZEM	32,000000
3.3.3.4	KNRW 5-08 0210-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód FTP kat. 6 - 4x2x0.5 mm2	m		
		48	m	48,000000	
				RAZEM	48,000000
3.3.3.5	KNRW 4-03 1012-1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m		
		48	m	48,000000	
				RAZEM	48,000000
3.3.3.6	KNRW 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, mechanicznie, w cegle	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
3.3.3.7	KNRW 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi·60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
3.3.3.8	AT 14 0107-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
3.3.3.9	AT 14 0111-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomiar		
		8	pomiar	8,000000	
				RAZEM	8,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja oświetleniowa			
4.4.4.1	KNRW 4-03 1001-1	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, mechanicznie na podłożu z cegły	m		
		90	m	90,000000	
				RAZEM	90,000000
4.4.4.2	KNRW 4-03 1003-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		5	otwór	5,000000	
				RAZEM	5,000000
4.4.4.3	KNRW 4-03 1003-6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura do Fi·25·mm	otwór		
		9	otwór	9,000000	
				RAZEM	9,000000
4.4.4.4	KNRW 5-08 0210-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YdY żo 3x1.5 mm2	m		
		200	m	200,000000	
				RAZEM	200,000000
4.4.4.5	KNRW 5-08 0210-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód YdY żo 4x1.5 mm2	m		
		50	m	50,000000	
				RAZEM	50,000000
4.4.4.6	KNRW 4-03 1012-1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m		
		90	m	90,000000	
				RAZEM	90,000000
4.4.4.7	KNRW 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, wykonanie ślepych otworów pod montaż na zaprawie cem. lub gipsowej, mechanicznie, w cegle	szt		
		19	szt	19,000000	
				RAZEM	19,000000
4.4.4.8	KNRW 5-08 0302-1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi·60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt		
		19	szt	19,000000	
				RAZEM	19,000000
4.4.4.9	KNRW 5-08 0307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszce instalacyjnej, 1-biegunowy	szt		
		12	szt	12,000000	
				RAZEM	12,000000
4.4.4.10	KNRW 5-08 0307-3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszce instalacyjnej, świecznikowy	szt		
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
4.4.4.11	KNRW 5-08 0307-4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszce instalacyjnej, krzyżowy	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
4.4.4.12	KNRW 5-08 0502-6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 4 kołkach kotwiących	kpl		
		20	kpl	20,000000	
				RAZEM	20,000000
4.4.4.13	KNRW 5-08 0502-5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże ceglane, na 2 kołkach kotwiących	kpl		
		19	kpl	19,000000	
				RAZEM	19,000000
4.4.4.14	KNRW 5-08 0504-5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x40W - końcowych - oprawa awaryjna LED 5 W	kpl		
		6	kpl	6,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000000
4.4.4.15	KNRW 5-08 0516-3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x40W - końcowych - oprawa ewakuacyjna z piktogramem, awaryjna LED 5 W	kpl		
		3	kpl	3,000000	
				RAZEM	3,000000
4.4.4.16	KNRW 5-08 0504-5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - plafoniera nastropowa zewnętrzna LED 20W	kpl		
		2	kpl	2,000000	
				RAZEM	2,000000
4.4.4.17	KNRW 5-08 0504-5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - plafoniera nastropowa LED 20W	kpl		
		8	kpl	8,000000	
				RAZEM	8,000000
4.4.4.18	KNRW 5-08 0514-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x40W - panel LED 60x60 36 W	kpl		
		30	kpl	30,000000	
				RAZEM	30,000000
4.4.4.19	KNRW 5-08 0507-1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, przeszkodowe żeliwne, przykręcane, końcowe	kpl		
		3	kpl	3,000000	
				RAZEM	3,000000
4.4.4.20	KNRW 4-03 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3,000000	
				RAZEM	3,000000
5		Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
5.5.5.1	KNRW 5-08 0206-3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - przewód LgY 16 mm2	m		
		100	m	100,000000	
				RAZEM	100,000000
5.5.5.2	KNRW 5-08 0803-4	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt		
		200	szt	200,000000	
				RAZEM	200,000000
5.5.5.3	KNRW 5-08 0401-3	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących - GSU	szt		
		3	szt	3,000000	
				RAZEM	3,000000
5.5.5.4	KNRW 5-08 0403-1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące - GSU	szt		
		85	szt	85,000000	
				RAZEM	85,000000
5.5.5.5	KNRW 5-08 0611-1	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
		85	m	85,000000	
				RAZEM	85,000000
5.5.5.6	KNRW 5-08 0604-3	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężonych z pręta do Fi·10·mm, dach płaski, papa na betonie	m		
		36	m	36,000000	
				RAZEM	36,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.5.5.7	KNRW 5-08 0607-3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, mechaniczne wykonanie otworu, pręt Fi·10·mm	m		
		12,8	m	12,800000	
				RAZEM	12,800000
5.5.5.8	KNRW 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, podłoże z cegły, mechaniczne wykonanie otworu, bednarka 120·mm2	m		
		8,8	m	8,800000	
				RAZEM	8,800000
5.5.5.9	KNRW 5-08 0615-2	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o średnicy do 48 mm - stojącym - maszt odgromowy o wys. 4 m.	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000
5.5.5.10	KNRW 5-08 0617-1	Łączenie przewodów instalacji przez spawanie, w wykopie, bednarka 120·mm2	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
5.5.5.11	KNRW 5-08 0619-6	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt		
		8	szt	8,000000	
				RAZEM	8,000000
5.5.5.12	KNRW 5-08 0618-1	Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze uniwersalne krzyżowe	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	2,000000
5.5.5.13	KNRW 5-08 0619-1	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
5.5.5.14	KNRW 5-08 0902-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000000	
				RAZEM	1,000000
5.5.5.15	KNRW 5-08 0902-4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia, następny	pomiar		
		8	pomiar	8,000000	
				RAZEM	8,000000
6		Instalacja monitoringu			
6.6.6.1	KNR 4-01 0333-4	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
6.6.6.2	KNR 4-01 0323-4	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
6.6.6.3	KNR 5-08 0807-8	Mechaniczne wiercenie otworów, w metalu, głębokość wiercenia do 5·mm, Fi do 14·mm	szt		
		6	szt	6,000000	
				RAZEM	6,000000
6.6.6.4	KNR 5-08 0817-1	Roboty uzupełniające, montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu	szt		
		12	szt	12,000000	
				RAZEM	12,000000
6.6.6.5	KNR 5-08 0817-3	Roboty uzupełniające, montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu	szt		
		6	szt	6,000000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000000
6.6.6.6		Instalacja monitoringu: 6 kamer na elewacji + dysk + ups+zasilacz	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	1,000000
6.6.6.7	KNNR 5 0205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 - Przewód UTP 5 kat.	m		
		240	m	240,000000	
				RAZEM	240,000000
6.6.6.8	KNR 5-08 0404-2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20·kg - montaż szafy RACK do systemu CCTV i LAN	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	1,000000

Norma STANDARD 2 Wersja: 5.8.200.10 Nr seryjny: 2858