
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W
BUDYNKU BIUROWYM PRZY UL. SZUJSKIEGO 66 W TARNOWIE

ADRES INWESTYCJI: Tarnów, ul. Szujskiego 66

NAZWA INWESTORA: TARNOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Artur Bielak

DATA OPRACOWANIA: 04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Szujskiego 66, Tarnów					
1		OŚWIETLENIE			
1.1		4 PIĘTRO			
1 d.1.1	Kalkulacja własna	Odłączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2 d.1.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1.1	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
5 d.1.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
6 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1.1	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNNR 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	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
9 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.1.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		190	szt.ż ył	190,000	
				RAZEM	190,000
11 d.1.1	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		12	obw.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		15	kpl.p om.	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1.1	Kalkulacja własna	Pomontażowe odtworzenie podłoża	kpl		
		14	kpl	14	
				RAZEM	14
1.2		3 PIĘTRO			
14 d.1.2	Kalkulacja własna	Odłączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
15 d.1.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
16 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1.2	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.1.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
20 d.1.2	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
21 d.1.2	KNNR 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	m		
		730	m	730,000	
				RAZEM	730,000
22 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		200	szt.ż ył	200,000	
				RAZEM	200,000
24 d.1.2	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		19	obw.	19,000	
				RAZEM	19,000
25 d.1.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		15	kpl.p om.	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.2	Kalkulacja własna	Pomontażowe odtworzenie podłoża	kpl		
		14	kpl	14	
				RAZEM	14
1.3		2 PIĘTRO			
27 d.1.3	Kalkulacja własna	Odłączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utyлизacją	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
28 d.1.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		70	kpl.	70,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	70,000
29 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
30 d.1.3	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
31 d.1.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
32 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.1.3	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		42	otw.	42,000	
				RAZEM	42,000
34 d.1.3	KNNR 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	m		
		1250	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
35 d.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
36 d.1.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		300	szt.ż ył	300,000	
				RAZEM	300,000
37 d.1.3	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		13	obw.	13,000	
				RAZEM	13,000
38 d.1.3	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		19	kpl.p om.	19,000	
				RAZEM	19,000
39 d.1.3	Kalkulacja własna	Pomontażowe odtworzenie podłoża	kpl		
		18	kpl	18	
				RAZEM	18
1.4		1 PIĘTRO			
40 d.1.4	Kalkulacja własna	Odlączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
41 d.1.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		76	kpl.	76,000	
				RAZEM	76,000
42 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
44 d.1.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
45 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.1.4	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		39	otw.	39,000	
				RAZEM	39,000
47 d.1.4	KNNR 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	m		
		1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
48 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
49 d.1.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		330	szt.ż ył	330,000	
				RAZEM	330,000
50 d.1.4	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		11	obw.	11,000	
				RAZEM	11,000
51 d.1.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		21	kpl.p om.	21,000	
				RAZEM	21,000
52 d.1.4	Kalkulacja własna	Pomontażowe odtworzenie podłoża	kpl		
		20	kpl	20	
				RAZEM	20
1.5		PARTER			
53 d.1.5	Kalkulacja własna	Odłączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
54 d.1.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
55 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.1.5	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.5	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
58 d.1.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.1.5	KNNR 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	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
60 d.1.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.1.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		90	szt.ż ył	90,000	
				RAZEM	90,000
62 d.1.5	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		4	obw.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.5	Kalkulacja własna	Pomontażowe odtworzenie podłoża	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
1.6		PIWNICA			
65 d.1.6	Kalkulacja własna	Odłączenie i demontaż opraw oświetleniowych wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
66 d.1.6	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.		
		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
67 d.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
68 d.1.6	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
69 d.1.6	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
70 d.1.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.6	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.1.6	KNNR 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	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
73 d.1.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
74 d.1.6	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		190	szt.ż ył	190,000	
				RAZEM	190,000
75 d.1.6	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		5	obw.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.1.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		18	kpl.p om.	18,000	
				RAZEM	18,000
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
77 d.2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
78 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		425	m	425,000	
				RAZEM	425,000
79 d.2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
80 d.2	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
81 d.2	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
82 d.2	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.2	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.2	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2	Kalkulacja własna	Odtworzenie nawierzchni po zrealizowanych uziomach	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
86 d.2	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw. p.z.k ontr.		
		10	obw. p.z.k ontr.	10,000	
				RAZEM	10,000
87 d.2	KNR 13-21 0401-03	Badanie złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 21,24kW			
88 d.3	Kalkulacja własna	Montaż instalacji PV	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
89 d.3	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie WPPOŻ	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000