PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ FUNDACJI IM. BRATA ALBERTA (...)
ADRES INWESTYCJI	:	UL. PRZEMYSŁOWA 2, 32-660 CHEŁMEK
INWESTOR	:	FUNDACJA IM. BRATA ALBERTA W RADWANOWICACH
ADRES INWESTORA	:	RADWANOWICE 1, 32-064 RUDAWA
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Paweł Kamoda
DATA OPRACOWANIA	:	styczeń 2026

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

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 robot budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użyt kowym (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 robot 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 robot budowlanych
- przedmiar robot wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny minimale krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lo kalnego
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**DEMONTAŻE**			
1 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		**TABLICE ROZDZIELCZE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM**			
3 d.2	KNNR 5 0407-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach C32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**OPRAWY OŚWIETLENIOWE**			
4 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa zgodnie z projektem (oznaczenie D1)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.3	KNNR 5 0501-02 analogia	Montaż opraw nastropowych - Oprawa zgodnie z projektem (oznaczenie D2)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.3	KNNR 5 0502-02 analogia	Montaż opraw awaryjnych - Oprawa oświetlenia awaryjnego (oznaczenie AW1)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		**KABLE, PRZEWODY, RURY OSŁONOWE**			
7 d.4	KNNR 5 0103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.4	KNNR 5 0101-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu ir nym niż beton	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.4	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - N2XH-J 5x6mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyı ku na podłożu innym niż betonowe HDHp 4x1,5mm	m		
		3*1	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyı ku na podłożu innym niż betonowe HDHp 3x1,5mm	m		
		3*1	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyı ku na podłożu betonowym HDHp 4x1,5mm	m		
		3*5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyı ku na podłożu betonowym HDHp 3x1,5mm	m		
		3*10	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5		**PRACE UZUPEŁNIAJĄCE**			
14 d.5	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.5	KNNR 5 1207-01 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		3*10	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	KNNR 5 1207-15 analogia	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.5	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be tonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.5	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.5	KNR 2-01 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.5	KNNR 5 0605-01 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II - bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.5	KNNR 5 0303-10 analogia	Skrzynka probiercza 200x200x165	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	KNNR 5 0602-02 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.5	KNNR 5 0605-07 analogia	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uzio składany FeZn f18mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.5	KNR 2-01 0705-0102	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 4 m w gruncie kat. I-II	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.5	KNR 5-08 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych nienapręŻanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stro mym pokrytym blachą - pręt o śr. 8mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.5	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie pręta o śr.8mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		**BADANIA I POMIARY INSTALACJI**			
31 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		3*8	punkt	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.6	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		3*8	punkt	24,000	
				RAZEM	24,000

Norma PRO Wersja 4.730 Nr seryjny: 16524