PROJEKT

UL. MONIUSZKI 16 / 65-409 ZIELONA GÓRA / TEL. 502 65 61 64

NIP: 929-122-31-39 / **REGON:** 384959363

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: Gmina Brzeźnica, ul. Zielonogórska 30, 68-113 Brzeźnica

ZADANIE: Magazyn energii dla budynku Stacji Uzdatniania Wody

MIEJSCOWOŚĆ: Brzeźnica, ul. Zielonogórska, dz. nr 49/1, obręb 0001, jedn. ewid. 081003_2

AUTORZY	IMIĘ / NAZWISKO	PODPIS
Opracował	**techn. bud.** **Andrzej Tomczak**	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	Magazyn energii dla budynku Stacji Uzdatniania Wody
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Zielonogórska dz 49/1 Brzeźnica
INWESTOR	:	Gmina Brzeźnica
ADRES INWESTORA	:	ul. Zielonogórska 30 68-113 Brzeźnica
BRANŻA	:	Instalacje elektryczne wewnętrzne - magazyn energii

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	tech.bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA	:	październik 2026r.

Poziom cen : IV kwartał 2026r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
październik 2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Brzeźnica magazyn energii SUW					
1		**Instalacje elektryczne silnoprądowe**			
1.1		**Urządzenia magazynu energii**			
1 d.1.1	KNNR 5 0301-11 wycena indywidualna	Dostawa urządzeń i montaż instalacji magazynu energii na ścianie obiektu wraz z wykonaniem włączenia do instalacji elektrycznej podstawowej z przygotowaniem dokumentacji projektowej powykonawczej oraz niezbędnymi pomiarami wraz z uruchomieniem instalacji po montażu falownik-inwerter hybrydowy 12kW - 1 szt 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
2 d.1.1	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego - wyłącznik DC 250A 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
3 d.1.1	KNR 7-08 0402-04	Układy sygnalizacji z zastosowaniem przekaźnika fotoelektrycznego 1	ukł. ukł.	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
4 d.1.1	KNR AL-01 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego - bateria akumulatorów 2x12,5kwh 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	**2.00**
5 d.1.1	KNR 2-17 0212-01	Ramy stalowe pod akumulatory o masie do 60 kg 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	**2.00**
6 d.1.1	KNR 2-17 0212-01	Ramy stalowe pod magazyn energii o masie do 60 kg 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
1.2		**Przebudowa RG**			
7 d.1.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S 303 25A w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
8 d.1.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- przekładniki prądowe 100/5A 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	**3.00**
9 d.1.2	KNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne po zamontowaniu aparatów do nowego układu w RG 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
10 d.1.2	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	**1.00**
11 d.1.2	KNP 18 1301-01.04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następne 5 pól powyżej 20 3	kpl kpl	 3.00	
				RAZEM	**3.00**
1.3		**Przewody elektryczne**			
12 d.1.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 20	m m	 20.00	
				RAZEM	**20.00**
13 d.1.3	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 20	m m	 20.00	
				RAZEM	**20.00**
14 d.1.3	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły 2	otw. otw.	 2.00	
				RAZEM	**2.00**
15 d.1.3	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych- YKY 5x6 40	m m	 40.00	
				RAZEM	**40.00**
16 d.1.3	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych- LgY 2x1x70mm2 80	m m	 80.00	
				RAZEM	**80.00**
17 d.1.3	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych- 3xLGY 2x1,5	m		

Norma PRO Wersja 4.27 Licencja: 21355 dla Andrzej Tomczak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20*3	m	60.00	
				RAZEM	**60.00**
18 d.1.3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	**8.00**
19 d.1.3	KNNR 5 0726-07	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
20 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	**6.00**
21 d.1.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	**4.00**
22 d.1.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 1-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	**2.00**
23 d.1.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.00	
				RAZEM	**6.00**
24 d.1.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	**2.00**

Norma PRO Wersja 4.27 Licencja: 21355 dla Andrzej Tomczak