

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz odcinkiem zewnętrznym na Domu Pomocy Społecznej w
Blachowni
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ADRES INWESTYCJI : Blachownia, ul. Sienkiewicza 6
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Blachowni
ADRES INWESTORA : 42-290 Blachownia, ul. Sienkiewicza 6
JEDN. PROJEKTOWA : Biuro Inżynierskie Robert Teleszyński - projektant inż. Szymon Szmidt
ADRES : 42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Szmidt
DATA OPRACOWANIA : marzec 2026r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
[V]	% Σnetto kosztorys

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa instalacji gazowej w DPS w Blachowni - instalacje elektryczne					
1		Instalacja elektryczna dla detekcji gazu			
1	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 kl.B2ca-s1b, d1, a1 (typu N2XH-J) wciągane do rur 18	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe 4x1,5 mm2 kl.B2ca-s1b, d1, a1 (typu N2XH) wciągane do rur 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe 2x2,5 mm2 kl.B2ca-s1b, d1, a1 (typu N2XH) wciągane do rur 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe 1x4x0,8 mm (4x1mm2), kl.B2ca-s1b, d1, a1/ uniepalnione (typu YnTKSY/N2XH) wciągane do rur 90	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury instalacyjne o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
6	KNNR 5 d.1 0405-04	Tablica rozdzielcza istn. - doposażenie 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 1206-07	Podłączanie urządzeń - przewód lub kabel 3-4-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR AL-01 d.1 0102-03	Montaż urządzeń detekcji gazu - detektor gazu, sygnalizator, centralka - dost. urządzeń w zakresie branży sanitarnej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AL-01 d.1 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych detekcji gazu 8	lin.		
			lin.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR AL-01 d.1 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu detekcji gazu 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zestaw pomiarów wg wymagań (prace kontrolno-pomiarowe) 1	po- miar po- miar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar okablowania niskiego napięcia - pomiary izolacji kabli wg wymagań (prace kontrolno-pomiarowe) 11	po- miar po- miar		
				11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.1 0303-10	Miejscowa szyna połączeń wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody LgYżo 4 mm2 wciągane do rur 114	m		
			m	114.000	
				RAZEM	114.000
15	KNNR 5 d.1 0201-03	Przewody LgYżo 16 mm2 wciągane do rur 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	120.8552		
2.	robotnicy	r-g	0.8500		
3.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)	r-g	1.2400		
4.	Roboty instalacji elektrycznych (SL)''''''	r-g	0.6200		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	7.6000		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat za- ma- kso- ma- lno- s- twa- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	357.000 0		357.000 0							
2.	Miejscowa szyna wyrównawcza	szt	1.0200		1.0200							
3.	Przewód typu: LgYżo 450/750V , 16 mm2	m	10.4000		10.4000							
4.	Przewód typu: LgYżo 450/750V , 4 mm2	m	118.560 0		118.560 0							
5.	Przewód uniepalniony w kl.B2ca-s1b, d1, a1, YnTKSY 1x4x0,8 mm	m	93.6000		93.6000							
6.	Przewód w kl.B2ca-s1b, d1, a1 0,6/1, 0kV, N2XH-J 3x1,5 mm2	m	18.7200		18.7200							
7.	Przewód w kl.B2ca-s1b, d1, a1 0,6/1, 0kV, N2XH 2x2,5 mm2	m	24.9600		24.9600							
8.	Przewód w kl.B2ca-s1b, d1, a1 0,6/1, 0kV, N2XH 4x1,5 mm2	m	93.6000		93.6000							
9.	rury instalacyjne o śr. 22mm	m	176.800 0		176.800 0				ICB SRED NIE			
10.	uchwyty'	szt.	357.000 0		357.000 0							
11.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A	szt	1.0000		1.0000							
12.	złączki do rur 22mm	szt.	69.7000		69.7000				ICB SRED NIE			
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: