

## PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń służbowych zlokalizowanych na kondygnacji parteru w budynku wykorzystywanym na cele szkoleniowe Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku, przy ul. Chlebnickiej 26  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 399, gm. Gdańsk, pow. Gdańsk, woj. Pomorskie, ob. 089 jedn. ewid. 226101\_1, kod poczt. 80-830  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA I INSTALACJI SANITARNYCH)  
Beata Siluk (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA I INSTALACJI SANITARNYCH)  
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2022

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054 i 2269) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
4. Cenniki: Sekocenbud 2 kw 2022, oferty producentów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	25
1.1	Instalacje elektryczne	1	11
1.2	Dostawa i montaż rozdzielnic	12	19
1.3	Roboty budowlane	20	22
1.4	Pomiary dla instalacji elektrycznych	23	25

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
1 d.1. 1	KNNR 5 0306-02	SSTE- 21.02	Łącznik schodowy 10A, 250V	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1. 1	KNNR 5 0306-02	SSTE- 21.02	Łącznik krzyżowy 10A, 250V	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNNR 5 0306-02	SSTE- 21.02	Przełącznik jednobiegunowy świecznikowy 10A, 250V	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1. 1	KNNR 5 0308-07	SSTE- 21.02	Gniazdo wtyczkowe 2P+Z, 16A, 250V, IP44	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
5 d.1. 1	KNNR 5 0308-07	SSTE- 21.02	2x gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 16A, 250V	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1. 1	KSNR 5 0404-0320	SSTE- 21.02	Wypust zasilający 230V	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1. 1	KSNR 5 0404-0320	SSTE- 21.02	Wypust zasilający 400V	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1. 1	KSNR 005 0404-0110	SSTE- 21.02	Wypust oświetleniowy sufitowy	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
9 d.1. 1	KSNR 005 0404-0110	SSTE- 21.02	Wypust oświetleniowy ścienny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1. 1	KSNR 005 0502-0110	SSTE- 21.02	Montaż oprawa oświetleniowa Optilum NECTRA LITE LED 840 2000lm 20W OPAL RA>80 IP20 n/t	kpl		
			6 <OP.02>	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1. 1	KSNR 005 0502-0110	SSTE- 21.02	Montaż oprawa oświetleniowa Optilum NECTRA LITE LED 840 2450lm 25W OPAL RA>80 IP44 n/t	kpl		
			3 <OP.03>	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>1.2</b>			<b>Dostawa i montaż rozdzielnic</b>			
12 d.1. 2	KNR 4-01 0330-06	SSTB- 21.01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - przygotowa- nie otworu pod montaż rozdzielnic	m <sup>2</sup>		
			0,500*0,800	m <sup>2</sup>	0,400	
					RAZEM	0,400
13 d.1. 2	KNNR 5 0405-08	SSTE- 21.02	Rozdzielnica TM	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1. 2	KNNR 5 0203-03	SSTE- 21.02	Przewód LgY 4 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach	m		
			5*10,000	m	50,000	
					RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	KNNR 5 0203-03	SSTE- 21.02	Przewód LgY 25 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach	m		
			5,000	m	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.1. 2	KNNR 5 0204-04	SSTE- 21.02	Przewody YDYp 5x6 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach - zasilanie z istn. rozdzielnicy	m		
			5,000	m	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1. 2	KNNR 5 0204-04	SSTE- 21.02	Przewody YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach - oświetlenie	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
18 d.1. 2	KNNR 5 0204-04	SSTE- 21.02	Przewody YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach - gniazda, podgrzewacze wody	m		
			260,000	m	260,000	
					RAZEM	260,000
19 d.1. 2	KNNR 5 0204-04	SSTE- 21.02	Przewody YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku lub/i listwach - płyta grzewcza	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
<b>1.3</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
20 d.1. 3	KNNR 5 1207-01	SSTB- 21.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.16	m	5,000	
			poz.17	m	30,000	
			poz.18	m	260,000	
			poz.19	m	30,000	
					RAZEM	325,000
21 d.1. 3	KNNR 5 1208-01	SSTB- 21.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.20	m	325,000	
					RAZEM	325,000
22 d.1. 3	KNNR 5 1208-05	SSTB- 21.01	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0,300	m <sup>3</sup>	0,300	
					RAZEM	0,300
<b>1.4</b>			<b>Pomiary dla instalacji elektrycznych</b>			
23 d.1. 4	KNNR 005 1303-0100	SSTE- 21.02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	pomiar		
			10	pomiar	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.1. 4	KNNR 005 1303-0300	SSTE- 21.02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 3-fazowy - pierwszy pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1. 4	KNNR 005 1304-0500	SSTE- 21.02	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000