

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącej instalacji ciepłej, istniejącej instalacji wod-kan, istniejącej instalacji elektrycznej, wy-  
tyczne do planowanego pomieszczenia na węzeł ciepły  
ADRES INWESTYCJI : Istniejący budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Naftowa 25  
INWESTOR : Gmina Sosnowiec Miejski Zakład Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 10A, Sosnowiec  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie dotyczy wykonania instalacji elektrycznej do planowanego pomieszczenia na węzeł ciepły.

Instalacja elektryczna obejmuje wykonanie instalacji:

- zasilania i montażu tablicy rozdzielczej TWC,
- oświetlenia podstawowego,
- gniazd wtykowych,
- ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
- połączeń wyrównawczych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica TWC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - zabudowa rozdzielnicy nt przy rozdzielnicy RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RL28	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		1+3,2+4,1+5,8+5*1,2+2*2	m	24,100	
				RAZEM	24,100
6	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YDY5x4mm2	m		
		28+2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm2	m		
		18+8	m	26,000	
				RAZEM	26,000
8	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNNR 5 0304-01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bez-śrubowo	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie - oprawa LED IP65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000