

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
NAZWA INWESTYCJI:	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SWC DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. WRÓBLEWSKIEGO 19 W GLIWICACH
ADRES INWESTYCJI:	UL. WRÓBLEWSKIEGO 19 W GLIWICACH
NAZWA INWESTORA:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. WRÓBLEWSKIEGO 19
ADRES INWESTORA:	44-100 GLIWICE, UL.WRÓBLEWSKIEGO 19
BRANŻE:	elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 15.07.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS: Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Wróblewskiego 19 w Gliwicach - adaptacja pomieszczenia SWC - branża elektryczna</b>						
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>				
1 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		
Razem dział:			DEMONTAŻE			
<b>2</b>		<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>				
2 d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. - Rurka instalacyjna RL28 + uchwyty montażowe	m	70,000		
3 d.2	KNNR 5 0102-06	Rurki elektroinstalacyjne typu peszel fi22	m	3,000		
4 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m	20,000		
5 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	m	20,000		
6 d.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Przewód e.-en. typu YDYżo 3x4 mm <sup>2</sup> 750 V	m	30,000		
7 d.2	KNNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm <sup>2</sup> - Przewód e.-en. typu LgY 1x6 mm <sup>2</sup> 750 V	m	20,000		
8 d.2	KNNR 5-14 0516-06	Układanie przewodów 16 mm <sup>2</sup> - Przewód e.-en. typu LgY 1x16 mm <sup>2</sup> 750 V	m	20,000		
9 d.2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - Końcówki do przewodów elektroenergetycznych	szt.	15,000		
Razem dział:			PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE			
<b>3</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>				
10 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa oświetleniowa LED 1272mm 30W 4160lm IP66 z modułem bateryjnym 1h wraz ze źródłem światła	kpl.	2,000		
Razem dział:			OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
<b>4</b>		<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY</b>				
11 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.	2,000		
12 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy; 16 A; 230 V; IP54	kpl.	1,000		
13 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne - Gniazdo wtyczkowe, natynkowe; 16 A; 230 V; IP54 [podwójne K=2] Krotność = 2	kpl.	1,000		
14 d.4	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.	1,000		
15 d.4	KNNR 5 0304-04	Puszka rozgałęźna natynkowa, szczelna	szt.	1,000		
16 d.4	kalk. własna	Złączki 2, 3, 4 - torowe 1,5-4mm <sup>2</sup>	szt.	20,000		
Razem dział:			OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY			
<b>5</b>		<b>ROZDZIELNICA</b>				
17 d.5	KNNR 5 0404-03	ROZDZIELNICA WĘZŁA CIEPLNEGO RW - Rozdzielnica natynkowa, II kl. Izolacji, IP65, wyposażona w zamek z kluczem. Wykonana według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji.	kpl.	1,000		
Razem dział:			ROZDZIELNICA			

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Wróblewskiego 19 w Gliwicach - adaptacja pomieszczenia SWC - branża elektryczna  
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>6</b>		<b>TABLICA LICZNIKOWA TL</b>				
18 d.6	KNNR 5 0404-03	TABLICA LICZNIKOWA TL - Rozdzielnica natynkowa, II kl. Izolacji, IP44, wyposażona w zamek z kluczem. Wykonana według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji.	kpl.	1,000		
Razem dział:		TABLICA LICZNIKOWA TL				
<b>7</b>		<b>INSTALACJA UZIEMIENIA</b>				
19 d.7	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	30,000		
20 d.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - Złącze kontrolno-pomiarowe	szt.	1,000		
21 d.7	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom pionowy pogrążony	szt.	1,000		
22 d.7	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	1,000		
23 d.7	KNNR 5 0406-02	Miejscowa szyna wyrównawcza w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000		
24 d.7	KNNR 5 0612-02	Obejmy na metalowe elementy rur	szt.	10,000		
Razem dział:		INSTALACJA UZIEMIENIA				
<b>8</b>		<b>POMIARY</b>				
25 d.8	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej, uruchomienia oraz inne elementy drobne nieujęte, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót m.in. przebijanie otworów, łączenie przewodów, uchwyty, oznaczniki	kpl.	1,000		
Razem dział:		POMIARY				
<b>Kosztorys razem</b>						