

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZEŃ DZIENNEGO DOMU SENIOR - WIGOR W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. MORCINKA 15, 41-303 DĄBROWA GÓRNICZA DZIAŁKA NR: 38/1, 77/1, 39/1  
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 26.09 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.09 2015

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Demontaż	1	5
2	45310000-3	Oprawy oświetleniowe	6	16
3	45310000-3	Osprzęt elektroinstalacyjny	17	29
4	45310000-3	Przewody i kable elektroenergetyczne i sygnałowe	30	42
5	45315700-5	Rozdzielnice elektryczne	43	44
6	45310000-3	System oddymiania	45	57

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Demontaż</b>			
1	SST-01	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych wraz z osprzętem	szt.		
d.1			45	szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
2	SST-01	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd elektrycznych wraz z osprzętem	szt.		
d.1			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
3	SST-01	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
4	SST-01	KNNR 9 0202-07	Demontaż rozdzielnic	szt.		
d.1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	SST-01	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
<b>2</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
6	SST-01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - A - Oprawa oświetleniowa natynkowa 2xT8 26W, IP20, EVG, OPAL wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			16	kpl.	16.000	
					RAZEM	16.000
7	SST-01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - B - Oprawa oświetleniowa natynkowa 2xTC-DEL 26W, IP20, EVG wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
8	SST-01	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe - C - Oprawa oświetleniowa wpuszczana 2xTC-DEL 26W, IP20, EVG wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
9	SST-01	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe - D - Oprawa oświetleniowa wpuszczana 2xTC-DEL 26W, IP44, EVG wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			9	kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
10	SST-01	KNNR 5 0406-01	AW - moduł awaryjny 1h, CNBOP	szt.		
d.2			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
11	SST-01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - EM1 - Oprawa awaryjna jednostronna natynkowa LED, 1.2W, 1H ATI + piktogram	kpl.		
d.2			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
12	SST-01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - EM2 - Oprawa awaryjna dwustronna natynkowa LED, 1.2W, 1H ATI + piktogram	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	SST-01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - EM3 - Oprawa awaryjna LED, 310lm, 1H ATI wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
14	SST-01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - EM4 - Oprawa awaryjna LED, 310lm, 1H ATI wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
15	SST-01	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe - EM5 - Oprawa awaryjna natynkowa, LED, 4x1W, 1H ATI EVG, -20st.C wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	SST-01	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw - Z - Oprawa oświetleniowa zewnętrzna 2x18W IP65 wraz z źródłem światła	kpl.		
d.2			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Osprzęt elektroinstalacyjny</b>			
17	SST-01	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
d.3			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000
18	SST-01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3			42	szt.	42.000	
					RAZEM	42.000

Dom senior\_DG.przedmiar wersja 2.PRD

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	SST-01	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
20 d.3	SST-01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, pojedynczy, p/t 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
21 d.3	SST-01	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne - Łącznik oświetleniowy, IP44, 16A, 250V, pojedynczy, p/t 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.3	SST-01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, przycisk, p/t 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
23 d.3	SST-01	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik oświetleniowy, IP20, 16A, 250V, świecznikowy, p/t 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.3	SST-01	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP20, 16A, 250V, x1, puszka do montażu p/t 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
25 d.3	SST-01	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP20, 16A, 250V, x2, puszka do montażu p/t Krotność = 2 8	kpl. kpl.	 8.000	
					RAZEM	8.000
26 d.3	SST-01	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - Gniazdo wtyczkowe IP44, 16A, 250V, x1, puszka do montażu p/t 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
27 d.3	SST-01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar po- miar	 12.000	
					RAZEM	12.000
28 d.3	SST-01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
29 d.3	SST-01	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
<b>4</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Przewody i kable elektroenergetyczne i sygnałowe</b>			
30 d.4	SST-01	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych 250	m m	 250.000	
					RAZEM	250.000
31 d.4	SST-01	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm2, 0,75 kV 190	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
32 d.4	SST-01	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 4x1,5 mm2, 0,75 kV 120	m m	 120.000	
					RAZEM	120.000
33 d.4	SST-01	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm2, 0,75 kV 85	m m	 85.000	
					RAZEM	85.000
34 d.4	SST-01	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x10 mm2, 0,75 kV 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
35 d.4	SST-01	KNNR 5-14 0516-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x2,5 mm2, 0,75 kV 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	SST-01	KNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm <sup>2</sup> - Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x6 mm <sup>2</sup> , 0,75 kV 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
37 d.4	SST-01	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	250.000	
					RAZEM	250.000
38 d.4	SST-01	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 1.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.570	
					RAZEM	1.570
39 d.4	SST-01	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach 11	otw. otw.	11.000	
					RAZEM	11.000
40 d.4	SST-01	kalk. własna	Uszczelnienie przejść ppoż masą certyfikowaną CNBOP 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.4	SST-01	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce Krotność = 3 113	szt.żył szt.żył	113.000	
					RAZEM	113.000
42 d.4	SST-01	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> Krotność = 5 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>45315700-5</b>	<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
43 d.5	SST-02	KNNR 5 0405-03	Tablica elektryczna TPC-2. Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.5	SST-02	KNP 18 1301-01.01	Pomiar rozdzielnicy 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>45310000-3</b>	<b>System oddymiania</b>			
45 d.6	SST-01	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie 25	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
46 d.6	SST-01	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach - rura fi 18 mm 25	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
47 d.6	SST-01	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel typu YnTKSekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> 25	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
48 d.6	SST-01	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t.- Kabel typu HTKSHekw 5x2x0,8 PH90 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
49 d.6	SST-01	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t.- Kabel typu HDGs 3x2,5 mm <sup>2</sup> PH90 15	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
50 d.6	SST-01	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - Centrala oddymiania, 4A, CNBOP 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.6	SST-01	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - Akumulator 12V/12Ah 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.6	SST-01	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Przycisk oddymiania 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.6	SST-01	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 1	szt. szt.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
54 d.6	SST-01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Przycisk ręcznego przewietrzania 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					RAZEM	1.000
55 d.6	SST-01	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samo- czynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - Gniazdo czujki 3	szt.  szt.	  3.000	
					RAZEM	3.000
56 d.6	SST-01	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Czujka optyczna dymu  3	szt.  szt.	  3.000	
					RAZEM	3.000
57 d.6	SST-01	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	sys- tem sys- tem	  1.000	
					RAZEM	1.000