

---

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tarnogórska 32, 44-100 Gliwice  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Tarnogórska 32, 44-100 Gliwice  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalowanie rozdzielnic elektrycznych</b>			
1	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 7-08 d.1 0102-01	Zewnętrzny czujnik temperatury	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie oprav elektrycznych</b>			
15	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty w zakresie kabli i przewodów instalacji elektrycznej</b>			
17	KNNR 5 d.3 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		15	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 d.3 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
25	KNNR 5 d.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0304-01	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo AK3 1,5-16 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacyjne roboty elektryczne - pomiary pomontażowe</b>			
29	KNR-W 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 5	odc. odc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR-W 4-03 d.4 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 2	odc. odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR-W 9 d.4 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 2	punkt punkt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	wkładka gG/gL 16A	szt	1.0000	1.0000		
2.	Zewnętrzny czujnik temperatury	szt	1.0000	1.0000		
3.	wkładka gG/gL 20A	szt	1.0000	1.0000		
4.	studzienka kontrolno-pomiarowa	szt	1.0000	1.0000		
5.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	15.6000	15.6000		
6.	pręty stalowe ocynkowane	m	6.2400	6.2400		
7.	uchwyty	szt.	63.0000	63.0000		
8.	Rura ochronna 50mm	m	2.0800	2.0800		
9.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe (2x12)	szt.	1.0000	1.0000		
10.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe T1F+6	szt.	1.0000	1.0000		
11.	Oprawa Cosmo Apex LED 4000lm 27W IP66	szt.	1.0000	1.0000		
12.	Oprawa Cosmo Apex LED 4000lm 27W IP66 AW3 (z modu- łem awaryjnym)	szt.	1.0000	1.0000		
13.	ogranicznik przepięć typu 1+2	szt.	1.0000	1.0000		
14.	rozłącznik 1P 32A	szt.	1.0000	1.0000		
15.	wskaźnik obecności napięcia	szt.	1.0000	1.0000		
16.	wyłącznik nadprądowy B6A 1P	szt.	1.0000	1.0000		
17.	wyłączniki nadprądowe z członem różnicowoprądowym B16A, 2P	szt.	2.0000	2.0000		
18.	rozłącznik izolacyjny 32A 1P	szt.	1.0000	1.0000		
19.	wyłącznik nadprądowy B4A 1P	szt.	1.0000	1.0000		
20.	rozłącznik bezpiecznikowy 32A 1P	szt.	2.0000	2.0000		
21.	łączniki instalacyjne	szt.	1.0200	1.0200		
22.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	2.0400	2.0400		
23.	odgałęźniki bryzgoszczelne AK3 1,5-16	szt.	2.0400	2.0400		
24.	rury winidurowe 25	m	15.6000	15.6000		
25.	rury winidurowe 20	m	15.6000	15.6000		
26.	złączki	szt.	12.3000	12.3000		
27.	wsporniki ścienne	szt.	15.1500	15.1500		
28.	złącza kontrolne	szt.	0.4200	0.4200		
29.	złącza	szt.	1.0000	1.0000		
30.	YKY 3x6	m	15.6000	15.6000		
31.	LIYCY 4x0,5mm <sup>2</sup>	m	15.6000	15.6000		
32.	YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	10.4000	10.4000		
33.	YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	7.2800	7.2800		
34.	LqY 1x6mm <sup>2</sup>	m	5.2000	5.2000		
35.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	63.0000	63.0000		
36.	materiały pomocnicze	zł				
					<b>RAZEM</b>	

Słownie: