

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej - pomieszczenia gospodarcze  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Kossutha 13  
INWESTOR : Śląski Oddział Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Kossutha 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Szymura  
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-29

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-06-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Doprowadzenie dodatkowych obwodów elektrycznych do pomieszczeń socjalnych</b>			
1.1		<b>PARTER</b>			
1	KNNR 5 d.1. 0209-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (2 obwody) 80	m  m	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2	KNNR 5 d.1. 0110-05 1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu  4	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - <span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;"> </span> B16  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 0-36 d.1. 1115-01 1	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1. 0308-04 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 2 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5 d.1. 1305-01 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  2	prób.  prób.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2		<b>I PIĘTRO</b>			
8	KNNR 5 d.1. 0209-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (2 obwody) 80	m  m	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0110-05 2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu  4	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 5 d.1. 0407-03 2	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - np. RP B16/1+N/0,03  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 0-36 d.1. 1115-01 2	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1. 0308-04 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 2 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  2	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 d.1. 1305-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  2	prób.  prób.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
15	KNNR 5 d.1. 0209-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (2 obwody) 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0110-05 3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0407-03 3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - np. RP B16/1+N/0,03 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 0-36 d.1. 1115-01 3	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0308-04 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4</b>		<b>III PIĘTRO</b>			
22	KNNR 5 d.1. 0209-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (2 obwody) 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 0110-05 4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 0407-03 4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - np. RP B16/1+N/0,03 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR 0-36 d.1. 1115-01 4	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.1. 0308-04 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 d.1. 1301-01 4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>IV PIĘTRO</b>			
29	KNNR 5 d.1. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (2 obwody)	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
30	KNNR 5 d.1. 0110-05 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNNR 5 d.1. 0407-03 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - np. RP B16/1+N/0,03	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNR 0-36 d.1. 1115-01 5	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.1. 0308-04 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 5 d.1. 1301-01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNNR 5 d.1. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.6</b>		<b>V PIĘTRO</b>			
36	KNNR 5 d.1. 0209-01 6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YDY 3x2, 5mm <sup>2</sup> (3 obwody)	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
37	KNNR 5 d.1. 0110-05 6	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNNR 5 d.1. 0407-03 6	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - np. RP B16/1+N/0,03	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR 0-36 d.1. 1115-01 6	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - Odbudowa przejść ogniowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNNR 5 d.1. 0308-04 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Krotność = 2 = gn. podw.) Krotność = 3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNNR 5 d.1. 1301-01 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNNR 5 d.1. 1305-01 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		<b>Pozostałe</b>			
43	KNR 9-29 d.2 0212-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza (15*0.6*0.6*3)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
44	KNR 9-29 d.2 0316-01	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm [Tylko Robocizna: R=1,000, M= 0,000, S=0,000] (15*0.6*0.6*3)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
45	kalk. własna d.2	Opracowanie dokumentacji powykonawczej, sporządzenie protokołów z pomiarów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>