

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie podświetlanej tablicy „Dworzec autobusowy” oraz zegara  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, Dworzec autobusowy  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Bryła  
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie dla obwodów zasilania szyldu i zegara - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe dla obwodu zasilania szyldu o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - typ RLHF 200	m m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
3	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów dla obwodu zasilania szyldu pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji poz.2	m m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe dla obwodu zasilania zegara o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - typ RLHF 200	m m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
5	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów dla obwodu zasilania zegara pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji poz.2	m m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe dla obwodu zasilania szyldu o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - N2XH-J 3x2,5 poz.2 + 2*2	m m	204,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
7	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe dla obwodu zasilania zegara o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - N2XH-J 3x2,5 poz.2 + 2*2	m m	204,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
8		Prace w RG-podłączenie zasilania i przewodów uziemiających do rozdzielnic zasilającej szyld i zegar 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy FR 63A 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) rozdzielnic 1 fazowa min 1x12 mod 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka kontrolna 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania szyldu w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania zegara w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania szyldu w rozdzielnicach wyłącznik przeciwporażeniowy 2P 25A 0,03A typ A 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania zegara w rozdzielnicach wyłącznik przeciwporażeniowy 2P 25A 0,03A typ A 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego dla obwodów zasilania szyldu i zegara w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania szyldu w rozdzielnicach - Jednofazowy licznik zużycia energii 45A, zgodność z MID WZE-1 F&F	szt		

2PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania zegara w rozdzielnicach - Jednofazowy licznik zużycia energii 45A, zgodność z MID WZE-1 F&F	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania sztybu w rozdzielnicach - Zegar astronomiczny jednokanałowy z przerwą nocną PCZ-525.3-PLUS F&F	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNP 18 4603- 01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

3PRZEDMIAR