

---

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

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż gniazda siłowego zewnętrznego na stanowisku autobusowym nr 10  
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 : 06.04.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnica RG</b>			
d.1		Prace w RG-podłączenie zasilania i przewodów uziemiających do rozdzielnicy zasilającej 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach (rozdzielnica główna) - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY FR 304 4P 32A 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż rozdzielnic</b>			
d.2	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) rozdzielnica 1 fazowa min 1x12 mod 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka kontrolna 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania - rozdzielnic wyłącznik przeciwporażeniowy 4P 25A 0,03A typ AC P304 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania obiektu w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego dla obwodów zasilania obiektu w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy 3 fazowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego dla obwodu zasilania obiektu w rozdzielnicach - Trójfazowy licznik zużycia energii 80A WZE-3 F&F 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Przyłącze</b>			
d.3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie dla obwodów zasilania obiektu - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.3	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe dla obwodu zasilania obiektu o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - typ RLHF 200	m m	 200,000	 200,000
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
d.3	KNR-W 5-08 0101-06	Montaż uchwytów dla obwodu zasilania obiektu pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji poz.12 1	m m	 200,000	 200,000
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
d.3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe dla obwodu zasilania obiektu o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - N2XH-J 5x6 0,6/1kV poz.12 + 2*2 1	m m	 204,000	 204,000
				<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
d.3	KNR 2-25 0626-04	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 32 A - budowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
d.4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.4	KNR 13-06 1001-02	Badanie obwodu niskiego napięcia 3-fazowego 1	szt szt	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>