

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w budynku warsztatowo-socjalnym

ADRES INWESTYCJI: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
ul. Sobieskiego 11  
77-300 Człuchów

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Sobieskiego 11  
77-300 Człuchów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Piotr Formela

DATA OPRACOWANIA: środa, 11 grudnia 2024 *Formela*

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		ETAP I			
1.1		Wykonanie tablicy elektrycznej			
1 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Tablice elektryczna szatni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wewnętrzne linie zasilająca			
2 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		20 * 0,07 * 0,05	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
5 d.1.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 5x6mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1.2	KNNR 5 0407-04	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego D02 63A,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0406-01	wkładki bezpiecznikowe D02 gG16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Modernizacja oświetlenia podstawowego - Wymiana istniejących opraw na oprawy typu LED			
8 d.1.3	KNNR 5 0304-04	Wykonanie wypustu oświetleniowego zakończonego szybko złączkami - 3 bieguny	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m		
		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.1.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		22,400	m	22,400	
				RAZEM	22,400
11 d.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		22,400	m	22,400	
				RAZEM	22,400
12 d.1.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,112	m3	0,112	
				RAZEM	0,112
13 d.1.3	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 1	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.3	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		4,000	szt.	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników instalacyjnych schodowych IP20	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		Wykonanie zasilania wentylatorów kanałowych			
16 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,070	m3	0,070	
				RAZEM	0,070
19 d.1.4	KNNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		14,000	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2		ETAP II			
2.1		Modernizacja oświetlenia podstawowego - Wymiana istniejących opraw na oprawy typu LED			
20 d.2.1	KNNR 5 0304-04	Wykonanie wypustu oświetleniowego zakończonego szybko złączkami - 3 bieguny	szt.		
		12,000	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2.1	KNNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m		
		76,000	m	76,000	
				RAZEM	76,000
22 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		53,200	m	53,200	
				RAZEM	53,200
23 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		53,200	m	53,200	
				RAZEM	53,200
24 d.2.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,266	m3	0,266	
				RAZEM	0,266
25 d.2.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 1	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 2	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 5	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2.1	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników instalacyjnych schodowych IP20	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników instalacyjnych 1-biegunowy IP44	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wykonanie zasilania wentylatorów kanałowych			
31 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35,000	m	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.2.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35,000	m	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.2.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,175	m3	0,175	
				RAZEM	0,175
34 d.2.2	KNNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		35,000	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3		ETAP III			
3.1		Modernizacja oświetlenia podstawowego - Wymiana istniejących opraw na oprawy typu LED			
35 d.3.1	KNNR 5 0304-04	Wykonanie wypustu oświetleniowego zakończonego szybko złączkami - 3 bieguny	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.3.1	KNNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m		
		59,000	m	59,000	
				RAZEM	59,000
37 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		41,300	m	41,300	
				RAZEM	41,300
38 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		41,300	m	41,300	
				RAZEM	41,300
39 d.3.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,207	m3	0,207	
				RAZEM	0,207
40 d.3.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 1	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 2	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.3.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 3	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3.1	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - typ 4	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3.1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.3.1	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników instalacyjnych schodowych IP20	szt		
		6,000	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2		Wykonanie zasilania wentylatorów kanalowych			
46 d.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		28,000	m	28,000	
				RAZEM	28,000
47 d.3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		28,000	m	28,000	
				RAZEM	28,000
48 d.3.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,140	m3	0,140	
				RAZEM	0,140
49 d.3.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski układany w tynku - przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m		
		28,000	m	28,000	
				RAZEM	28,000

