

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza sanitarno - szatniowego z magazynkiem i kantorkiem dla boisk sportowych. INSTA-  
LACJE ELEKTRYCZNE  
ADRES INWESTYCJI : Mosina, ul. Krasickiego 16, dz. nr 2713/19  
ADRES INWESTORA : 62-050 Mosina, Plac 20 Października 1  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Jędraś (kosztorysant)  
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2025

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice Elektryczne</b>		
1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie RG	szt.	
d.1		1	szt.	
				<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Zasilanie</b>		
2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	
d.2		10	m	
				<b>10,000</b>
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	
d.2		5	m	
				<b>5,000</b>
4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
d.2		2	szt.	
				<b>2,000</b>
5	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablo- wych	szt.	
d.2		1	szt.	
				<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Wewnętrzne linie zasilające i zasilania</b>		
6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	
d.3		160	m	
				<b>160,000</b>
7	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	
d.3		15	m	
				<b>15,000</b>
8	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	
d.3		36	m	
				<b>36,000</b>
9	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	
d.3		145	m	
				<b>145,000</b>
10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	
d.3		35	m	
				<b>35,000</b>
11	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o prze- kroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	
d.3		20	szt.	
				<b>20,000</b>
12	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
d.3		390	m	
				<b>390,000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż tras kablowych</b>		
13	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm analogia	szt.	
d.4		3	szt.	
				<b>3,000</b>
<b>5</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>		
14	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych-analogia oprawy LED	kpl.	
d.5		6	kpl.	
				<b>6,000</b>
15	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych-analogia oprawy LED	kpl.	
d.5		7	kpl.	
				<b>7,000</b>
16	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych-analogia oprawy LED	kpl.	
d.5		3	kpl.	
				<b>3,000</b>
17	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych-analogia oprawy LED	kpl.	
d.5		8	kpl.	
				<b>8,000</b>
18	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z two- rzyw sztucznych 1x20 W analogia Awaryjne	kpl.	
d.5				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		7	kpl.	
				7,000
19	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W analogia Awaryjne	kpl.	
		3	kpl.	
				3,000
20	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W analogia Ewakuacyjne	kpl.	
		5	kpl.	
				5,000
6		<b>Montaż osprzętu</b>		
21	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	
		3	szt.	
				3,000
22	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	
		8	szt.	
				8,000
23	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	
		20	szt.	
				20,000
24	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		2	szt.	
				2,000
25	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	
		5	szt.	
				5,000
26	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	
		10	szt.	
				10,000
7		<b>Instalacja odgromowa i uziom</b>		
27	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	
		8	m	
				8,000
28	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-GSU	szt.	
		1	szt.	
				1,000
29	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-LSU	szt.	
		1	szt.	
				1,000
30	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	
		14	szt.	
				14,000
31	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	
		112	m	
				112,000
32	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m	
		10	m	
				10,000
33	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obciążanych	m	
		45	m	
				45,000
34	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	
		4	szt.	
				4,000
35	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	
		13	szt.	
				13,000
36	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne	szt.	
		2	szt.	
				2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
37 d.7	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	
		4	szt.	
				<b>4,000</b>
38 d.7	KNNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami analogia	kpl.	
		3	kpl.	
				<b>3,000</b>
39 d.7	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	
		16	m	
				<b>16,000</b>
40 d.7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	
		45	m	
				<b>45,000</b>
<b>8</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>		
41 d.8	Wycena indywidualna	Pomiary elektryczne	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>