

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - CZ. ELEKTRYCZNA**

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja budynku Szkoły podstawowej w miejscowości Orla ul. Bielska 32.  
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA z dodatkowym nauczaniem języka białoruskiego Ul. Bielska 32, 17-106 Orla, dz.  
Nr 104/6 i 105/2  
INWESTOR : Gmina Orla  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 5, 17-106 Orla  
  
: mgr. inż. Roman Dębowski  
: 25-01-2022

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA

DATA OPRACOWANIA  
25-01-2022

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż i montaż oświetlenia</b>			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z rastrem	szt.		
		600	szt.	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
2	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		102	szt.	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
3	KNNR 9 d.1 0501-08 z.o. 2.6. 9901-12	Demontaż opraw oświetleniowych metalohalogenowych - na wysokości 8-15 m	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		732	kpl.	732.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>732.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - według zestawienia projektowego	kpl.		
		600	kpl.	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
6	KNNR5 5 d.1 0504-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - IP 44 według zestawienia projektowego	kpl.		
		102	kpl.	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
7	KNNR5 5 d.1 0502-02 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - Naświetlacze na sali gimnastycznej według zestawienia projektowego	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNNR5 5 d.1 0110-05 z.o. 3.2. 9901-12	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - na wysokości 8-15 m	m		
		179	m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
9	KNNR5 5 d.1 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - na wysokości 8-15 m	m		
		179	m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
10	KNNR 3 d.1 0602-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,bełkach,biegach schod.,płytach wiórowo-cem.	m <sup>2</sup>		
		440	m <sup>2</sup>	440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
11	KNNR 3 d.1 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		4947.7	m <sup>2</sup>	4947.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4947.700</b>
12	KNNR 9 d.1 0202-03	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Demontaż i montaż oświetlenia</b>				
1 d.1	<b>KNNR 9 0501-06</b>	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z rastrem	szt.	600		
2 d.1	<b>KNNR 9 0501-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	102		
3 d.1	<b>KNNR 9 0501-08 z.o. 2.6. 9901-12</b>	Demontaż opraw oświetleniowych metalohalogenowych - na wysokości 8-15 m	szt.	30		
4 d.1	<b>KNNR 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	732		
5 d.1	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - według zestawienia projektowego	kpl.	600		
6 d.1	<b>KNNR5 5 0504-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - IP 44 według zestawienia projektowego	kpl.	102		
7 d.1	<b>KNNR5 5 0502-02 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - Naświetlacze na sali gimnastycznej według zestawienia projektowego	kpl.	30		
8 d.1	<b>KNNR5 5 0110-05 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - na wysokości 8-15 m	m	179		
9 d.1	<b>KNNR5 5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - na wysokości 8-15 m	m	179		
10 d.1	<b>KNNR 3 0602-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m <sup>2</sup> z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram., beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,płytach wiórowo-cem.	m <sup>2</sup>	440		
11 d.1	<b>KNNR 3 0605-04</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>	4947.7		
12 d.1	<b>KNNR 9 0202-03</b>	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt	15		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: