

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja i przebudowa parteru budynku szkoły w Wilkasach na oddział przedszkolny - instalacje elektryczne wewnętrzne  
ADRES INWESTYCJI : Wilkasy, ul. Olsztyńska 29, dz. nr 586, 833, 592/1  
INWESTOR : Gmina Giżycko  
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. Mickiewicza 33  
BRANŻA : Elektryczna  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta  
DATA OPRACOWANIA : 02.2024r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2024r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wilkasy, przebudowa parteru szkoły na oddział przedszkolny</b>					
<b>1 45311200-2 Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze z RG, RT, RD</b>					
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.1	1209-05				
		8	otw.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*2,5	m		
d.1	0204-03	100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 3*1,5	m		
d.1	0204-03	120	m	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód YDYżo 4*1,5	m		
d.1	0204-03	40	m	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	20	szt.	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik p.t.	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8	KNNR 5	Łączniki schodowe	szt.		
d.1	0306-04	4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
9	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-01	7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe DATA	szt.		
d.1	0308-01	8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-02	5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1	0307-01	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-05	2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
d.1	0308-07	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2 45311200-2 Montaż opraw oświetleniowych</b>					
15	KNNR 5	Oprawy LED 13W	kpl.		
d.2	0511-01	5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
16	KNNR 5	Oprawy LED 28W	kpl.		
d.2	0511-01	5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
17	KNNR 5	Oprawy LED 24W	kpl.		
d.2	0511-01	5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
18	KNNR 5	Oprawy LED Aw 1h	kpl.		
d.2	0511-01	6	kpl.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>3 45314320-0 Instalacja komputerowa</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
20 d.3	KNNR 5 0201-02	Przewody wciągane do rur - przewód UPT 4*2*0,5 kat. 6 160	m m	 160,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,00</b>
21 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
22 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
23 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe RJ45 8	szt. szt.	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
24 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>