

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3, 310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne  
Roboty ins-  
talacyjne e  
45311200-2, 311200-2, Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
Roboty w  
zakresie ins  
45315300-1, 315300-1, Instalacje zasilania elektrycznego  
Instalacje  
zasilania  
45317300-5, 317300-5, Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
Elektryczne  
elektrycz

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczenia socjalnego na potrzeby pracowni wykrywania włośni, przystosowanie pomiesz-  
czenia na potrzeby jadalni pracowniczej oraz przebudowa toalet polegająca na dostosowaniu dla osób niepeł-  
nosprawnych w budynku ZHW w Białymstoku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięstwa 26a/1, 15-959 Białystok  
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 26a, 15-959 Białystok  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Gołębiewski  
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 24

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych przykręcanych	szt.		
d.1	0501-05	4+3	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNNR 9	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 9	Demontaż instalacji przyzywowej	kpl.		
d.1	0402-05	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR-W 4-03	Demontaż szafy Rack wraz z osprzętem	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych, DATA, interneto- wych - podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNNR 5-08	Demontaż koryt kablowych	m		
d.1	0705-07	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja gniazdowa i oświetleniowa</b>			
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.2	1207-01	286	m	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	286	m	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
10	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tyn- kiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x4mm2	m		
d.2	0205-01	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tyn- kiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 3x2,5mm2	m		
d.2	0205-01	187	m	187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
12	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tyn- kiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 3x1,5mm2	m		
d.2	0205-01	122	m	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
13	KNNR 5	Przełożenie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tyn- kiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - Przewód teleinforma- tyczny UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m		
d.2	0205-01	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
d.2	1209-0205	4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	54	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 oraz gniaz- da internetowe	szt.		
d.2	0308-02	2+19+6+3+3	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	3+3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych nastropowych	kpl		
		11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych nastropowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych nastropowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych awaryjnych LED 2W	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych LED 1W, IP65	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR-W 5-08 d.2 0403-01	Montaż czujników ruchu i obecności dostropowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0306-02	System wzywania pomocy do toalet - ciągnio alarmowe, zasilacz, wskaźnik do montażu nad drzwiami, przycisk resetu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2, 5mm <sup>2</sup>	szt		
		14	szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Tablice rozdzielcze</b>			
26	KNNR 5 d.3 0404-04	Montaż aparatów w tablicach rozdzielczych elektrycznych o masie do 50kg	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Pomiary i badania odbiorcze</b>			
27	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		poz.28	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30		Dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>