

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 : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ WEJŚCIA GŁÓWNEGO I MONTAŻEM
PLATFORMY PIONOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ BUDOWA DASZKU NAD WEJ-
ŚCIEM GŁÓWNYM I ZADASZENIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO KONDYGNACJI PIWNICZNEJ
BUDYNKU ZHW ODDZIAŁ W ŁOMŻY
ADRES INWESTYCJI : Łomża, ul. Nowogrodzka 160, dz. nr geod. 20076/13
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 26a, 15-959 Białystok
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kacper Gołębiewski
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2023

Poziom cen : 1 kw. 23

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż oprawy świetłówkowej liniowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż oprawy typu plafon natynkowej z czujnikiem ruchu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż oprawy typu plafon natynkowej z czujnikiem ruchu zewnętrznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż oprawy zewnętrznej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 9 d.1 0401-08	Demontaż przycisku dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
2 45310000-3		Instalacja gniazdowa			
7	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
8	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
9	KNNR 5 d.2 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 3x2,5mm ²	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNNR 5 d.2 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 5x4mm ²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 d.2 1209-0205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 d.2 0308-02	Przełożenie gniazda instalacyjnego wtynkowego ze stykiem ochronnym podtynkowego 2-biegunowego przelotowego o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.2 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3 45310000-3		Tablice rozdzielcze			
16	KNNR 5 d.3 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.3 0404-04	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 50kg - rozdzielnica RP	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		4	szt. żył	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45310000-3	Instalacja oświetleniowa			
19	KNNR 5 d.4 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 3x1,5mm ²	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNNR 5 d.4 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp żo 4x1,5mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.4 0306-02	Przełożenie łączników i przycisków jednobiegunowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej Łącznik klawiszowy PL, 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych LED 14W, 1658lm, 4000K	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych nastropowych z czujnikiem ruchu, 14W, 4000K, 1177lm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych w sufit z czujnikiem ruchu 36W, 4000K, 4552lm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.4 0502-02	Przełożenie opraw oświetleniowych awaryjnych LED 2W	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Instalacje teletechniczne wewnętrzne			
27	KNNR 5 d.5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.5 0404-04	Przeniesienie tablicy rozdzielczej komputerowej RP-12-P, RK0 o masie do 50kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.5 0406-01	Przeniesienie przycisku Przeciwpowozowego Wyłącznika Prądu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 d.5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - zestaw wideodomofonowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45310000-3	Pomiary i badania odbiorcze			
34	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		poz.35	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.6		Dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000