

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : „Prace restauratorskie i roboty budowlane przy zabytkowym ratuszu miejskim w Przedborzu przy ul. Mostowej 29” - parter i piwnice zabytkowego budynku ratusza

ADRES INWESTYCJI : 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29

INWESTOR : Gmina Przedbórz

ADRES INWESTORA : 97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziemia 97-360 Kamieńsk ul. Sportowa 4

DATA OPRACOWANIA : 17.03.2025 r.

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : IV kw 24 r.

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 :

INWESTOR :

Data opracowania

17.03.2025 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub atesty oraz odpowiedni do warunków stopień ochrony IP. W budynku należy zabudować rozdzielnie zabezpieczające. Instalacja w wykonaniu podtynkowym i natynkowym. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		tablice rozdzielcze			
1	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg -TG	szt		
d.1	0201-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg - T2	szt		
d.1	0201-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg - RPP plus DPX160	szt		
d.1	0201-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	Kalkulacja	Opis rozdzielni	kpl.		
d.1	własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Linie zasilające			
5	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym - N2XH-J 5 x 16	m		
d.2	0301-04	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - HDX 5 x 2,5	m		
d.2	0301-05	210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
7	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - HDX 3 x 2,5	m		
d.2	0301-05	430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
8	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - HDX 3 x 1,5	m		
d.2	0301-05	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
3		Instalacje gniazd wtykowych			
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdko pojedyncze	wyp.		
d.3	0404-03	35	wyp.	35,000	
				RAZEM	35,000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - zestaw 2x gn.1f, 2xDATA, 2x gn RJ45 - stanowiska komp	wyp.		
d.3	0404-03	10	wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - zestaw 2x gn.1f, 2x gn RJ45 - drukarki	wyp.		
d.3	0404-03	8	wyp.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły - gniazdo telefoniczne RJ45 - T	wyp.		
d.3	0404-03	10	wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	Kalkulacja	UPS	kpl.		
d.3	własna	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - przyciski p.pożarowe	szt.		
d.3	0203-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR-W 9	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) i wykonanie połączeń wyrównawczych	szt.		
d.3	0607-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacje oświetleniowe i aparaty			
16	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oprawa biurowa	kpl.		
d.4	0502-01	26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
17	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - plafon	kpl.		
d.4	0502-01	18	kpl.	18,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - downlight	kpl.	RAZEM	18,000
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - oprawa awaryjna/ ewakuacyjna	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KSNR 5 d.4 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły - łącznik	wyp.		
		4	wyp.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Pomiary elektryczne			
21	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30,000	
				RAZEM	30,000
22	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 13-21 d.5 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Telefony			
25	Kalkulacja d.6 własna	Instalacja i urządzenia telefoniczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacje teletechniczne			
26	Kalkulacja d.7 własna	Montaż access point	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 13-25 d.7 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej - kamera wewnętrzna	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR AT-14 d.7 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa RACK 42U 800x1000 (wyposażona)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Demontaże			
29	Kalkulacja d.8 własna	Demontaże	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	tablice rozdzielcze						
2	Linie zasilające						
3	Instalacje gniazd wtykowych						
4	Instalacje oświetleniowe i aparaty						
5	Pomiary elektryczne						
6	Telefony						
7	Instalacje teletechniczne						
8	Demontaże						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	tablice rozdzielcze					
2	5 - 8	Linie zasilające					
3	9 - 15	Instalacje gniazd wtykowych					
4	16 - 20	Instalacje oświetleniowe i aparaty					
5	21 - 24	Pomiary elektryczne					
6	25 - 25	Telefony					
7	26 - 28	Instalacje teletechniczne					
8	29 - 29	Demontaże					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: