
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA WYMIANIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, WYMIANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ, WYMIANIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH WRAZ ZE STUDZIENKAMI, REMONCIE JASKÓŁEK ORAZ GZYMSÓW

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 166/3, 167, 2990, 2991, OBREB: 0003 PŁAZA, JEDN. EWID.: 120303_5, CHRZANÓW - OBSZAR WIEJSKI

NAZWA INWESTORA: POWIAT CHRZANOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE

ADRES INWESTORA: 32-500 Chrzanów
Partyzantów 2

BRANŻE: BRANŻA ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
PAWEŁ KAMODA

DATA OPRACOWANIA: 02.2024

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.2458).
Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczeg.owego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-u.ytkowego (Dz.U.2021.2454).

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa INTERCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2 d.1	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
		4 * 11 + 6 * 4	m	68,000	
				RAZEM	68,000
3 d.1	KNNR 9 0603-04 analogia	Demontaż przewodów uziemiających mocowanych na wspornikach lub uchwytach	m		
		10 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement.	m2		
		7 * 1,2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
2		PRACE MONTAŻOWE			
5 d.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		11 * (0,4 * 1 * 1)	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
6 d.2	KNNR 5 0605-07 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uziom składany FeZn f18mm	m		
		11 * 12	m	132,000	
				RAZEM	132,000
7 d.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm	m		
		11 * 4	m	44,000	
				RAZEM	44,000
8 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.2	KNR 5-08 0601-06 analogia	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na ścianie z cegły	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.2	KNR 5-08 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - dFeZn f8mm	m		
		4 * 11 + 7 * 5	m	79,000	
				RAZEM	79,000
11 d.2	KNR 5-08 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą - dFeZn fi8mm	m		
		395	m	395,000	
				RAZEM	395,000
12 d.2	KNR 5-08 0618-01 analogia	Łączenie pręta o śr.do 8mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
13 d.2	KNR 5-08 0622-02 analogia	Montaż typowych Iglic kominowych h=1m, fi 16mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR 5-08 0622-02 analogia	Montaż typowych Iglic do masztu na uchwytach izolacyjnych h=1m, fi 16mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.2	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		11 * (0,4 * 1 * 1)	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
18 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		7 * 1,2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400