

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA OKIEN URZĄD GMINY
ADRES INWESTYCJI : CEDYNIA, PLAC WOLNOŚCI 1
INWESTOR : GMINA CEDYNIA
ADRES INWESTORA : 74-520 CEDYNIA, ul. PLAC WOLNOŚCI nr1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Technik budowlany Marian Flajszer

DATA OPRACOWANIA : 03.10.2023r.

WYKONAWCA :

NADZORY I KOSZTORYSOWANIE
Marian Flajszer
ul. Łużycka 3/1, 74-500 Chojna
tel. 091 439 26 49
NIP 858-122-92-27 Regon 320142790

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty remontowe i renowacyjne 45453000-7				
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - ze złożeniem na dachu do ponownego zamontowania	m ²		
d.1	0508-02	<korytaż> 3.60+[1.70*2]* 0.27+ <pokoje> 1.32+[1.7*2]*0.27 *11	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94
2	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-07	DOTYCZY demontażu - wycięcia z ościeży okiennych części okładziny z płyty kartonowo - gipsowej w celu nie inwazyjnego zdemontowania okna połaciowego - bez uszkodzenia narożników otworu.	m ²		
	analiza indywidualna	Wycięcie płyty pasami o szerokości 20cm Rozebranie podlegają również stelażę - wobec powyższego robocizną przyjęto jak w pozycji. <okna połaciowe> [1.37+0.74]*2*11*0.20 +<okna zespolone> [0.66*2+0.54]*0.20*2 + [1.35*2+0.92]*0.20*2	m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	Dotyczy ostrożnego rozebrania okładziny ściennej z płytek - ościeża okienne dla bezinwazyjnego dokonania zdemontowania okien zespolonych -- bez uszkodzenia okładziny ściennej <okna w sanitariatach> [1.35*2+0.92]*2*0.30	m ²	2.17	
				RAZEM	2.17
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	UWAGA: należy zdemontować parapety bez ich uszkodzenia - podlegają ponownemu zamontowaniu po osadzeniu okien. 0.96+0.96+0.58+0.58	m	3.08	
				RAZEM	3.08
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	<p. 9>1+<p. socjalne>1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<okna połaciowe p. korytaż -szt 3, +p.10 szt 2+ p.9 szt 2 +p. 11 szt 2 +p.12 szt 2> [1.40*0.78]*11 + <okna zespolone = w.c. męski i damski 1+1 oraz p. nr 12 szt 2> [1.35*0.92]*4	szt.	16.98	
				RAZEM	16.98
7	analiza indywidualna	Wyniesienie gruzu i śmieci ze strychu. Załadunek do kontenera, transport i utylizacja	m ³		
d.1		[1.40*0.78]*11*0.11 +[0.70*0.54]*2*0.11+ [1.35*0.92]*4*0.11 + [2.17*0.015]+ [11.48*0.015]	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
8	KNR 2-02	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1	0607-02	Po zdemontowaniu okien wstawienie nowy fragment izolacji nad oknem z umocowaniem do konstrukcji. (1.30*0.50)*8 + [3.60*0.50]	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNR 2-02	Ocieplenie stropodachu z wełny mineralnej gr. 20cm-	m ²		
d.1	0613-03	Dotyczy uzupełnienia izolacji po zdemontowaniu okien- w celu ich uszczelnienia - po uszkodzeniu izolacji <okna połaciowe> [1.37+0.74]*2*11*0.20	m ²	9.28	
				RAZEM	9.28
10	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - lub RÓWNOIWAŻNE o współ. zgodnie z projektem wynoszący < od 0,9W/m2K	kpl.		
d.1	202 1027-01	Do wyceny przyjęto okno Fakro o symbolu FTU-V U5 - lub równoważne wraz z automatycznym nawiewem, drewno w kolorze naturalnym - trójszybowe W montażu należy uwzględnić wykonanie izolacji cieplnej jak i przeciwwilgociowej opisanej w projekcie. 11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
11	KNR-W 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy z cynku	szt.		
d.1	0536-05	Dotyczy montażu kpl. kołnierzy do okien Fakro o symbolu ETH - AT termo - spełniający warunki termiczne - lub Równoważny 11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
d.1	0502-02	Uzupełnienie pokrycia dachu po zamontowaniu okien - wym. jak demontaż. Materiał z rozebrania. 15.94	m ²	15.94	
				RAZEM	15.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych DREWNIANYCH - WZÓR JAK ISTNIEJĄCE z obróbką obsadzenia o pow. DO 1.0 m2 Okno drewniane - energooszczędne trójszybowe, o współ. < 0,90 wys. 0,70 , szer. 0,54m UWAGA: OBSADZENIE ZGODNE Z WYTYCZNYMI UJĘTYMI W PROJEKCIE 1+1	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR 0-19 1023-06 analiza indywidualna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych ze szprosami konstrukcyjnymi - drewniane , energooszczędne o współ. < 0,90 - TRÓJSZYBOWE z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 UWAGA: OBSADZENIE ZGODNE Z WYTYCZNYMI UJĘTYMI W PROJEKCIE AWAGA: W OKNACH W POMIESZCZENIACH SANITARIATÓW - SZKŁO MATOWE - BIAŁE Uwaga: wzór jak istniejące okna. [1.35*0.92] * 1+1+1+1	m2 m2	 4.24	 4.24
				RAZEM	4.24
15 d.1	KNR 2-02 1509-01 analiza indywidualna	Remont zdemontowanych podokienników drewnianych, uzupełnienia ubytków, impregnacja i wykonanie powłok malarskich < [0.96+0.96+0.58+0.58] > 4	szt szt	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
16 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie drewnianych podokienników-nowe 0.96+0.96+0.58+0.58	m m	 3.08	 3.08
				RAZEM	3.08
17 d.1	KNNR 2 0805-01 analiza indywidualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej DOTYCZY OKŁADZIN NA OSCIEŻACH OKIEN [1.35*2+0.92]*2*0.30	m2 m2	 2.17	 2.17
				RAZEM	2.17
18 d.1	KNR AT-12 0203-01 analiza indywidualna	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, pokrycie jednowarstwowe 12, 5-01. DOTYCZY uzupełnienia okładzin z płyt k.g. po osadzeniu okien wraz z uzupełnieniem folii paroizolacyjnej <okna połaciowe> [1.37+0.74]*2*11*0.20 +<okna zespolone> [0.66*2+0.54]*0.20*2 + [1.35*2+0.92]*0.20*2	m2 m2	 11.48	 11.48
				RAZEM	11.48
19 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych DOTYCZY ościeży okiennych wew. DOTYCZY tylko miejsc połączeń do R = współ 0,50 <okna połaciowe> [1.37+0.74]*2*11*0.20 +<okna zespolone> [0.66*2+0.54]*0.20*2 + [1.35*2+0.92]*0.20*2	m2 m2	 11.48	 11.48
				RAZEM	11.48
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni pionowych- ścian pod malowanie <okna połaciowe> [1.37+0.74]*2*11*0.35 +<okna zespolone> [0.66*2+0.54]*0.25*2 + [1.35*2+0.92]*0.25*2	m2 m2	 18.99	 18.99
				RAZEM	18.99
21 d.1	KNNR 2 0805-07	Silikonowanie miejsc styku - naroży zewnętrznych i wewnętrznych okien wraz z parapetami [1.37+0.74]*2*11+ [0.66+0.54]*2*2 *2 +[1.30 +0.88]*2+ [1.35+0.92]*2	m m	 64.92	 64.92
				RAZEM	64.92
22 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 18.99	m2 m2	 18.99	 18.99
				RAZEM	18.99
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 18.99	m2 m2	 18.99	 18.99
				RAZEM	18.99
24 d.1	analiza indywidualna	Montaż systemowych rolet przeciwsłonecznych w oknach połaciowych Przyjęto rolete systemową do okien Fakro - symbol ARP - do zastosowania inne - RÓWNOWAZNE - DO przyjętych w kalkulacji okien' Roleta w prowadnicach metalowych z możliwością blokowania w dowolnym miejscu. 11	szt szt	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie zgodnie z projektem zabezpieczenia w oknach o wysokości od podłogi do parapetu poniżej 80 cm . Zabezpieczenie zamontowane w ościeżu okien w pom. biurowym nr 12 z rury stalowej oksydowanej średnicy 20mm - zamocowanej w dwóch gniazdach stalowych z możliwością zdejmowania np. do mycia okien. szer całkowita 92cm - dokonać pomiaru przed zamontowaniem. Inne rozwiązanie w uzgodnieniu z Zamawiającym. 1+1	szt szt	 2.00	 RAZEM 2.00