

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie
45262500-6 Roboty murarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA (ZMIANA KONSTRUKCJI I GEOMETRII DACHU) WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ BU-
DYNKU URZĘDU GMINY - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : UL. SIERPECKA 2, 09-214 MOCHOWO
INWESTOR : GMINA MOCHOWO
ADRES INWESTORA : UL. SIERPECKA 2, 09-214 MOCHOWO
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Brykała
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % 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
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
1.1		DOCIEPLENIE COKOŁU STYROPIANEM - TYNK MOZAIKOWY			
1 d.1. 0102-02 1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna 0,3 m i głębok. 0,2 m w gr.kat. III - do wyk. docieplenia fundamentów od strony ul. Mościckiego	m ³		
		(31.33+30.96+18.33*2)*0.3*0.2	m ³	5.937	
				RAZEM	5.937
2 d.1. 2611-01 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (pod poziomem terenu)	m ²		
		(31.33+30.96+18.33*2)*0.4	m ²	39.580	
				RAZEM	39.580
3 d.1. 2611-02 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.2	m ²	39.580	
				RAZEM	39.580
4 d.1. 2612-01 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianu frezowanego gr. 18 cm - przyklejenie płyt do ścian pod poziomem terenu	m ²		
		poz.2	m ²	39.580	
				RAZEM	39.580
5 d.1. 2612-05 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - 4 szt/m ²	szt		
	analogia	poz.3*4	szt	158.320	
				RAZEM	158.320
6 d.1. 2612-06 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.3	m ²	39.580	
				RAZEM	39.580
7 d.1. 2612-09 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(31.33+30.96+18.33*2)	m	98.950	
				RAZEM	98.950
8 d.1. 0930-03 1	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z tynku mozaikowego na cokole	m ²		
		poz.2	m ²	39.580	
				RAZEM	39.580
9 d.1. 0105-02 1	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		poz.1	m ³	5.937	
				RAZEM	5.937
10 d.1. 0108-06 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		0.15*(49.17-4.80)-(31.33+30.96+18.33*2)*0.2*0.2	m ³	2.698	
				RAZEM	2.698
11 d.1. 0108-08 1	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km	m ³		
		poz.10	m ³	2.698	
				RAZEM	2.698
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKÓW			
12 d.1. 0347-01 2	KNR 4-01	Skucie występow na ścianach - parapety okienne zewnętrzne	m		
		1.96*22+1.48*2+1.35	m	47.430	
				RAZEM	47.430
13 d.1. 0535-08 2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych zewnętrznych	m ²		
		((1.75*5+0.85+1.8*4+0.67)+(1.75*11+0.85+1.8*4+0.67+1.32*2)+(1.8*6+1.05)+(1.8*8+1.17))*0.25	m ²	18.875	
				RAZEM	18.875
14 d.1. 1107-01 2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.075	t	0.075	
				RAZEM	0.075

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna, drzwi, naroża budynku	m		
d.1.	2612-08				
2		poz.22A+6.3*6	m	264.800	
				RAZEM	264.800
24		Demontaż i ponowny montaż krat okiennych (kraty z odzysku)	m ²		
d.1.	cena zakładowa				
2		1.8*1.5*11	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
2		poz.24	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
1.3		RUSZTOWANIA (do docieplenia ścian nadziemna i obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych)			
26	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1.	1604-01				
3		poz.18A+poz.18B	m ²	670.491	
				RAZEM	670.491
27		Czas pracy rusztowań (poz.:12,13,16,17,18,19,20,21,22,23)			
d.1.					
3					
2		ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
28	KNR 4-04	Rozebranie zadaszenia nad wejściem głównym	m ³		
d.2	0305-02				
	analogia				
		4.45*1.0*0.15	m ³	0.668	
				RAZEM	0.668
29		Dostawa i montaż zadaszenia szklanego na konstrukcji stalowej - nad wejściem głównym	m ²		
d.2	kalk. własna				
		4.45*1.2	m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11				
		poz.28	m ³	0.668	
				RAZEM	0.668
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km	m ³		
d.2	0108-12				
		poz.30	m ³	0.668	
				RAZEM	0.668
3		WYKONANIE OPASKI BUDYNKU			
32	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - istn. opaska	m ³		
d.3	0212-02				
		0.5*(11.26+18.33-2.42)*0.15	m ³	2.038	
				RAZEM	2.038
33	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.3	0103-02				
		(18.33+30.96+31.33+18.33-2.42)*0.6	m ²	57.918	
				RAZEM	57.918
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.3	0407-05				
		zaprawą cem (18.33+30.96+31.33+18.33-2.42)	m	96.530	
				RAZEM	96.530
35	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-01				
		(18.33+30.96+31.33+18.33-2.42)*0.5	m ²	48.265	
				RAZEM	48.265
36	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0105-04				
		grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm			
		Krotność = 7			
		poz.35	m ²	48.265	
				RAZEM	48.265
37	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0321-01				
		poz.35	m ²	48.265	
				RAZEM	48.265
4		DOSTAWA I MONTAŻ KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH			
38		Dostawa i montaż kolektorów słonecznych na dachu	kpl.		
d.4	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000