

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : Kotlarza 10a Katowice
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOCIEPLENIE BUDYNKU - wycena w systemie Arsanit THERMA + DUO			
1.1	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie placu budowy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		18.71+38	m	56.710	
				RAZEM	56.710
1.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych.	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia parapety i obróbka atyki	m ²		
		1.77*5*0.32+2.5*8*0.32+2.6*0.32+1.5*2*0.32+54*0.5	m ²	38.024	
				RAZEM	38.024
1.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową.	m ²		
		1.77*2*5+2.5*1.1*8+2.6*0.9+1.5*0.9*2	m ²	44.740	
				RAZEM	44.740
1.5	KNR-SEK 02-04 0101- 0200	Uzupełnienie lokalnych ubytków w tynkach tradycyjnych warstwą zaprawy o grub. 1,5 cm, Zaprawa tynkarska cementowo-wapienna	m ²		
		476.825*10%	m ²	47.683	
				RAZEM	47.683
1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(19+38)*5.3+(1.77+2*2)*0.25+(2.5+2+1.1)*8*0.25+(2.6*2+0.9)*0.25+(1.5*2+0.9)*2*0.25+(1.8*2+1.15)*2*0.25+(1.6+2.1*2)*0.25+(1+2.0*2)*0.25-44.74	m ²	278.553	
				RAZEM	278.553
1.7	KNR-SEK 02-04 0202- 0100 analogia	Przyklejenie do ścian z wełny mineralnej, o grubości 15 cm, Zaprawa klejąca do przyklejania np. lub równoważna THERMA+ TH-03	m ²		
		20+242.60	m ²	262.600	
				RAZEM	262.600
1.8	KNR-SEK 02-04 0701- 0100	Mocowanie mechaniczne płyt termoizolacyjnych do ścian z cegły z zastosowaniem kołków w ilości 4 szt./m ² , Kołek do mocowania płyt z wełny mineralnej	m ²		
		242.66+20	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
1.9	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych pod parapetami.	m ²		
		16.176	m ²	16.176	
				RAZEM	16.176
1.10	KNR-I 0-33 0101-0200 analogia	Podklejenie płytami gr. 3 do 5 cm nierówności powierzchni elewacji.	m ²		
		19*5.3*50%	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350
1.11	KNR-SEK 02-04 0303- 0200 analogia	Przyklejenie do ościeży płyt z wełny mineralnej Fasada	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.12	KNR-SEK 02-04 0204- 0100	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach termoizolacyjnych na ścianach, Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej THERMA+ TH-03	m ²		
		242.66+20	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
1.13	KNR-SEK 02-04 0204- 0200 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach termoizolacyjnych na ościeżach, Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej np. THERMA+ TH-03 lub równoważne	m ²		
		21.2	m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
1.14	KNR-SEK 02-04 0204- 0300 analogia	Dodatek za siatki diagonalne w narożnikach, Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej np. THERMA+ TH-03 lub równoważne	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	KNR-SEK 02-04 0705- 0300 analogia	Montaż kątowników ochronnych na krawędziach pionowych i poziomych, Zaprawa do wykonywania warstwy zbrojonej np. THERMA+ TH-03 lub równoważne 40.766/0.5+1*5.3	m m	86.832	
				RAZEM	86.832
1.16	KNR-SEK 02-04 0305- 0100 analogia	Wykonanie wypraw elewacyjnych z nanocząsteckowych silikonowych mas tynkarskich typu baranek, na ścianach, Sikonowy tynk strukturalny nanocząsteckowy np THERMATYNK nano SN (kolor po konsultacji z inspektorrem nadzoru) lub równoważne 262.66	m ² m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
1.17	KNR-SEK 02-04 0305- 0200	Wykonanie wypraw elewacyjnych z nanocząsteckowych silikonowych mas tynkarskich typu baranek, na ościeżach, Sikonowy tynk strukturalny nanocząsteckowy np THERMATYNK nano SN (kolor po konsultacji z inspektorem nadzoru) lub równoważny 21.2	m ² m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH I OBRÓBKA ATTYKI			
2.1.1		MONTAŻ PARAPETÓW			
2.1.1 .1	KNR 2-02 0506-0201 analogia	Różne obróbki z stali aluminiowej gr. 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 16.176/0.32*0.47	m ² m ²	23.759	
				RAZEM	23.759
2.1.1 .2	kalk. własna	Zaślepki do parapetów 22	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
2.1.2		OBRÓBKA BLACHARSKA ATTYKI			
2.1.2 .1	wycena indywidualna	Przymocowanie płyt OSB lub MFP gr 22 mm. Podkład pod obróbki blacharskie attyki. 54*0.5	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
2.1.2 .2	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer.0.2m - z blachy ocynk 1 mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
2.1.2 .3	KNR 2-02 0505-03 analogia	Obróbki z blachy stalowej tytanowo-cynkowej gr. 0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm. Obróbki attyki mocowane na rąbek stojący do pasów usztywniających. <obróbki attyki> 54*0.85	m ² m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
2.1.3		PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH DASZKÓW ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH			
2.1.3 .1		demontaż i ponowny montaż krat okiennych wraz z ich odświeżeniem (malowaniem) 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.3 .2		Przełożenie tablic informacyjnych. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		RUSZTOWANIA			
3.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (19+38)*6	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
3.2	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m 342	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
3.3	KNR 2-02 1614-0200	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji rurowej.Wysokość rusztowania do 20 m. 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 342	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
3.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1.3,1.4,1.5,1.8,1.9,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17)	m-g		
				RAZEM	92.715

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km. Przyjęto orientacyjnie. <przyjęto szacunkowo>2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.3	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000