
PRZEDMIAR ROBÓT DOCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z USŁUGAMI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
45320000-6 Roboty elewacyjne - izolacja fundamentów
45443000-4 Elewacja ścian szczytowych

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z USŁUGAMI
ADRES INWESTYCJI : Hajnówka, ul. Batorego 27, działki nr ewid. 747/7, 747/8
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Parkowa 6
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
DOCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z USŁUGAMI			
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	14
2	Roboty elewacyjne - izolacja fundamentów	15	23
3	Elewacja ścian szczytowych	24	34

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z USŁUGAMI						
1		4510000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	451-1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (12,01+0,96+0,45)*16,0*2	m ² m ²	 429,44	
					RAZEM	429,440
2	451-1	NNRNKB 202 1613a- 02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 15 m poz.1	m ² pow. m ² pow.	 429,44	
					RAZEM	429,440
3	451-1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 429,44	
					RAZEM	429,440
4	451-1	KNR-W 2- 02 0923-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1,5*1,5*5	m ² m ²	 11,25	
					RAZEM	11,250
5	451-1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,56*5	m m	 7,80	
					RAZEM	7,800
6	451-1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,5*1,5	m ² m ²	 2,25	
					RAZEM	2,250
7	451-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 12,01*0,5*2	m ² m ²	 12,01	
					RAZEM	12,010
8	451-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16,0*2	m m	 32,00	
					RAZEM	32,000
9	451-1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia ścian z blachy trapezowej 12,01*16,0+12,01*16,1-3,88*6,65 0,96*12,36*2 0,45*16,1*2 0,76*3,8 -1,5*1,5*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 359,72 23,73 14,49 2,89 -11,25	
					RAZEM	389,578
10	451-1	KNR 19-01 0628-03	Rozebranie izolacji na ścianach - wełna gr. 8 cm poz.9	m ² m ²	 389,58	
					RAZEM	389,578
11	451-1	KNR 4-01 0430-05 analogia	Rozebranie ołacenie ścian poz.9	m ² m ²	 389,58	
					RAZEM	389,578
12	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km poz.10*0,08	m ³ m ³	 31,17	
					RAZEM	31,166
13	451-1	1.13 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.12	m ³ m ³	 31,17	
					RAZEM	31,166
14	451-1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 4 km (poz.5*0,25+poz.7+poz.9*1,2+poz.8*0,5)*4,5/1000	t t	 2,24	
					RAZEM	2,239
2		4532000-6	Roboty elewacyjne - izolacja fundamentów			
15	451-1	KNR 4-01 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 0,5*(12,0*2+0,45*2)	m ² m ²	 12,45	
					RAZEM	12,450

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	451-1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0,8*1,2*(12,0*2+0,45*2)	m ³ m ³	 23,90	
					RAZEM	23,904
17	452-2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,2*(12,0*2+0,45*2)	m ² m ²	 29,88	
					RAZEM	29,880
18	452-2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.17	m ² m ²	 29,88	
					RAZEM	29,880
19	452-2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 29,88	
					RAZEM	29,880
20	452-2	KNR 2-02 0609-08	Docieplenie ścian płytami np. Silver fundament lambda 0.35, gr. 12 cm lub zamiennie inny ale o podanym współczynniku lambda mocowanymi punk- towo za pomocą masy bitumicznej poz.17	m ² m ²	 29,88	
					RAZEM	29,880
21	452-2	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowych izolacji folią kubełkową poz.17	m ² m ²	 29,88	
					RAZEM	29,880
22	451-1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.16-poz.20*0,12	m ³ m ³	 20,32	
					RAZEM	20,318
23	451-1	KNR 2-31 0511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - w miejscu rozebranej opaski betonowej 0,5*(12,0*2+0,45*2)	m ² m ²	 12,45	
					RAZEM	12,450
3		45443000-4	Elewacja ścian szczytowych			
24	454-1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12,01*16,0+12,01*16,1-6,65*3,88 0,96*12,36*2 0,45*16,1*2 0,76*3,8 -1,5*1,5*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 359,72 23,73 14,49 2,89 -11,25	
					RAZEM	389,578
25	454-1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.24	m ² m ²	 389,58	
					RAZEM	389,578
26	454-1	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowo - silikonowa w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji); płyty styropianowe z lambda 0.038 gr. 15 cm na ścianach 12,01*(12,62+12,18) 0,96*12,62*2 0,45*16,4*2 -1,5*1,5*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 297,85 24,23 14,76 -9,00	
					RAZEM	327,838
27	454-1	KNR AT-31 0203-07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowo - silikonowa w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji); płyty styropianowe z lambda 0.038 gr. 3 cm na ościeżach 1,5*3*0,31*4	m ² m ²	 5,58	
					RAZEM	5,580
28	454-1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 1,5*3*4+16,62*2+16,4*2	m m	 84,04	
					RAZEM	84,040
29	454-1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.26	m ² m ²	 327,84	
					RAZEM	327,838
30	454-1	KNR AT-31 0207-10	Ocieplenie ścian w technologii BSO z okładziną z płytek gresowych 40x40 cm; płyty styropianowe gr. 15 cm (12,01+5,34+0,76)*3,58+0,25*1,5*3 -1,5*1,5	m ² m ² m ²	 65,96 -2,25	
					RAZEM	63,709

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	452-1	NNRNKB 202 0541-01	Parapety z blachy powlekanej 1,56*0,31*5	m ² m ²	 2,42	
					RAZEM	2,418
32 d.3	452-1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (12,01+0,96+0,45)*0,7*2 6,7*0,41	m ² m ² m ²	 18,79 2,75	
					RAZEM	21,535
33 d.3	452-1	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm 16,0*2	m m	 32,00	
					RAZEM	32,000
34 d.3		kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,24,25,26,27,28,29,31,32,33)	m-g		
					RAZEM	469,540