

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE - TERMOMODERNIZACJA HALI PRODUKCYJNEJ - ZADANIE NR 1B - ETAP 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT HALI PRODUKCYJNEJ NR 5 WRAZ Z ZAPLECZEM BIUROWO SOCJALNYM ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ŚWIERKLANACH PRZY UL. PRZEMYSŁOWEJ 11 - ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : 44-266 ŚWIERKLANY, UL. PRZEMYSŁOWA 11
INWESTOR : BECKER WARKOP Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 44-266 ŚWIERKLANY, UL. PRZEMYSŁOWA 11
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1		HALA PRODUKCYJNA NR 5				
1.1		Docieplenie dachu hali				
1	KNNR 7	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych - bez kosztów metalowej lekkiej obudowy	m ²			
d.1.1	0603-03	Wyszczególnienie robót: 1. Montaż konstrukcji wsporczej pod lekką obudowę z profili walcowanych lub profili zimnogiętych. 2. Zamocowanie płyt warstwowych. 3. Założenie listew stykowych oraz wykonanie uszczelnień. 4. Montaż obróbek blacharskich. <część niższa (montażowo-magazynowa)>(6,53+6,13)*34,93+16,94*1,04 <część wyższa (magazynowo-warsztatowa)>(8,76+8,75)*35,30	m ² m ²	459,83 618,10		
				RAZEM	1 077,93	
2	analiza indywidualna	Koszt metalowej lekkiej obudowy - płyta warstwowa dachowa z wypełnieniem PIR 10 cm	m ²			
d.1.1		1077,934-6,00*13,50	m ²	996,93		
				RAZEM	996,93	
3	analiza indywidualna	Koszt metalowej lekkiej obudowy - płyta warstwowa dachowa z wypełnieniem z wełny mineralnej 10cm	m ²			
d.1.1		6,00*13,50	m ²	81,00		
				RAZEM	81,00	
4	analiza indywidualna	Materiały uzupełniające i elementy złączne do wykonania lekkiej metalowej obudowy dachu (w przeliczeniu na 1m ² powierzchni obudowy): - konstrukcje wsporcze pod lekką metalową obudowę, - uszczelki, - masy uszczelniające, - blacha na obróbki blacharskie, - nity, śruby, wkręty samogwintujące, kołki wstrzeliwane	m ²			
d.1.1		1077,93	m ²	1 077,93		
				RAZEM	1 077,93	
5	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m			
d.1.1	0522-04	<część niższa (montażowo-magazynowa)>34,90+17,40 <część wyższa (magazynowo-warsztatowa)>35,30*2	m m	52,30 70,60		
				RAZEM	122,90	
6	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m			
d.1.1	0529-04	<część niższa (montażowo-magazynowa)>4,00*(3+2) <część wyższa (magazynowo-warsztatowa)>4,00*3*2	m m	20,00 24,00		
				RAZEM	44,00	
1.2		Docieplenie ścian hali				
7	KNNR 7	Obudowa ścian z płyt warstwowych - bez kosztów metalowej lekkiej obudowy	m ²			
d.1.2	0601-05	Wyszczególnienie robót: 1. Montaż konstrukcji wsporczej pod lekką obudowę z profili walcowanych lub profili zimnogiętych. 2. Zamocowanie płyt. 3. Założenie listew stykowych oraz wykonanie uszczelnień. 4. Montaż obróbek blacharskich. <część niższa (montażowo-magazynowa)>3,58*(34,80+17,80)+12,80*3,58+0,5*12,80*0,65 <minus okna>-(1,50*1,10*2*4+1,50*1,10*2+4,10*1,15) <minus drzwi>-0,90*2,00*2 <minus bramy>-(4,00*3,50+3,10*3,05) <część wyższa (magazynowo-warsztatowa)>3,31*(34,95+35,12)+17,12*3,31+0,5*17,12*0,90 <minus okna>-(1,50*1,01*3*6+1,45*1,05*3*3) <minus drzwi>-0,90*2,00*2 <minus bramy>-(2,50*3,00+4,00*3,50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	238,29 -21,22 -3,60 -23,46 296,30 -40,97 -3,60 -21,50		
				RAZEM	420,24	
8	analiza indywidualna	Koszt metalowej lekkiej obudowy - płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem PIRj gr 10 cm	m ²			
d.1.2		420,24-3,50*6,00*2	m ²	378,24		
				RAZEM	378,24	
9	analiza indywidualna	Koszt metalowej lekkiej obudowy - płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem z wełny mineralnej gr 10 cm	m ²			
d.1.2		3,50*6,00*2	m ²	42,00		
				RAZEM	42,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	analiza indywidualna	Materiały uzupełniające i elementy złączne do wykonania lekkiej metalowej obudowy ścian (w przeliczeniu na 1m2 powierzchni obudowy): - konstrukcje wsporcze pod lekką metalową obudowę, - uszczelki, - masy uszczelniające, - blacha na obróbki blacharskie, - nity, śruby, wkręty samogwintujące, kołki wstrzeliwane 420,24	m ²		
			m ²	420,24	
				RAZEM	420,24
1.3		Przebudowa ścian zewnętrznych (demontaże i uzupełnienia)			
11 d.1.3	KNNR 7 0601-05 z.o. 3.4.	Obudowa z płyt warstwowych - demontaż istniejących ścian zewnętrznych, płyta warstwowa gr. 15 (20) cm <otwór na bramę b1 (magazyn akumulatorów)>2,50*3,00 <otwór na drzwi d7 (warsztat I)>0,90*2,00 <otwór na drzwi d7 (część magazynowa I)>0,90*2,00-0,90*1,10 <otwór na bramę b3 (warsztat I)>4,00*3,50-4,00*1,05 <otwór na bramę b3 (część magazynowa I)>4,00*3,50-2,25*1,10 <otwór na okno O5 (część magazynowa I)>3,00*1,10 <otwór na okno O6 (część magazynowa II)>4,50*1,10 <otwór na okno O6 (warsztat II)>4,50*1,10 <część magazynowa I>0,5*(3,80+4,44)*6,10+0,5*(4,44+4,22)*2,00	m ²		
			m ²	7,50	
			m ²	1,80	
			m ²	0,81	
			m ²	9,80	
			m ²	11,53	
			m ²	3,30	
			m ²	4,95	
			m ²	4,95	
			m ²	33,79	
				RAZEM	78,43
12 d.1.3	KNNR 7 0601-05	Obudowa z płyt warstwowych - zabudowa otworów po zdemontowanej ślusarce, uzupełnienia ścian zewnętrznych, płyta warstwowa gr. 20 cm - bez kosztów płyt warstwowych <uzupełnienie po zdemontowanej bramie (warsztat elektryczny)>4,00*3,50	m ²		
			m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
13 d.1.3	analiza indywidualna	Koszt płyt warstwowych - płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem z wełny mineralnej gr 20 cm 14,00	m ²		
			m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
14 d.1.3	analiza indywidualna	Materiały uzupełniające i elementy złączne do wykonania lekkiej metalowej obudowy ścian gr. 20 cm (w przeliczeniu na 1m2 powierzchni obudowy): - konstrukcje wsporcze pod lekką metalową obudowę, - uszczelki, - masy uszczelniające, - blacha na obróbki blacharskie, - nity, śruby, wkręty samogwintujące, kołki wstrzeliwane 14,00	m ²		
			m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
15 d.1.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,5,6,7,11,12)			
1.4		Bramy przemysłowe zewnętrzne stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
16 d.1.4	KNNR 7 0701-05 z.o. 3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż <O4>4,35*1,05*4 <O6>4,50*1,10*9 <O7>4,10*1,15*1	m ²		
			m ²	18,27	
			m ²	44,55	
			m ²	4,72	
				RAZEM	67,54
17 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04 analiza indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <O4>4,35*1,05*3 <O5>3,00*1,10*1 <O6>4,50*1,10*10 <O7>4,10*1,15*1	m ²		
			m ²	13,70	
			m ²	3,30	
			m ²	49,50	
			m ²	4,72	
				RAZEM	71,22