
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV	71315400-3
KONTO KOSZTÓW	530-1-81-FN

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU H80B
ADRES INWESTYCJI:	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13a, 24-110 Puławy
NAZWA INWESTORA:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych
ADRES INWESTORA:	Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13a, 24-110 Puławy
BRANŻE:	ROBOTY DEKARSKIE

DATA OPRACOWANIA: 06.05.2024

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.05.2024

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE		
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.1	Dach nad halą magazynową		
1.2	NOWE POKRYCIE DACHOWE		
1.2.1	Dach nad halą magazynową		
1.3	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE SKORODOWANEYCH ELEMENTÓW STALOWYCH		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Dach nad halą magazynową			
1 d.1.1. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(24,41 + 22,51) * 2 * 11$	m2	1 032,240	
				RAZEM	1 032,240
2 d.1.1. 1	KNR 2-02 16 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupa I	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(5,20 + 6,3) * 24,415 * 2$	m2	561,545	
				RAZEM	561,545
4 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie poszycia gzymsu z blachy trapezowej	m2		
		$(24,415 + 22,51) * 2 * (1,01 + 0,6)$	m2	151,099	
		$(22,51 * 1,51 * 0,5) * 2$	m2	33,990	
				RAZEM	185,089
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
	Wiatrownica boczna pas podrynnowy	$11,5 * 0,65 * 4$ $24,41 * (0,15 + 0,4) * 2$	m2 m2	29,900 26,851	
				RAZEM	56,751
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie kalenicy z blachy nadającej się do użytku- obróbka kalenicowa z blachy kwasnej	m		
		$24,441 * 0,7$	m	17,109	
				RAZEM	17,109
7 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$24,41 * 2$	m	48,820	
				RAZEM	48,820
8 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$8,95 * 2 * 2$	m	35,800	
				RAZEM	35,800
9 d.1.1. 1	analiza indywidualna	Zagospodarowanie elementów stalowych we własnym zakresie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		NOWE POKRYCIE DACHOWE			
1.2.1		Dach nad halą magazynową			
10 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą aluminiową trapezową T55 gr. 1 mm (1x1006xL gat 5754) zamocowaną do płatwi wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2		
		$(5,20 + 6,3) * 24,415 * 2$	m2	561,545	
				RAZEM	561,545

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2. 1	KNR AT-09 0104-03 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		24,415 * 2	m	48,830	
				RAZEM	48,830
12 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie GZYMSU blacha aluminiową trapezową T35 gr. 1 mm (1x1050xL gat 5754) zamocowaną do płatwi wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2		
		(24,415 + 22,51) * 2 * (1,01 + 0,6)	m2	151,099	
		(22,51 * 1,51 * 0,5) * 2	m2	33,990	
				RAZEM	185,089
13 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy aluminiowej gr. 1 mm przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm zamocowaną do blachy wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2		
	Wiatrownica boczna pas podrynnowy	11,5 * 0,65 * 4	m2	29,900	
		24,41 * (0,15 + 0,4) * 2	m2	26,851	
				RAZEM	56,751
14 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy KWASOODPORNEJ OBRÓBKA KALENICOWA Z ODZYSKU przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm zamocowaną do blachy wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2		
		24,441 * 0,7	m2	17,109	
				RAZEM	17,109
15 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy aluminiowej gr. 1 mm półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		24,415 * 2	m	48,830	
				RAZEM	48,830
16 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej gr. 1 mm okrągłych o śr. 10 cm	m		
		8,95 * 2 * 2	m	35,800	
				RAZEM	35,800
1.3		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE SKORODOWANEYCH ELEMENTÓW STALOWYCH			
17 d.1.3	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		(0,544 * (24,41 + 22,51) * 2 * 3)	m2	153,147	
				RAZEM	153,147
18 d.1.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D	m2		
		poz.17	m2	153,147	
				RAZEM	153,147
19 d.1.3	KNR-W 7-12 0105-03	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych PRZYJĘTO 100% WIDOCZNEJ RYGŁÓWKI ŚCIAN	m2		
		(0,544 * (24,41 + 22,51) * 2 * 3)	m2	153,147	
				RAZEM	153,147
20 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 G 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa zużycie teoretyczne 8,20 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Interseal 670 HS alu Low Temp (100mikro)	m2		
		poz.17	m2	153,147	
				RAZEM	153,147

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 G 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa zużycie teoretyczne 5,33 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Intergard 475 HS mio EVA 004 (150mikro)	m2		
		poz.17	m2	153,147	
				RAZEM	153,147
22 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 I 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (trzecia warstwa zużycie teoretyczne 14,40 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Interthane 990 SG RAL 7001 (50 mikr)	m2		
		poz.17	m2	153,147	
				RAZEM	153,147

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.1		Dach nad halą magazynową				
d.1.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	1 032,240		
d.1.1.1	2 KNR 2-02 16 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupa I	kpl	1,000		
d.1.1.1	3 KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	561,545		
d.1.1.1	4 KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie poszycia gzymsu z blachy trapezowej	m2	185,089		
d.1.1.1	5 KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	56,751		
d.1.1.1	6 KNR-W 4-01 0545-03 analogia	Rozebranie kalenicy z blachy nadającej się do użytku- obróbka kalenicowa z blachy kwaśnej	m	17,109		
d.1.1.1	7 KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,820		
d.1.1.1	8 KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	35,800		
d.1.1.1	9 analiza indywidualna	Zagospodarowanie elementów stalowych we własnym zakresie	kpl	1,000		
Razem dział: Dach nad halą magazynową						
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.2		NOWE POKRYCIE DACHOWE				
1.2.1		Dach nad halą magazynową				
d.1.2.1	10 NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą aluminiową trapezową T55 gr. 1 mm (1x1006xL gat 5754) zamocowaną do płatwi wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2	561,545		
d.1.2.1	11 KNR AT-09 0104-03 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	48,830		
d.1.2.1	12 NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie GZYMSU blacha aluminiową trapezową T35 gr. 1 mm (1x1050xL gat 5754) zamocowaną do płatwi wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2	185,089		
d.1.2.1	13 NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy aluminiowej gr. 1 mm przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm zamocowaną do blachy wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2	56,751		
d.1.2.1	14 NNRNKB 202 0521-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy KWASOODPORNEJ OBRÓBKA KALENICOWA Z ODZYSKU przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm zamocowaną do blachy wkrętami do blachy 6x25mm z gwintem podwójnym A2 + podkładka Z EPDM /BLACHOWKRĘT/	m2	17,109		
d.1.2.1	15 NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy aluminiowej gr. 1 mm półokrągłych o śr. 15 cm	m	48,830		
d.1.2.1	16 NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej gr. 1 mm okrągłych o śr. 10 cm	m	35,800		
Razem dział: Dach nad halą magazynową						
Razem dział: NOWE POKRYCIE DACHOWE						
1.3		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE SKORODOWANEYCH ELEMENTÓW STALOWYCH				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.3	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2	153,147		
18 d.1.3	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D	m2	153,147		
19 d.1.3	KNR-W 7-12 0105-03	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych PRZYJĘTO 100% WIDOCZNEJ RYGLÓWKI ŚCIAN	m2	153,147		
20 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 G 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa zużycie teoretyczne 8,20 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Interseal 670 HS alu Low Temp (100mikro)	m2	153,147		
21 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 G 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa zużycie teoretyczne 5,33 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Intergard 475 HS mio EVA 004 (150mikro)	m2	153,147		
22 d.1.3	KNR 0-25 0202-03 0201 I 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (trzecia warstwa zużycie teoretyczne 14,40 mkw/l) farba o parametrach nie gorszych niż: np. farba Interthane 990 SG RAL 7001 (50 mikr)	m2	153,147		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE SKORODOWANEYCH ELEMENTÓW STALOWYCH						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						