

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Dostosowanie dwóch hal poprodukcyjnych na potrzeby Inkubatora Przedsiębiorczości w Prudniku -
Etap I"
ADRES INWESTYCJI : ul. Nyska 17 48-200 Prudnik
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3
WYKONAWCA ROBÓT : wg wybranej oferty
ADRES WYKONAWCY : wg wybranej oferty
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Mołęda, Marcin Schulz
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2015

CPV 45.21.32.00-5
45.26.10.00-4
45.26.19.00-3

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2015

Data zatwierdzenia

Inspektor
Schulz
mgr inż. Marcin Schulz

Naczelnik Wydziału
Heda
mgr inż. Krystyna Heda

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			REMONT KOSZY ZLEWOWYCH DACHÓW SZEDOWYCH - BUDYNEK 1		CPV 45.26.19.00-3	
1 d.1	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (Grubość papy min 5,2mm)	m ²		
		kosze zlewowe	1050	m ²	1050.00	
					RAZEM	1050.00
2 d.1	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		
			1724	m ²	1724.00	
					RAZEM	1724.00
3 d.1	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		
			poz.2	m ²	1724.00	
					RAZEM	1724.00
4 d.1	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni dachu piaskiem - grysem bazaltowym	m ²		
			poz.2	m ²	1724.00	
					RAZEM	1724.00
2			REMONT POKRYCIA DACHÓW SZEDOWYCH OSZKLONYCH - BUDYNEK 1		CPV 45.26.19.00-3	
5 d.2	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
			poz.6	m ²	4525.00	
					RAZEM	4525.00
6 d.2	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1106-03	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - szklenie płytami poliwęglanowymi jednokomorowymi na silikonie (Poliwęglan przezroczysty grubość 10mm, gęstość min. 1,2 g/cm3 montaż kitem dekarским trwale plastycznie-elastycznym dodatkowo montaż profilu systemowego (listwy zabezpieczającej) wraz z uszczelkami na połączeniu poliwęglanu z istniejącym profilem stalowym T)	m ²		
			4525	m ²	4525.00	
					RAZEM	4525.00
7 d.2	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
			4525	szt.	4525.00	
					RAZEM	4525.00
8 d.2	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych	m ²		
			120	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
9 d.2	SSTWI OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1209-03 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
			4525*0.1	m ²	452.50	
					RAZEM	452.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	SSTWI d.2 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
			4525	m ²	4525.00	
					RAZEM	4525.00
3 CPV 45.26.19.00-3 REMONT POKRYCIA DACHÓW SZEDOWYCH WYKONANYCH Z DACHÓWKI - BUDYNEK 1						
11	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
			401.85*2.5	m	1004.63	
					RAZEM	1004.63
12	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
			500*0.60	m ²	300.00	
			500*4.80	m ²	2400.00	
					RAZEM	2700.00
13	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm - pod pokrycie z blachy trapezowej	m ²		
			poz.12	m ²	2700.00	
					RAZEM	2700.00
14	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,60 m	m ²		
			poz.13	m ²	2700.00	
					RAZEM	2700.00
15	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m ²		
			poz.14	m ²	2700.00	
					RAZEM	2700.00
16	SSTWI d.3 OR z dnia 20.07.2015	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m		
			500	m	500.00	
					RAZEM	500.00
4 REMONT POKRYCIA DACHÓW SZEDOWYCH WYKONANYCH Z PŁYT AZBESTOWYCH - BUDYNEK 1 CPV 45.26.19.00-3						
17	SSTWI d.4 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0511-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich nadających się do użytku	m ²		
			180	m ²	180.00	
					RAZEM	180.00
18	SSTWI d.4 OR z dnia 20.07.2015	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łąt ponad 20 cm - pod pokrycie z blachy trapezowej	m ²		
			poz.17	m ²	180.00	
					RAZEM	180.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SSTWI d.4 OR z dnia 20.07.2 015	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
			poz.18	m ²	180.00	
					RAZEM	180.00
20	SSTWI d.4 OR z dnia 20.07.2 015	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m ²		
			poz.19	m ²	180.00	
					RAZEM	180.00
21	SSTWI d.4 OR z dnia 20.07.2 015	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
5	CPV 45.26.19.00-3 REMONT POKRYCIA DACHÓW SZEDOWYCH WYKONANYCH Z PAPY - BUDYNEK 1					
22	SSTWI d.5 OR z dnia 20.07.2 015	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łat ponad 20 cm - pod pokrycie z blachy trapezowej	m ²		
			350	m ²	350.00	
					RAZEM	350.00
23	SSTWI d.5 OR z dnia 20.07.2 015	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
			poz.22	m ²	350.00	
					RAZEM	350.00
24	SSTWI d.5 OR z dnia 20.07.2 015	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m ²		
			poz.23	m ²	350.00	
					RAZEM	350.00
25	SSTWI d.5 OR z dnia 20.07.2 015	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm)	m		
			80	m	80.00	
					RAZEM	80.00
6	REMONT POKRYCIA DACHÓW SZEDOWYCH WYKONANYCH Z BLACHY PŁASKIEJ - BUDYNEK 1 CPV 45.26.19.00-3					
26	SSTWI d.6 OR z dnia 20.07.2 015	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			325.62	m ²	325.62	
					RAZEM	325.62
27	SSTWI d.6 OR z dnia 20.07.2 015	KNR-W 4-01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie eternitowymi bezazbestowymi o odstępie łat ponad 20 cm - pod pokrycie z blachy trapezowej	m ²		
			poz.26	m ²	325.62	
					RAZEM	325.62
28	SSTWI d.6 OR z dnia 20.07.2 015	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.27	m ²	325.62	
					RAZEM	325.62
29	SSTWI d.6 OR z dnia 20.07.2015	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm) poz.28	m ² m ²	 325.62	
					RAZEM	325.62
30	SSTWI d.6 OR z dnia 20.07.2015	KNR 0-15 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm (Blacha trapezowa ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm wysokość trapeza 25mm osiowy rozstaw fali 100 mm) 60.3	m m	 60.30	
					RAZEM	60.30
7			WYMIANA ISTNIEJACEJ KONSTRUKCJI DACHU - BUDYNEK 1			
31	SSTWI d.7 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
			350	m	350.00	
					RAZEM	350.00
32	SSTWI d.7 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
			280	m	280.00	
					RAZEM	280.00
8			ROBOTY TOWARZYSZĄCE - BUDYNEK 1			
33	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			1.20*3.80*47	m ²	214.32	
					RAZEM	214.32
34	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - ścianki boczne zadaszeń	m ²		
			1.20*1.80*0.5*47*2	m ²	101.52	
					RAZEM	101.52
35	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0532-04	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - bocznych ścian okien prostokątnych (facjat) z blachy ocynkowanej (Blacha ocynkowana powlekana w kolorze odcieniach brązu o grubości blachy min 0,55mm)	m ²		
			2.40*0.150*2*47	m ²	33.84	
					RAZEM	33.84
36	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	TZKNBK IV -543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m ³		
			12	m ³	12.00	
					RAZEM	12.00
37	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	TZKNBK IV -84	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap.1-2 m3 w jednym msc mur gr. ponad 1 ceg.;gzymisy, attyki,portale	m ³		
			12	m ³	12.00	
					RAZEM	12.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	TZKNBK IV -439	Uzupełnienie rolki murów ogniowych , kolankowych z ceg.budowlanej na zaprawie cem.-wap.poziomej o szer. 2 ceg. -	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
39	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		dachówka	81+12	m ³	93.00	
		papa	5	m ³	5.00	
		szkło	45	m ³	45.00	
		azbest	4	m ³	4.00	
					RAZEM	147.00
40	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		dachówka	81+12	m ³	93.00	
		papa	5	m ³	5.00	
		szkło	45	m ³	45.00	
		azbest	4	m ³	4.00	
					RAZEM	147.00
41	SSTWI d.8 OR z dnia 20.07.2015	kalkulacja własna	Utylizacja wraz z opłatami na wysypisku	m ³		
		dachówka	81+12	m ³	93.00	
		papa	5	m ³	5.00	
		szkło	45	m ³	45.00	
		azbest	4	m ³	4.00	
					RAZEM	147.00
9			REMONT POKRYCIA DACHOWEGO - BUDYNEK 2 <i>CPV 45.26.19.00-3</i>			
42	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (Grubość papy min 5,2mm)	m ²		
			2080.54	m ²	2080.54	
					RAZEM	2080.54
43	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		
			<dach główny>(35.95*11.60)-<świetlik>(29.75*3.40)	m ²	315.87	
			<dach główny>(35.95*11.90)-<świetlik>(29.75*3.40)	m ²	326.66	
			<dach główny>(35.95*12.15)-<świetlik>(29.75*3.40)	m ²	335.64	
			<dach główny>(35.95*11.60)-<świetlik>(29.75*3.40)	m ²	315.87	
			10.30*2.50	m ²	25.75	
			5.95*2.50*2	m ²	29.75	
			6.13*2.50*2	m ²	30.65	
			10.28*2.50	m ²	25.70	
			<świetliki>30.00*(3.40+0.20+0.30+0.20+0.30)*4	m ²	528.00	
			<obróbka ogniomurów>(35.95*2)*(((0.12+0.45)*0.5)+0.30)	m ²	42.06	
			<obróbka ogniomurów>(48.80*1)*(((0.12+0.45)*0.5)+0.30)	m ²	28.55	
			<obróbka ogniomurów>(48.80-(4*3.40))*(((0.12+0.45)*0.5)+0.30)	m ²	20.59	
			<obróbka ogniomurów>(45.60*2)*(((0.12+0.45)*0.5)+0.30)	m ²	53.35	
			<obróbka ogniomurów>(2.50*2)*(0.12+0.30)	m ²	2.10	
					RAZEM	2080.54
44	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<kosze>(35.95*0.25+(0.30*2))*2	m ²	19.18	
			<kosze>(35.95*0.30+(0.30*2))*2	m ²	22.77	
			<kosze>(2.50*0.30+(0.30*2))*2	m ²	2.70	
					RAZEM	44.65
45	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		
			poz.43+poz.44	m ²	2125.19	
					RAZEM	2125.19
46	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - następna warstwa (Bezspoinowy system pokryć dachowych)	m ²		
			poz.44+poz.43	m ²	2125.19	
					RAZEM	2125.19
47	SSTWI d.9 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 0518-06	Posypanie powierzchni dachu piaskiem - grysem bazaltowym	m ²		
			poz.45	m ²	2125.19	
					RAZEM	2125.19
10			WYMIANA I SZKLENIE ŚWIETLIKÓW - BUDYNEK 2			
48	SSTWI d.1 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
			(29*1.25)*2*4	m ²	290.00	
					RAZEM	290.00
49	SSTWI d.1 OR z dnia 20.07.2015	KNR 4-01 1106-06 z.sz. 5.3. 9911-01	Szklenie ram metalowych stałych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - szklenie płytami poliwęglanowymi jednokomorowymi na silikonie (Poliwęglan przezroczysty grubość 10mm, gęstość min. 1,2 g/cm ³ montaż kitem dekarским trwale plastyczno-elastycznym dodatkowo montaż profilu systemowego (listwy zabezpieczającej) wraz z uszczelkami na połączeniu poliwęglanu z istniejącym profilem stalowym T)	m ²		
			(29*1.25)*2*4	m ²	290.00	
					RAZEM	290.00