
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek A

BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
	Kosztorys	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek A - wymiana pokrycia dachowego					
1 CPV 45260000-7 Wymiana pokrycia dachowego					
1	KNR 4-01 0535-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	02	(28.99+26.94)*0.5*4.95	m ²	138.427	
		(29.3+27.24)*0.5*4.95	m ²	139.937	
		(28.99+32.5)*0.5*3.9	m ²	119.906	
		(29.3+32.8)*0.5*3.9	m ²	121.095	
		42.2*(2.45+1.95)*0.5	m ²	92.840	
		42.5*(2.45+1.95)*0.5	m ²	93.500	
		6.5*3.2*0.5*2	m ²	20.800	
		38.45*9.45+4.76*(9.45+7.4)*0.5*2+7.4*3.9*0.5*2+2.0*2	m ²	476.419	
		(49.94+61.87)*0.5*(4.4+2.6)+9.58*0.6*2+10.53*1.8	m ²	421.785	
				RAZEM	1624.709
2	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	04	26.94+27.59+37.95	m	92.480	
				RAZEM	92.480
3	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	06	16.0*4	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 4-01 0610-	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 2 m ² - oczyszczenie konstrukcji dachu z łuszczącej się warstwy starego zabezpieczenia	m ²		
d.1	03	3500	m ²	3500.000	
	analogia			RAZEM	3500.000
5	KNR 4-01 0614-	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.1	05	1624.709*2	m ²	3249.418	
				RAZEM	3249.418
6	KNR 4-01 0614-	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.1	07	3500	m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
7	KNR 2-02 1611-	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.1	01	1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02 1611-	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawianie	kol.		
d.1	01 tab.9926	64	kol.	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 4-06 0118-	Cięcie ciężkich konstrukcji stalowych i blach grubości powyżej 10 mm na złom wsadowy - rozbiórka zbiornika	t		
d.1	02	1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 4-01 0411-	Wymiana podłóg z desek niestругanych o grubości 25 mm - rozebranie pasa podłogi i ponowne ułożenie po usunięciu polepy (deski z odzysku)	m ²		
d.1	03	22.64*0.5	m ²	11.320	
				RAZEM	11.320
11	KNR 4-01 0429-	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	01	13.36*61.87	m ²	826.583	
		10.63*(26.94+27.59)	m ²	579.654	
		1.8*10.53+(9.58+9.2)*0.6	m ²	30.222	
		-2.3*4.2*2	m ²	-19.320	
		-5.7*4.22*2	m ²	-48.108	
		-5.2*2.53	m ²	-13.156	
				RAZEM	1355.875
12	KNR 4-01 0414-	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm w odstępach	m ²		
d.1	05	1624.709*0.3	m ²	487.413	
				RAZEM	487.413
13	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.1	02	30.8	m	30.800	
				RAZEM	30.800
14	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m		
d.1	03	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 4-01 0413-	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.1	05	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze, jętki	m		
d.1	07	63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
18	KNR 4-01 0412-	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1	06	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01 0419-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-01 0735-	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.1	07	19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
21	KNR 2 1004-	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm	m ²		
d.1	01	(0.66+1.61+0.6+1.03)*2*2.5	m ²	19.500	
	kominy			RAZEM	19.500
22	KNR 4-01 1216-	Usunięcie wszelkich zanieczyszczeń nagromadzonych na poddaszu	m ²		
d.1	02	analogia	m ²	1355.875	
		1355.875		RAZEM	1355.875
23	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na belkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - gzyms, pas pod gzyms i kominy	m ²		
d.1	11	(54.0+39.0)*1.0	m ²	93.000	
		19.5	m ²	19.500	
				RAZEM	112.500
24	KNR 4-01 0311-	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
d.1	03	(42.86+42.56)-(13.36+0.54*3)*2+9.0	m	64.460	
				RAZEM	64.460
25	KNR 4-01 0308-	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
d.1	04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-02 0912-	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
d.1	07	93	m	93.000	
	gzyms			RAZEM	93.000
27	KNR 2-02 0912-	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia	m		
d.1	08	Krotność = 12	m	93.000	
	"	93		RAZEM	93.000
28	KNR 7 0208-	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg - płaskowniki usztywniające ocynkowane	t		
d.1	01	analogia	t	0.008	
		0.15*25*2*0.001		RAZEM	0.008
29	KNR 2-02 0604-	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - pasy pod obróbki	m ²		
d.1	03	93.0*0.4	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
30	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm	m ²		
d.1	0509-04	analogia	m ²	1624.709	
		1624.709		RAZEM	1624.709
31	KNR 2-02 0507-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo-tytanowej grub.0,7mm	m ²		
d.1	02	analogia	m ²	64.200	
	pas nadrynn	214.0*0.3	m ²	46.500	
	pas podrynn	93.0*0.5	m ²	34.850	
	naświetla i wyłazy	1.7*0.82*25	m ²	17.168	
	ogniomury	(2.12+2.07+5.63+1.86+1.85+7.0+1.66+0.7)*0.75	m ²		
				RAZEM	162.718

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne aluminiowe 40x40cm - naświetla	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
33 d.1	KNNR 2 0505-05 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej - rynny dachowe półokrągłe fi 180	m		
		92.48	m	92.480	
				RAZEM	92.480
34 d.1	KNNR 2 0505-07 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy cynkowo-tytanowej - rury spustowe okrągłe fi 160 wyposażone w siatki	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
35 d.1	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rurach spustowych - z blachy j.w.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł.2,5m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.1	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii - paroizolacja	m ²		
		13.36*61.87	m ²	826.583	
		10.63*(26.94+27.59)	m ²	579.654	
		1.8*10.53+(9.58+9.2)*0.6	m ²	30.222	
		-2.3*4.2*2	m ²	-19.320	
				RAZEM	1417.139
38 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej półtwardej gr.12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1417.139	m ²	1417.139	
				RAZEM	1417.139
39 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.6cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1417.139	m ²	1417.139	
				RAZEM	1417.139
40 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami 60x40 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - legary pod pomosty z desek (legary o całkowitej dł. 120m)	m ²		
		(25.17+4.06+4.5+1.89+1.2+49.9+1.2+3.08+1.2+3.3+4.26+25.39)*	m ²	150.180	
		1.2	m ²	10.528	
		(4.08*2+5.0)*0.8	m ²		
				RAZEM	160.708
41 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		120*0.2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
42 d.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ułożenie pomostów z desek na legarach j.w.	m ²		
		160.708	m ²	160.708	
				RAZEM	160.708
43 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		160.708*2	m ²	321.416	
				RAZEM	321.416
44 d.1	TZKNBK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
		1624.709	m ²	1624.709	
				RAZEM	1624.709
45 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1355.875*0.16	m ³	216.940	
		487.413*0.025	m ³	12.185	
		(30.8+22+45+10+63+8)*0.18*0.18	m ³	5.793	
		1355.875*0.01	m ³	13.559	
		112.5*0.015	m ³	1.688	
				RAZEM	250.165
46 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	250.165	
		250.165	m ³		
				RAZEM	250.165

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 79*16-19*8	m ² m ²	 1112.000	
				RAZEM	1112.000
48 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
49 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 242	m m	 242.000	
				RAZEM	242.000
50 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (43+12)*1.5	m ² m ²	 82.500	
				RAZEM	82.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7434.0631		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	3.1948		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0292		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1.2420		
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,7 do1,00mm	kg	9704.0767		
5.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	108.8555		
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	954.4400		
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.1014		
8.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1685		
9.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	4.4998		
10.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.9735		
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.2022		
12.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1.1448		
13.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	10.2357		
14.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.4500		
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	5.4525		
16.	Drewno opałowe	m ³	0.1612		
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	10.0080		
18.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	5.8500		
19.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1686.3954		
20.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	184.2984		
21.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	48.7413		
22.	gwoździe ocynkowane	kg	82.8602		
23.	haki do muru	kg	13.3440		
24.	klamry ciesielskie	kg	18.9012		
25.	Kratka wentyl.alum.40x40cm	szt	22.0000		
26.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	2.5568		
27.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	59.5200		
28.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.3214		
29.	ławy kominarskie dł. 250cm	szt	10.0000		
30.	Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	6.1425		
31.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 333	m ²	471.1656		
32.	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400	m ²	42.7800		
33.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	1.3242		
34.	plaskowniki stalowe ocynkowane	kg	8.4000		
35.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.4448		
36.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2224		
37.	plyty pomostowe robocze	m ²	16.6800		
38.	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.-twarda 60 mm	m ²	1487.9960		
39.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - półtwarda 120mm	m ²	1487.9960		
40.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.1600		
41.	rury spustowe z blachy stalowej cynkowo-tytanowej fi 160	m	65.9200		
42.	rynny z blachy stalowej cynkowo-tytanowej fi 180	m	95.2544		
43.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	61.8278		
44.	Środek impreg.grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	878.3346		
45.	Tlen sprężony techniczny	m ³	11.3844		
46.	Tynk akrylowy ATLAS CERMIT N (R) kolory grupa II, opak. 25 kg	kg	61.4250		
47.	uchwyty do mocowania ław kominarskich	szt	20.0000		
48.	Uszczelka gum.do przew.prostok.1000-2500mm	szt	22.8800		
49.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.2144		
50.	Wkręty stal. samowierzące stożk. fi 2,9 mm	kg	0.0880		
51.	zaprawa cementowa M-7	m ³	0.1627		
52.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m ³	1.9158		
53.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2781		
54.	Zaprawa wapienna	m ³	0.4622		
55.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	65.5200		
56.	zbiorniki przy rurach spust.z bl.cynk-tytan	szt	4.0000		
57.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.1492		
2.	czas pracy rusztowania	m-g	824.6866		
3.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	182.3680		
4.	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m	m-g	32.9160		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	39.5160		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	170.1122		
7.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	0.9120		
8.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	46.8949		
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	28.5324		
10.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.0050		
				RAZEM	

Słownie: