

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA DACHU
ADRES INWESTYCJI : UL. LUBELSKIEJ 65 , RADOM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
Piotr Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 03.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja dachu - Hala Targowa ul. Lubelska 65, Radom					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1	1651-02	2,57 m o wys. do 15 m			
	analiza indywidualna	8*2,57*12	m ²	246,720	
				RAZEM	246,720
2	KNR-W 4-02	Demontaż i utylizacja jednostek zewnętrznych klimatyzacji wraz z podkonstrukcją w zakresie opracowania	szt.		
d.1	0523-08	kalk. własna			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku z przełożeniem na drugą stronę	m ²		
d.1	0535-01	2420	m ²	2420,000	
				RAZEM	2420,000
4	KNR 4-01	Rozebranie pasów przykrycia dachowego z blachy płaskiej, ocynkowanej	m ²		
d.1	0535-01	((1,55*19,30)*21)	m ²	628,215	
				RAZEM	628,215
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich w postaci pasów podrynnowych i nadrynnowych	m ²		
d.1	0535-08	220*0,8	m ²	176,000	
				RAZEM	176,000
8	KNR 4-01	Rozebranie pozostałych obróbek blacharskich obrysu dachu (na podkonstrukcji z płyt OSB)	m		
d.1	0535-04	analogia			
		254	m	254,000	
				RAZEM	254,000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy przeznaczonej do utylizacji	m ²		
d.1	0519-06	analogia			
		(19,30*5,2)*1,2	m ²	120,432	
				RAZEM	120,432
10	KNR 4-04	Transport złomu i materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,0015*(254+220+75+220+1000)	t	2,654	
				RAZEM	2,654
2		Roboty remontowe			
11	NNRNKB	Uzupełnienie wkrętów istniejącej blachy trapezowej nad częścią wiaty targowej budynku - przyjęto 10%	m ²		
d.2	202 0537-04	kalk. własna			
		2030*0,10	m ²	203,000	
				RAZEM	203,000
12	NNRNKB	Pokrycie dachów blachą uprzednio zdemontowaną nadającą się do ponownego użytku w 95%	m ²		
d.2	202 0537-04	2420*0,95	m ²	2299,000	
				RAZEM	2299,000
13	NNRNKB	Pokrycie dachów nową blachą - przyjęto 5%	m ²		
d.2	202 0537-04	0,05*2420	m ²	121,000	
				RAZEM	121,000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z folii PE mocowane do dachu z blachy	m ²		
d.2	0607-01	analogia			
		2420	m ²	2420,000	
				RAZEM	2420,000
15	KNR 2-02	Ułożenie Izolacji cieplnej z płyt styropianowych twardych EPS 100 gr. 8cm na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.2	0609-01	2420	m ²	2420,000	
				RAZEM	2420,000
16	KNR-W 2-02	Obróbka podrynnowa i okapu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej na podkonstrukcji z płyt OSB	m ²		
d.2	0514-02	kalk. własna			
		220*0,50	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02	Obróbki nadrynnowe przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.2	0514-02	analogia			
		220*0,45	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
18	KNR-W 2-02	Izolacje z papy podkładowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - mocowanie mechaniczne przez izolację i blachę konstrukcyjną łącznikami teleskopowymi	m ²		
d.2	0615-03	kalk. własna			
		2420	m ²	2420,000	
				RAZEM	2420,000
19	KNR-W 2-02	Obróbka kalenicy z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej na podskonstrucji z płyt OSB	m ²		
d.2	0514-02	kalk. własna			
		110*0,25	m ²	27,500	
				RAZEM	27,500
20	KNR-W 2-02	Obróbka krawędzi bocznych przy ścianach szczytowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej na podskonstrucji z płyt OSB nad częścią handlowo-usługową	m ²		
d.2	0514-02	kalk. własna			
		2*27*0,40	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy dachów - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm SBS klejona do papy podkładowej lepikiem asfaltowym	m ²		
d.2	0605-02	kalk. własna			
		2420	m ²	2420,000	
				RAZEM	2420,000
22	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0508-04				
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
23	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0510-02				
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
24	KNR 2-17	Kominki wentylacyjne PCV do pap termozgrzewalnych o średnicy 110mm - Przyjęto 1szt. na 50m2 powierzchni dachu	szt.		
d.2	0143-01	kalk. własna			
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
25	KNR 4-01	Uszczelnienie silikonem dekarским styków obróbek blacharskich z świetlikami nad częścią wiaty targowej budynku	m		
d.2	0506-05	kalk. własna			
		(1,20*3,15)*24*1,2	m	108,864	
				RAZEM	108,864
3		Roboty towarzyszące			
26		Roboty towarzyszące bezpośrednio niewymienione w dokumentacji technicznej, a zapewniające wykonanie poszczególnych robót dla spełnienia zakresu "Remontu Dachy" zawarto w cenach działu robót przygotowawczych i rozbiórkowych oraz remontowych.	kpl.		
d.3	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000