
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 4 budynków
Zespołu Szkół Zawodowych w Gołdapi
ADRES INWESTYCJI: Gołdap ul Jaćwieska 14_bud nr 3

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: wykonanie termomodernizacji budynku Gołdap ul Jaćwieska 14_bud nr 3					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(14 + 14,5) * 0,3 + (32,9 + 32,9) * 0,6$	m2	48,030	
				RAZEM	48,030
1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$32,9 * 2$	m	65,800	
				RAZEM	65,800
1.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		$2 * 3$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
2.2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych U- 0,90 o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		19,2	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewników automatycznych	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana drzwi wejściowych w ramach aluminiowych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe U- 1,3	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
2.5	KNR 4-01 0707-0500	Wykonanie tynków uzupełniających kat.III zaprawą z wapna gasz.na podłożu z cegieł lub bet.,na stykach murów z oścież.,opaskami,listwami i cokołami podłogowymi-uzupełnienie tynku po obsadzeniu okien	m		
		$1,75 * 1,43 * 2 + (0,75 + 0,9 * 2) * 2 + (1,75 + 1,43 * 2) * 4 + 1,3 + 2,52 * 2$	m	34,885	
				RAZEM	34,885
2.6	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m2		
		poz.2.5 * 0,3	m2	10,466	
				RAZEM	10,466
3		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
3.1	KNR 2-02 0925-0100	Oslony okien folią polietylową	m2		
		$1,75 * 1,43 + 0,75 * 0,9 * 2 + 1,75 * 1,43 * 4 + 1,3 * 2,52$	m2	17,139	
				RAZEM	17,139
3.2	KNR 4-01 0701-0200 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach-odbicie luźnych i odparzonych tynków z powierzchni ścian- przyjęto 20 % powierzchni	m2		
		$142,11 * 20\%$	m2	28,422	
				RAZEM	28,422
3.3	KNR 4-01 0725-0401	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogazzone/ ścian,loggii,balkonów,podłozę z betonów żwirowych,blozków,w jednym miejscu do 1 m2-przyjęto 20-% powierzchni	m2		
		poz.3.2	m2	28,422	
				RAZEM	28,422

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNR-I 0-17 2608-0100	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		142,106	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.5	KNR-I 0-17 2608-0500	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.6	KNR-I 0-17 2608-0300 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.7	KNR-I 0-23 2612-0900	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,21 + 1,66 + 1,74 + 0,64 + 0,42 + 0,64 + 1,06 + 1,66 + 1,54 + 1,66 + 1,2 + 1,66 + 1,38 + 1,66 + 5,16 + 3,62 + 1,2 + 1	m	30,110	
				RAZEM	30,110
3.8	KNR-I 0-33 0101-0400	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian -przyklejenie płyt styropianowych EPS o współczynniku 0,036 W/(m*K) gr. 15cm, na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn)	m2		
		poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.9	KNR-I 0-33 0101-0200	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych EPS o współczynniku 0,036 W/(m*K) o gr.3cm na zaprawie zbrojeniowej i klejącej (roboty wykon.ręczn - przyklejenie płyt do ościeży	m2		
		poz.2.5 * 0,3	m2	10,466	
				RAZEM	10,466
3.10	KNR-I 0-17 2609-0400	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian kołkami rozporowymi z z trzpieniem stalowym.	szt.		
		142,106 * 5	szt.	710,530	
				RAZEM	710,530
3.11	KNR-I 0-33 0101-0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.	m2		
		142,106	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.12	KNR-I 0-33 0101-0502	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.-siatka ościeży	m2		
		poz.3.9	m2	10,466	
				RAZEM	10,466
3.13	KNR-I 0-33 0121-0100	Ochrona narożników wypukłych.Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw.szt.i siatki zbroj.	m		
		poz.2.5	m	34,885	
				RAZEM	34,885
3.14	KNR-I 0-17 0929-0100 analogia	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa	m2		
		poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
3.15	KNR-I 0-17 0929-0300	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		142,106	m2	142,106	
				RAZEM	142,106

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.16	KNR-I 0-17 0929-0500	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo-silikonowego na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		poz.2.5 * 0,3	m2	10,466	
				RAZEM	10,466
4		Ocieplenie stropodachu wraz z wyminą pokrycia dachowego			
4.1	KNR 2-05 1001-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m2		
		153,9 + 281,1	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
4.2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną-błachodachówka	m2		
		poz.4.1	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
4.3	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		32,9	m	32,900	
				RAZEM	32,900
4.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 25cm	m2		
		153,9	m2	153,900	
				RAZEM	153,900
4.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna gr. 23cm	m2		
		281,1	m2	281,100	
				RAZEM	281,100
4.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej - folia paroizolacyjna	m2		
		poz.4.1	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
4.7	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
4.8	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		poz.1.1	m2	48,030	
				RAZEM	48,030
4.9	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		32,9 * 2	m	65,800	
				RAZEM	65,800
4.10	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe z PCV materiał z rozbiórki	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		RUSZTOWANIA			
5.1	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	m2		
		poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106
5.2	KNR 2-02 1603-0500	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m.	m2		
	rusztowania elewacja+da- ch	poz.3.4	m2	142,106	
				RAZEM	142,106

wykonanie termomodernizacji budynku Gołdap ul Jaćwieska 14_bud nr 3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16)			