
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku strażnicy OSP w Grabowie nad Wisłą
ADRES INWESTYCJI : Grabów nad Wisłą gm. Przylęk
INWESTOR : Gmina Przylęk
ADRES INWESTORA : 26-704 Przylęk
DATA OPRACOWANIA : 02.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodrenizacja ścian zewnętrznych - CPV 45320000-6			
1.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych i roboty towarzyszące			
1		Demontaż i ponowny montaż sztyldów, opraw, skrzynek, sygnalizatorów itp.	szt		
d.1.1	kalk. własna	10.00	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
2		Demontaż i ponowny montaż rur spustowych pcv na nowych hakach	m		
d.1.1	kalk. własna	3.90*2+3.70+2.50+2.80+3.20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
3		Przeróbka rur spustowych z pcv przy gzymsie (dodatkowe kolana) w związku z ociepleniem ścian styropianem	szt.		
d.1.1	kalk. własna	6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż w rury winidurowe istniejącej instalacji elektrycznej na ścianach oraz instalacji odgromowej	m		
d.1.1	0708-03 analogia	16.00*2+10.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
5	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1.1	0101-03	42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
6	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.1	0110-02	42.00	m	42.00	
				RAZEM	42.00
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z pcv i ponowny ich montaż z nowymi uchwytami - po wykonaniu przedłużenia okapu	m		
d.1.1	0535-03	11.00+12.00+5.55+8.50+5.50	m	42.55	
				RAZEM	42.55
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² - dla obsadzenia konstrukcji przedłużenia okapu	m ²		
d.1.1	0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	(11.00+12.00+5.55+8.50+5.50)*0.50	m ²	21.28	
				RAZEM	21.28
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ²	m ²		
d.1.1	0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	21.28	m ²	21.28	
				RAZEM	21.28
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej-szlachty na grubość ok.3,5cm na stropodachu w celu obsadzenia płyty OSB	m ²		
d.1.1	0804-07	(11.00+12.00+5.55+8.50+5.50)*0.30	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm - po skuciu szlachty	m ²		
d.1.1	202 1130-01 1130-03	12.77	m ²	12.77	
				RAZEM	12.77
12	KNR 4-01	Montaż na kotwy rozporowe płyty OSB impregnowanej gr.20mm szer. 50cm wraz z deską okapową szer. 15cm na długości rynien	m ²		
d.1.1	0820-03 analogia	(11.00+12.00+5.55+8.50+5.50)*0.65	m ²	27.66	
				RAZEM	27.66
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-pas nadrynnowy oraz deska okapowa	m ²		
d.1.1	202 0541-02	(11.00+12.00+5.55+8.50+5.50)*0.45	m ²	19.15	
				RAZEM	19.15
14	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²		
d.1.1	0519-02	30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów oraz pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	<ogniomury>(6.20+6.20+8.50+6.25+5.50+11.50)*0.35	m ²	15.45	
		<parapety zewnętrzne>0.95*0.25*17+1.55*0.25	m ²	4.43	
		<pas nadrynnowy>(11.00+12.00+5.55+8.50+5.50)*0.30	m ²	12.77	
				RAZEM	32.65
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-02	-ogniomury w kolorze brązowym	m ²	24.28	
		<ogniomury>(6.20+6.20+8.50+6.25+5.50+11.50)*0.55	m ²	2.10	
		<czapki kominów>0.70*1.50*2	m ²	6.20	
		<parapety zewnętrzne>0.95*0.35*17+1.55*0.35	m ²		
				RAZEM	32.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach- z części ścian zewnętrznych 45.00	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
18 d.1.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 45.00	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
19 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru okna pcv 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*1.50*0.42	m ³ m ³	 0.57	
				RAZEM	0.57
21 d.1.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.00*1.60*2	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
22 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z należytą starannością w celu ponownego ułożenia na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dla wykonania izolacji ścian fundamentowych (6.20+8.15+4.00+6.25)*1.00	m ² m ²	 24.60	
				RAZEM	24.60
23 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod wykonanie izolacji ścian fundamentowych (6.20+8.15+4.00+6.25)*1.00*0.65+(22.50+8.50+4.55+5.50)*1.00*0.65	m ³ m ³	 42.67	
				RAZEM	42.67
24 d.1.1	KNR 4-01 0619-02 analogia	Oczyszczanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (6.20+8.15+4.00+6.25+22.50+8.50+4.55+5.50)*0.50	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
25 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami hydrofobowymi 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
26 d.1.1	KNR 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
27 d.1.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
28 d.1.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
29 d.1.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 6cm 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
30 d.1.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej 32.83	m ² m ²	 32.83	
				RAZEM	32.83
31 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 32.00	m ³ m ³	 32.00	
				RAZEM	32.00
32 d.1.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (6.20+8.15+4.00+6.25)*1.00*0.65+(22.50+8.50+4.55+5.50)*0.60	m ² m ²	 40.62	
				RAZEM	40.62
33 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22.50+8.50+4.55+5.50+2.00	m m	 43.05	
				RAZEM	43.05
34 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwonej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(22.50+8.50+4.55+5.50)*0.50$	m ²	20.53	
				RAZEM	20.53
35 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- OBRZEŻA Z ODZYSKU $6.20+8.15+4.00+6.25$	m m	 24.60	
				RAZEM	24.60
36 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z ODZYSKU $(6.20+8.15+4.00+6.25)*1.0$	m ² m ²	 24.60	
				RAZEM	24.60
37 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $22.10*3.95-<otwory>(3.30*3.40+0.88*1.46*3+1.00*2.00)$	m ² m ²	 70.22	
	elewacja frontowa	$(6.20*3.90+8.15*3.65+4.00*2.50+3.00*2*2.90+1.55*2.90+6.25*4.00+8.50*3.20+4.55*3.20+22.50*4.00)-<otwory>(13*0.88*1.46+2*1.00*2.00+2.60*3.00)$	m ²	214.08	
	elewacje boczne	$5.50*2.80$	m ²	15.40	
	elewacja tylna	$<okna>(0.88+1.46*2)*16*0.15+(0.57*2+1.49)*0.15+<drzwi>(1.00+2.00*2)*3*0.15+(3.30*2+3.40)*0.15$	m ²	13.26	
	ościeża				
				RAZEM	312.96
38 d.1.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą w danym systemie 312.96	m ² m ²	 312.96	
				RAZEM	312.96
39 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70 040- gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $22.10*3.95-<otwory>(3.30*3.40+0.88*1.46*3+1.00*2.00)$	m ² m ²	 70.22	
	elewacja frontowa	$(6.20*3.90+8.15*3.65+4.00*2.50+3.00*2*2.90+1.55*2.90+6.25*4.00+8.50*3.20+4.55*3.20+22.50*4.00)-<otwory>(13*0.88*1.46+2*1.00*2.00+2.60*3.00)$	m ²	214.08	
	elewacje boczne	$5.50*2.80$	m ²	15.40	
	elewacja tylna				
				RAZEM	299.70
40 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 13.26	m ² m ²	 13.26	
				RAZEM	13.26
41 d.1.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $312.00*4$	szt szt	 1248.00	
				RAZEM	1248.00
42 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany i cokół 299.70	m ² m ²	 299.70	
				RAZEM	299.70
43 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 13.26	m ² m ²	 13.26	
				RAZEM	13.26
44 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach bez ocieplenia styropianem $<murki schodów, spód daszka, mury ogniowe ponad dachem itp.>1.10+2.60*0.80+16.00*1.40+3.00*1.55+6.30*0.90+3.10*0.60+5.10*0.30*2+3.70*0.30$	m ² m ²	 41.93	
				RAZEM	41.93
45 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $<narożniki>8*4.00$ $<ościeża, daszek itp>155.00$	m m m	 32.00 155.00	
				RAZEM	187.00
46 d.1.1	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 312.96	m ² m ²	 312.96	
				RAZEM	312.96
47 d.1.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $22.10*2.95-<otwory>(3.30*3.40+0.88*1.46*3+1.00*2.00)$	m ² m ²	 48.12	
	elewacja frontowa	$(6.20*2.90+8.15*2.65+4.00*2.50+3.00*2*1.90+1.55*1.90+6.25*3.00+8.50*2.20+4.55*2.20+22.50*3.00)-<otwory>(13*0.88*1.46+2*1.00*2.00+2.60*3.00)$	m ²	150.38	
	elewacje boczne	$5.50*1.80$	m ²	9.90	
	elewacja tylna				
				RAZEM	208.40
48 d.1.1	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 13.26	m ² m ²	 13.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.26
49 d.1.1	KNNR 2 1004-01 analogia	Tynki żywiczne (mozaikowe) o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm-cokół plus murki schodów	m ²		
		299.70-208.40	m ²	91.30	
				RAZEM	91.30
50 d.1.1	KNR 0-23 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²		
		312.96	m ²	312.96	
				RAZEM	312.96
51 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach kominów ponad dachem	m ²		
		$((1.22+0.42)*2+(2.00+0.42)*2+(2.30+0.42)*2)*1.20$	m ²	16.27	
				RAZEM	16.27
52 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach kominów	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
53 d.1.1	KNNR 2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm., gr. 2,0 mm- kominy ponad dachem	m ²		
		16.27	m ²	16.27	
				RAZEM	16.27
54 d.1.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - wrota garażowe i drzwi zewnętrzne	m ²		
		$3.30*3.40+3.00*2.60+2.00*1.00*3$	m ²	25.02	
				RAZEM	25.02
55 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji syreny alarmowej	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.1.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		331.48	m ²	331.48	
				RAZEM	331.48
57 d.1.1		Czas pracy rusztowań - należy przyjąć 435,00mg (poz.:3,15,16,37,38,39,40,41,42,43,45,46,47,50)			
58 d.1.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
59 d.1.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - podwójne	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00