
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu budynku GSPZPOZ
ADRES INWESTYCJI : ul. Bodzentyńska 17; 27-100 Iłża
INWESTOR : Urząd Miejski w Iłży
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11; 27-100 Iłża
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wymiana pokrycia dachu i docieplenie stropodachu budynku Gminnego Samodzielnego Publicznego Zakładu Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Iłży			
1	Rozbiórki CPV 45453000-7	1	9
2	Pokrycie i ocieplenie dachu CPV 45261400-8	10	15
3	Obróbki na dachu CPV 45261000-4	16	23
4	Tynki CPV 45324000-4	24	30
5	Instalacja odgromowa CPV 45317000-2	31	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachu i docieplenie stropodachu budynku Gminnego Samodzielnego Publicznego Zakładu Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Iłży					
1		Rozbiórki CPV 45453000-7			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	16,70*7,20	m ²	120,240	
		21,26*7,75	m ²	164,765	
	winda	1,70*2,20+(1,70*2+2,20)*0,50	m ²	6,540	
				RAZEM	291,545
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 3	m ²	291,545	
		poz.1			
				RAZEM	291,545
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,40*(7,75*2+21,76-6,00)+0,50*(2,55*2+2,45)	m ²	16,279	
	ogniomury	0,50*(21,76+16,70)	m ²	19,230	
	gzym-sy	0,30*(7,75*2+21,76+16,70+7,20)	m ²	18,348	
	pasy p/mur	0,25*(16,70+21,76)	m ²	9,615	
	pasy n/rynn.	0,25*[(1,90+0,38)*2*3+(1,10+1,35)*2+(0,85+0,38)*2*2]	m ²	5,875	
	kołn. kom.				
				RAZEM	69,347
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	16,70+21,76	m	38,460	
				RAZEM	38,460
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6,00+7,60	m	13,600	
				RAZEM	13,600
6	KNR 4-01	Zerwanie spękanej wylewki	m ²		
d.1	0804-07	analogia	m ²	174,927	
		poz.1*60%			
				RAZEM	174,927
7		Wywiezienie i utylizacja papy	t		
d.1	kalk. własna	poz.1*0,015*2,0	t	8,746	
				RAZEM	8,746
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	174,927*0,04=6,997 m3	m ³	7,000	
		<przyjęto> 7,00			
				RAZEM	7,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 10	m ³	7,000	
		poz.8			
				RAZEM	7,000
2		Pokrycie i ocieplenie dachu CPV 45261400-8			
10	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowe-go o grubości do 10 cm - w celu docieplenia granulatami stropodach	szt.		
d.2	0208-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNZ 14 11-	Izolacja stropów i stropodachów granulatami z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²		
d.2	01	analogia	m ²	285,000	
		285,00			
				RAZEM	285,000
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - uzupełnienie szlichty	m ²		
d.2	1102-01	poz.6	m ²	174,927	
				RAZEM	174,927
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m ²		
d.2	1102-03	Krotność = 3	m ²	174,927	
		poz.12			
				RAZEM	174,927
14	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych - deski do mocowania obróbek blacharskich na gzym-sie i na krawędzi połąci	m		
d.2	0414-11	(16,70+21,76)*2	m	76,920	
		analogia			
				RAZEM	76,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 9-14 d.2 0102-05 analogia	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych, np. w technologii Szybki Profil SBS z wykorzystaniem papy podkładowej, np. Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz papa wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 8,7 mm z kominkami wentylacyjnymi w ilości 1 szt/50m2 poz.1	m ² m ²		
				291,545	
				RAZEM	291,545
3		Obróbki na dachu CPV 45261000-4			
16	KNR 2-02 d.3 0609-07 analogia pasy p/mur kołn. kom.	Izoliny laminowane papą przy obróbkach przymurowych i kołnierzy kominów 5x5 cm 7,75*2+21,76+16,70+7,20+2,20*2+1,70 (1,90+0,38)*2*3+(1,10+1,35)*2+(0,85+0,38)*2*2	m m m		
				67,260 23,500	
				RAZEM	90,760
17	KNR 9-14 d.3 0302-03 pasy p/mur kołn. kom.	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (murków ognio- wych, attyk, koszy itp.) 0,35*(7,75*2+21,76+16,70+7,20)+0,35*(2,20*2+1,70) 0,35*[(1,90+0,38)*2*3+(1,10+1,35)*2+(0,85+0,38)*2*2]	m ² m ² m ²		
				23,541 8,225	
				RAZEM	31,766
18	KNNR 7 d.3 0507-04 analogia	Listwy osłaniające - dociskowe zabezpieczone uszczelniaczem polimerowym poz.16	m m		
				90,760	
				RAZEM	90,760
19	KNR 2-02 d.3 0506-01 pasy n/rynn.	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,25*(16,70+21,76)	m ² m ²		
				9,615	
				RAZEM	9,615
20	KNR 2-02 d.3 0506-02 ogniomury gzymsy czapy komin.	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,50*(7,75*2+21,76-6,00)+0,50*(2,55*2+2,45) 0,60*(21,76+16,70) 0,70*(2,25*3+1,45+1,05*2)+1,50*1,75	m ² m ² m ² m ²		
				19,405 23,076 9,835	
				RAZEM	52,316
21	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 16,70+21,76	m m		
				38,460	
				RAZEM	38,460
22	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 6,00+7,60	m m		
				13,600	
				RAZEM	13,600
23	KNR 2-02 d.3 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
4		Tynki CPV 45324000-4			
24	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3,50*(1,10+1,35)*2*40% <komin wysoki>	m ² m ²		
				6,860	
				RAZEM	6,860
25	KNR 4-01 d.4 0735-04 kominy	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - kominy 0,50*[(1,90+0,38)*2*3+(0,85+0,38)*2*2]+3,50*(1,10+1,35)*2	m ² m ²		
				26,450	
				RAZEM	26,450
26	KNR 4-01 d.4 0726-03 ogniomury	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - ogniomury 0,50*(7,75*2+21,76+7,20)	m ² m ²		
				22,230	
				RAZEM	22,230
27	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynków akrylowych - docieplenie ścian kominia styropianem EPS 70-040 gr. 5 cm 3,50*(1,10+1,35)*2	m ² m ²		
				17,150	
				RAZEM	17,150
28	KNR 0-23 d.4 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,50*4	m m		
				14,000	
				RAZEM	14,000
29	d.4 kalk. własna	Obsadzenie krutek na kominach z siatki plecionej z drutu fi 1,5 mm o oczkach 2,5x2,5 cm w ramce z płaskownika w sposób umożliwiający kominiarzowi dostęp do kanałów 1,90*6+1,10*2+0,85*4	m m		
				17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kominy i ogniomury poz.25-poz.27+poz.26	m ² m ²	 31,530	
				RAZEM	31,530
5		Instalacja odgromowa CPV 45317000-2			
31 d.5	KNR 4-03 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z drutu ocynkowanego odgromowego (na dachu bez zwodów pionowych) 8,00*5+21,80+16,70+7,20*2	m m	 92,900	
				RAZEM	92,900
32 d.5	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000