

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421148-3 Instalowanie bram
45442121-1 Malowanie budowli
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : dz. nr ew. gr. 45/5, obręb 6 Jaroszewiec w m. Zalesie Gołczowskie gm. Klucze
ADRES INWESTYCJI : Zalesie Gołczowskie ul. Główna 4, 32-310 Klucze
INWESTOR : AGENCJA REZERW MATERIAŁOWYCH
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kulig

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termoizolacja budynku warsztatowego					
1		Termomodernizacja budynku warsztatowego			
1.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka opaski betonowej dookoła budynku gr. 15cm	m ³		
d.1.1	0212-01				
.1		1.00*(10.92*1)*0.15	m ³	1.638	
				RAZEM	1.638
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0, 15 m3, grunt kategorii I-II -założono 50% robót mechanicznie	m ³		
d.1.1	0221-01				
.1		0.5*1.00*(10.92*1)*0.65	m ³	3.549	
				RAZEM	3.549
3	KNR 2-01	Wykopy waskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, grunt kategorii III - 50% robót ręcznie	m ³		
d.1.1	0310-01				
.1		0.5*1.00*(10.92*1)*0.65	m ³	3.549	
				RAZEM	3.549
4		KNR 9-23 0101/02 Ręczne czyszczenie podłoża pod izolacje bitumiczną, powierzchnie porowate	m ²		
d.1.1					
.1		(10.92*1)*0.80	m ²	8.736	
				RAZEM	8.736
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - 30%	m ²		
d.1.1	0701-02				
.1		0.3*(10.92*1)*0.80	m ²	2.621	
				RAZEM	2.621
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m ²		
d.1.1	0724-03				
.1		2.621	m ²	2.621	
				RAZEM	2.621
1.1.2		Ocieplenie ścian fundamentowych			
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0603-05				
.2		(10.92*1)*(0.80+0.40)	m ²	13.104	
				RAZEM	13.104
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z mas bitumicznych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²		
d.1.1	0603-06				
.2		13.104	m ²	13.104	
				RAZEM	13.104
9	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych - styropian ekstrudowany 6cm	m ²		
d.1.1	0207-04				
.2		13.104	m ²	13.104	
				RAZEM	13.104
10	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.1	0207-01				
.2		13.104	m ²	13.104	
				RAZEM	13.104
1.1.3		Zasypanie wykopu i wykonanie opaski wokół budynku			
11		Zasypanie wykopu po wykonaniu ocieplenia	m ³		
d.1.1					
.3		wkop: 1.00*(10.92*1)*0.65	m ³	7.098	
		- ocieplenie: -(10.92*1)*0.06*0.65	m ³	-0.426	
				RAZEM	6.672
12	KNR 2-01	Zagęszczanie wykonanej zasyпки warstwami co 50 cm	m ³		
d.1.1	0236-01				
.3		6.67	m ³	6.670	
				RAZEM	6.670
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - płyty betonowe gr. 15cm - opaska szer. 0,50m	m ³		
d.1.1	1101-01				
.3		1.00*(10.92*1)*0.15	m ³	1.638	
				RAZEM	1.638
1.2		Ocieplenie ścian budynku od poz. +0,40m			
14	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m		
d.1.2	2612-09	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr. 6 cm 348.5	m ² m ²	 348.500	 348.500
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży płyty gr. 3 cm 182.25	m ² m ²	 182.250	 182.250
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 530.85*4.16	szt szt	 2208.336	 2208.336
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 348.5	m ² m ²	 348.500	 348.500
19 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 182.25	m ² m ²	 182.250	 182.250
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 214.71	m m	 214.710	 214.710
21 d.1.2	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
22 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - tynk akrylowy 190.37	m ² m ²	 190.370	 190.370
23 d.1.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - tynk mozaikowy 90.27	m ² m ²	 90.270	 90.270
24 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Wykonanie szlichty klejowej 134.88	m ² m ²	 134.880	 134.880
25 d.1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe (33.06*2+9.92*2)*6	m ² m ²	 515.760	 515.760
1.3		Malowanie blachy elewacyjnej			
26 d.1.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
27 d.1.3	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
28 d.1.3	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych 47	m ² m ²	 47.000	 47.000
1.4		Ocieplenie stropodachu budynku			
29 d.1.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho - mata z wełny mineralnej gr.10 cm - 1 warstwa - ISOVER STROP MAX 31 370.42	m ² m ²	 370.420	 370.420
1.5		Wymiana pokrycia dachu budynku oraz malowanie dachu			
1.6		Wymiana części pokrycia dachu budynku			
30 d.1.6	KNR 4-01 0535-02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 32.27*(5.66+5.40)	m ² m ²	 356.906	 356.906

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	356.906
31 d.1.6	NNRNKB 6 0537-04 pokrycie da- chowe:	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 - blacha trapezowa T55 32.27*(5.66+5.40)	m ² m ²	 356.906	
				RAZEM	356.906
1.7		Malowanie części pokrycia dachu			
32 d.1.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 213.82	m ² m ²	 213.820	
				RAZEM	213.820
33 d.1.7	KNR 7-12 0202-01	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych 213.82	m ² m ²	 213.820	
				RAZEM	213.820
34 d.1.7	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych pełnościennych 213.82	m ² m ²	 213.820	
				RAZEM	213.820
1.8		Wymiana obróbek blacharskich i orynnowania			
35 d.1.8	KNR 4-01 0535-08 rozbiórka - obróbkę at- tyk: - pasów pod i nadrynno- wych:	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie obróbek attyk, pasów nad i podrynnowych (5.66+5.40)*1.60 (33.06*2*2)*0.30	m ² m ² m ²	 17.696 39.672	
				RAZEM	57.368
36 d.1.8	KNR 4-01 0535-06 rozbiórka - rur spusto- wych:	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*2+3.5*2+3.00	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
37 d.1.8	KNR 4-01 0535-04 rozbiórka - rynien:	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 33.00*2+7.00*1	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
38 d.1.8	NNRNKB 6 0541-02 rozbiórka - obróbkę at- tyk: - pasów pod i nadrynno- wych:	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki attyk, pasy nad i podrynnowe (5.66+5.40)*1.60 (33.06*2*2)*0.30	m ² m ² m ²	 17.696 39.672	
				RAZEM	57.368
39 d.1.8	KNR-W 2-02 0519-04 - montaż ry- nien:	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,70mm półokrągłe o średnicy 15cm 33.00*2+7.00*1	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
40 d.1.8	KNR-W 2-02 0526-03 - montaż rur spustowych:	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,70mm 4.50*2+3.5*2+3.00	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.9		Wymiana bram wjazdowych do budynku			
41 d.1.9	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 - demontaż bram garażowych stalowych 1.90*2.15*1+1.75*2.25*1+2.60*2.60*2+1.65*2.25*1	m ² m ²	 25.255	
				RAZEM	25.255
42 d.1.9	KNR 2-02 1206-03	Montaż bram dwuskrzydłowych 25.255	m ² m ²	 25.255	
				RAZEM	25.255
1.10		Wymiana okien			
43 d.1.1 0	KNR 4-01 0354-06 0	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 - wykucie okien o wym. 1,20*0,65m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.1 0	KNR 0-19 0928-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni do 1,0m ² - okna o wym. 1,20*0,65m - 2 szt. 0.65*1.20*2	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
45 d.1.1 0	Kalk. własna	Opracowanie charakterystyki energetycznej budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000