
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45321000-3 Izolacja cieplna
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45324000-4 Tynkowanie
45421115-3 Instalowanie okien metalowych
45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termorenowacja budynku Świetlicy Wiejskiej w Ossem
ADRES INWESTYCJI : Osse 55 95-010 Stryków
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 22 wrzesień 2015

Poziom cen : II kw 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Światlicy Wiejskiej w Ossem					
1	45113000-2	Prace wstępne			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-03				
	analogia				
		2*11+2*11+2*2.2+27.6	m	76.00	
				RAZEM	76.00
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-05				
	analogia				
		4.2*4	m	16.80	
				RAZEM	16.80
3	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1	1504-01				
		(27.5*2+11*2)*4.5	m ²	346.50	
				RAZEM	346.50
4		Czas pracy rusztowań grupy			
d.1		(poz.:1,2,8,26,29,30,32,33,43,44)			
5	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01				
		poz.3	m ²	346.50	
				RAZEM	346.5000
6	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01				
		poz.5	m ²	346.50	
				RAZEM	346.5000
7	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01				
		5+48	m ²	53.00	
				RAZEM	53.0000
8	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym - budowlę o wys.do 12 m	m		
d.1	1139-04				
	z.o.3.1.				
	9901-5				
		15+8+4*8.5	m	57.00	
				RAZEM	57.00
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowlę o wys.do 12 m	m		
d.1	1139-09				
	z.o.3.1.				
	9901-5				
		4*4.5	m	18.00	
				RAZEM	18.00
10	KNR 4-03	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - budowlę o wys.do 12 m - demontaż osprzętu elektrycznego i telekomunikacyjnego na elewacji	szt.		
d.1	1143-02				
	z.o.3.1.				
	9901-5				
	analogia				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR-W 4-	Rozebranie betonowej opaski	m ³		
d.1	01 0212-02				
	analogia				
		(2*11+2*2.2+2*2.7)*0.1	m ³	3.18	
				RAZEM	3.18
12	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek pod ocieplenie	m ³		
d.1	01 0212-02				
	analogia				
		202.3*0.07	m ³	14.16	
				RAZEM	14.16
13	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0104-01				
		1.3*(28+28+10+10+3+3)	m ³	106.60	
				RAZEM	106.60
14	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie tynku na ościeżach	m ²		
d.1	0701-02				
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
15	KNR-W 4-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m ³		
d.1	01 0109-19				
		poz.11+poz.14*0.015+poz.12	m ³	17.72	
				RAZEM	17.72
16	KNR-W 4-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	01 0109-20				
		Krotność = 10			
		poz.15	m ³	17.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.72
17	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	352	m ²	352.00	
				RAZEM	352.00
18	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych - rozebranie podbitki drewnianej	m ²		
d.1	0429-05	(27.5*2+11*2+2.1*2)*0.5	m ²	40.60	
	analogia				
				RAZEM	40.60
2		Izolacja ścian fundamentowych			
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	(26.55+26.55+10+10)*1.3	m ²	95.03	
				RAZEM	95.0300
20	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub równoważnym	m ²		
d.2	0101-01	poz.19	m ²	95.03	
	analogia				
				RAZEM	95.03
21	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS lub równoważnym - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0201-03	poz.19	m ²	95.03	
	analogia				
				RAZEM	95.03
22	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS lub równoważnym - powierzchnie murowane - druga warstwa	m ²		
d.2	0201-04	poz.19	m ²	95.03	
	analogia				
				RAZEM	95.03
23	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR lub XPS - pionowe	m ²		
d.2	0401-01	poz.19	m ²	95.03	
				RAZEM	95.03
24	KNR 9-15	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m ²		
d.2	0501-02	poz.19	m ²	95.03	
	analogia				
				RAZEM	95.03
25	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie z fakturą gryśową - tynkowanie	m ²		
d.2	2601-02	poz.19	m ²	95.03	
	analogia				
				RAZEM	95.03
3 45321000-3		Docieplenie ścian			
26	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	poz.29+poz.30	m ²	366.50	
				RAZEM	366.5000
27	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²		
d.3	2611-04	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	2614-11	26.55*2+10*2+2.1*2-4	m	73.30	
				RAZEM	73.30
29	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian EPS 70-040 gr. 15 cm.	m ²		
d.3	2614-02	341	m ²	341.00	
				RAZEM	341.0000
30	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi gr 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m ²		
d.3	2601-06	25.5	m ²	25.50	
				RAZEM	25.50
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.3	2612-04	poz.29*4	szt	1364.00	
	analogia				
				RAZEM	1364.00
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości parteru	m ²		
d.3	2612-06	poz.29	m ²	341.00	
				RAZEM	341.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-23 d.3 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*4.5+84	m	111.00	
				RAZEM	111.00
34	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonowaną- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		poz.29+poz.30	m ²	366.50	
				RAZEM	366.50
35	KNR 0-19 d.3 0931-08 analogia	Wymiana stolarki na drzwi stalowe ocieplone- wymiana drzwi wejściowych	m ²		
		4.73	m ²	4.73	
				RAZEM	4.73
4	45321000-3	Docieplenie stropu			
36	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
37	KNR 9-12 d.4 0301-04 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 25 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²		
		250	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
5		Ocieplenie podłogi na gruncie			
38	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		202.3	m ²	202.30	
				RAZEM	202.30
39	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.38	m ²	202.30	
				RAZEM	202.30
40	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.39	m ²	202.30	
				RAZEM	202.30
41	KNR 2-02 d.5 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.39	m ²	202.30	
				RAZEM	202.30
42	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		38.64+9.4+10.2+19+31.6+13.7+6+6+9	m	143.54	
				RAZEM	143.54
6	45260000-7	Roboty towarzyszące			
43	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety	m ²		
		8.8	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
44	KNR 2 d.6 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - parapety	m ²		
		27.5*0.53	m ²	14.58	
				RAZEM	14.5750
7		Remont dachu			
45	KNR AT-09 d.7 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		poz.17	m ²	352.00	
				RAZEM	352.00
46	KNR AT-09 d.7 0101-05	Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m ²		
		poz.17	m ²	352.00	
				RAZEM	352.00
47	KNR AT-09 d.7 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		14.5+8+8.5*4	m	56.50	
				RAZEM	56.50
48	KNR AT-09 d.7 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		28*2+11*2+2*2.1	m	82.20	
				RAZEM	82.20
49	KNR AT-09 d.7 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		14.5+8+8.5*4	m	56.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.50
50	KNR AT-09 d.7 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - kosze 8.5*2	m ²		
			m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
51	KNR AT-09 d.7 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - obróbki kominów 1+1+1+1+1+0.5+0.5+0.5+0.5+0.5	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
52	KNR AT-09 d.7 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 6.5*2	m		
			m	13.00	
				RAZEM	13.00
53	KNNR 2 d.7 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - pas podrynnowy (28*2+11*2+2*2.1)*0.55	m ²		
			m ²	45.21	
				RAZEM	45.2100
54	KNNR 2 d.7 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - pas podrynnowy (28*2+11*2+2*2.1)*0.55	m ²		
			m ²	45.21	
				RAZEM	45.2100
55	KNNR 2 d.7 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe poz.2	m		
			m	16.80	
				RAZEM	16.80
56	KNNR 2 d.7 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki poz.1	m		
			m	76.00	
				RAZEM	76.00
57	KNR 0-18 d.7 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka poz.18	m ²		
			m ²	40.60	
				RAZEM	40.60
58	KNNR 5 d.7 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych poz.8	m		
			m	57.00	
				RAZEM	57.00
59	KNNR 5 d.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno poz.9	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.00
60	KNNR 5 d.7 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
61	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		Drzwi wewnętrzne			
63	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 0.9*2*14+1.3*2*2	m ²		
			m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
64	KNR 4-01 d.8 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 0.9*2*14+1.3*2*2	m ²		
			m ²	30.40	
				RAZEM	30.40
65	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2*14	m ²		
			m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
66	KNR 2-02 d.8 1019-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne fabrycznie wykończone 1.3*2*2	m ²		
			m ²	5.20	
				RAZEM	5.20