

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku komunalnego usytuowanego na działce nr 306/6 w Szydłowie gm. Lutomiersk
ADRES INWESTYCJI : Szydłów, gm. Lutomiersk
INWESTOR : GMINA LUTOMIERSK
ADRES INWESTORA : 95-083 LUTOMIERSK, Pl. Jana Pawła II 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Sachajko
DATA OPRACOWANIA : 18. 08.2013 r

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2013 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 %R, S
Zysk [Z]	10.90 %R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 %Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18. 08.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki podokienników	szt.		
d.1	0355-05	stalowych	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych	m		
d.1	0535-06	2*7.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.27+1.51+3.31	m	17.090	
				RAZEM	17.090
4	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	(12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41)*0.60	m ²	35.742	
				RAZEM	35.742
5	KNR-W 2-01	Rozebranie opaski	m ²		
d.1	0120-07 ana-logia	(12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41*2)*0.50	m ²	31.490	
				RAZEM	31.490
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	(12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41*2)*0.50*1.50	m ³	47.235	
				RAZEM	47.235
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN METODĄ LEKKĄ MOKRĄ			
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	5.50*56.30-1.4*2.1*12-1.1*1.2*2-0.6*0.9*4-1.4*1.5-1.1*1.5*2-0.7*0.5*9	m ²	261.020	
				RAZEM	261.020
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie cokołu	m ²		
d.2	2614-02	2.0*56.30-0.7*0.5*9	m ²	109.450	
				RAZEM	109.450
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2	2614-02	5.50*56.30-1.4*2.1*12-1.1*1.2*2-0.6*0.9*4-1.4*1.5-1.1*1.5*2-0.7*0.5*9	m ²	261.020	
				RAZEM	261.020
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2614-10	13*7.0	m	91.000	
				RAZEM	91.000
11	KNR-W 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za stosowanie wzmocnień (dodatkowa warstwa z włókna szklanego) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie)	m ²		
d.2	W1602-13	2.0*56.30-0.7*0.5*9	m ²	109.450	
				RAZEM	109.450
12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2	2614-05	2*[(1.4+2.1)*12+(1.4+1.2)*2+(0.6+0.9)*4+(1.5+1.4)+(1.5+1.1)*2+(0.7+0.5)*9]+2*(2.2+1.3)+2*(0.9+2.05)*2	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0932-01	56.30*7.0	m ²	394.100	
				RAZEM	394.100
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykona-na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch-nie poziome	m ²		
d.2	0932-02	56.30*7.0	m ²	394.100	
				RAZEM	394.100
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykona-na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
d.2	0932-03	163	m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykona-na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej ma-sy tynkarskiej na cokole	m ²		
d.2	0932-01	56.30*2.0	m ²	112.600	
				RAZEM	112.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.2 0932-02 ana- logia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy 56.30*2.0	m ² m ²	 112.600	 112.600
18	KNR-W 2-02 d.2 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych parapetów 0.50*(2.10*12+1.20*2+0.6*4+1.50*1+1.50*2+0.70*9)	m ² m ²	 20.400	 20.400
3		DOCIEPLENIE DACHÓW		RAZEM	20.400
19	kalk. własna d.3	docieplenie dachów płaskich w systemie Fire Smart Protection 176.39	m ² m ²	 176.390	 176.390
20	KNR 2-02 d.3 0513-01 ana- logia	osadzenie kominków wentylacyjnych 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
21	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41)*0.60	m ² m ²	 35.742	 35.742
22	KNR-W 2-02 d.3 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 12.27+1.51+3.31	m m	 17.090	 17.090
23	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 2*7.0	m m	 14.000	 14.000
4		ROBOTY INNE		RAZEM	14.000
24	KNR-W 4-01 d.4 0701-04 ana- logia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (5.68+2*3.52)*1.26	m ² m ²	 16.027	 16.027
25	KNR-W 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie posadzki tarasu i schodów 5.68*3.52	m ² m ²	 19.994	 19.994
26	KNR-W 2-02 d.4 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzka tarasu 5.68*3.52-2.84*1.76	m ² m ²	 14.995	 14.995
27	KNR-W 2-02 d.4 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2.84*1.76	m ² m ²	 4.998	 4.998
28	KNR 2-01 d.4 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV (12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41*2)*0.50*1.50	m ³ m ³	 47.235	 47.235
29	KNR-W 2-01 d.4 0120-03 ana- logia	Ułożenie opaski (12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41*2)*0.50	m ² m ²	 31.490	 31.490
30	KNR 2-02 d.4 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 56.30*7.0	m ² m ²	 394.100	 394.100
31	d.4	Czas pracy rusztowań grupy			
32	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 75.58	m ³ m ³	 75.580	 75.580
33	KNR 4-01 d.4 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 75.58	m ³ m ³	 75.580	 75.580
5		INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	75.580
34	KNR 4-03 d.5 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 57	szt. szt.	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-03 d.5 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik	szt.		
		157	szt.	157.000	
				RAZEM	157.000
36	KNR 4-03 d.5 0704-01	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
37	KNR 4-03 d.5 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 4-03 d.5 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym (12.27+1.51+3.31+10.98+15.60+12.49+3.41)*1.30	m		
			m	77.441	
				RAZEM	77.441
39	KNR 4-03 d.5 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym	m		
		6*7	m	42.000	
				RAZEM	42.000
40	KNR 4-03 d.5 0710-01	Wymiana skręcanych uchwytów uziemiających na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		6*7	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
41	KNR 4-03 d.5 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 4-03 d.5 0711-02	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rur spustowych na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-03 d.5 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR 4-03 d.5 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 4-03 d.5 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6		STOLARKA OKIENNA PIWNIC			
48	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4+3+2	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR-W 2-02 d.6 1004-01	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 0.4 m ²	m ²		
		0.5*0.7*9	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
50	KNR 4-01 d.6 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		4*(0.7+0.5)*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
51	KNR 4-01 d.6 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² - obrobienie ościeży	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 2 d.6 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.70*0.50*9	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150