

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i termomodernizacja budynku strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Mikołajewie
ADRES INWESTYCJI : Mikołajew, gmina Łęczyca
INWESTOR : Gmina Łęczyca
ADRES INWESTORA : ul. M. KONOPNICKIEJ 14, 99-100 ŁĘCZYCA
WYKONAWCA ROBÓT : Gmina Łęczyca
ADRES WYKONAWCY : 99-100 Łęczyca, ul. M. Konopnickiej 14
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Kubiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 273.5	m ² m ²		
				273.500	
				RAZEM	273.500
2	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 273.5	m ² m ²		
				273.500	
				RAZEM	273.500
3	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 273.5	m ² m ²		
				273.500	
				RAZEM	273.500
4	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 17.7	m ² m ²		
				17.700	
				RAZEM	17.700
5	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych na cokołach 28.3	m ² m ²		
				28.300	
				RAZEM	28.300
6	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 273.5+28.3	szt szt		
				301.800	
				RAZEM	301.800
7	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 301.8	m ² m ²		
				301.800	
				RAZEM	301.800
8	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 17.7	m ² m ²		
				17.700	
				RAZEM	17.700
9	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 67.8	m m		
				67.800	
				RAZEM	67.800
10	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 68	m m		
				68.000	
				RAZEM	68.000
11	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 132.8	m ² m ²		
				132.800	
				RAZEM	132.800
12	KNR 0-23 d.1 0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	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 Tynki wykonywane z ruszto- wań drabinowych (wiedeńskich). 319.5	m ² m ²		
				319.500	
				RAZEM	319.500
13	KNR 0-23 d.1 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 273.5	m ² m ²		
				273.500	
				RAZEM	273.500
14	KNR 0-23 d.1 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 17.7	m ² m ²		
				17.700	
				RAZEM	17.700
15	KNR 0-33 d.1 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 28.3	m ² m ²		
				28.300	
				RAZEM	28.300
2		Docieplenie stropodachu i dachu nad salą			
16	KNR 2-02 d.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 138	m ² m ²		
				138.000	
				RAZEM	138.000
17	KNR 2-02 d.2 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku 138	m ² m ²		
				138.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	138.000
18	KNNR 2 d.2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 138	m ² m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
19	KNNR 2 d.2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - uszczelnienie przy obróbkach blacharskich 18.6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa 136.5	m ² m ²	136.500	
				RAZEM	136.500
21	KNNR 2 d.2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 153.6	m ² m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
22	KNR K-05 d.2 0103-01	Wykonanie deskowania części połaci dachu, rozstaw krokwi do 70 cm 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Prace ogólnobudowlane			
23	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.66	m ³ m ³	1.660	
				RAZEM	1.660
24	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 10 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 39.5	m ² m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
25	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 21.0	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 55.0	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
27	KNNR 2 d.3 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla- chy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 55.0	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
28	KNNR 2 d.3 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla- chy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 21.0	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
29	KNNR 2 d.3 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla- chy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pas pod i nadrynnowy 98.4	m ² m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
30	KNNR 2 d.3 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla- chy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 24.0	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR 4-01 d.3 0711-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 18.8	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
32	KNR 4-01 d.3 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01 z.o. 2.7. 9901	Wzmocnienie fundamentów budynku 117.6	m ² m ²	117.600	
				RAZEM	117.600
33	KNR 4-01 d.3 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01 z.o. 2.7. 9901	klamrowanie ścian budynku 117.6	m ² m ²	117.600	
				RAZEM	117.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ²		
		9.4	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
35	KNR 4-01 d.3 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
36	KNR 4-01 d.3 0344-02/03	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grub. 45 cm - interpolacja	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 150 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Odwodnienie			
38	KNNR 11 d.4 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		85*0.4*0.15	m ³	5.100	
				RAZEM	5.100
39	KNR-W 2-18 d.4 0513-01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-33 d.4 0606-01	Wylot drenarski W1.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²		
		5.13	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
42	KNR 2-01 d.4 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
		85*0.4*0.4	m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
43	KNR 2-01 d.4 236-10	Wartość piasku wraz z dowozem	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 4 d.4 1009-13	Rurociągi drenarskie - montaż rurociągów z rur drenarskich (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
45	KNR 2-01 d.4 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³		
		2.45	m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
46	d.4 analiza indywidualna	Analiza własna - OBSŁUGA GEODEZYJNA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
47	KNR 4-01 d.5 0903-01	Regulacja skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i wrót metalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (przygotowanie do montażu parapetów)	m ²		
		8.6	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
49	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		13.1	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
50	KNR 4-01 d.5 0711-02 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
		2.8	m ²	2.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.800
51	KNR 4-01 d.5 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ²		
		0.42	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
52	KNNR 7 d.5 0701-06 z.o.3.4.	Drzwi zewnętrzne PCV z tworzyw sztucznych - demontaż	m ²		
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
53	KSNR 7 d.5 0701-06	Drzwi zewnętrzne z tworzyw sztucznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000