

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej
ADRES INWESTYCJI : Krzyżanowice 219, 27-100 Iłża
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Radomiu
ADRES INWESTORA : ul. Domagalskiego 7, 26-600 Radom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Nędzi
DATA OPRACOWANIA : 20 marzec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD DOCIEPLENIE			
1	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach, kominach - do 5 m2	m ²		
d.1	0401-02	375	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na ścianach i kominach 30% powierzchni	m ²		
d.1	0101-06	1250*0,3	m ²	375,000	
				RAZEM	375,000
3	KNR-W 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	164,3+6,6	m ²	170,900	
				RAZEM	170,900
2		WYMIANA OKIEN I DRZWI			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych, balkonowych i drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
5	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych i drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.2	1023-10	135,4	m ²	135,400	
				RAZEM	135,400
6	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.2	0320-02	1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
7	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd	m ²		
d.2	1205-09	1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą pomalowaną o powierzchni ponad 1,0 m2	m ²		
d.2	1015-08	1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
9	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na szpaletach	m ²		
d.2	0716-01	135,4	m ²	135,400	
				RAZEM	135,400
10	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety zewnętrzne	m ²		
d.2	0921-04	11,20	m ²	11,200	
				RAZEM	11,200
3		PRACE BLACHARSKIE			
11	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0545-08	((55,25*2+14,83*2+1,2*4+1,2*16)*0,2)*2	m ²	65,664	
				RAZEM	65,664
12	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.3	0541-02	65,664	m ²	65,664	
				RAZEM	65,664
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	108,65	m	108,650	
				RAZEM	108,650
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	8*7,55	m	60,400	
				RAZEM	60,400
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0510-04	60,4	m	60,400	
				RAZEM	60,400
16	KNR 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0508-08	108,65	m	108,650	
				RAZEM	108,650
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0541-02	16,48	m ²	16,480	
				RAZEM	16,480
18	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie murków oporowych wejściowych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.3	0541-02	3*0,3*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		DOCIEPLENIE BUDYNKU			
19	KNR 0-28 d.4 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne 1250	m ² m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
20	KNR 0-28 d.4 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni Ściany i Ościeży 1250	m ² m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
21	KNR 0-28 d.4 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.6 cm na ścianach 1250-164,3-6,6	m ² m ²	1 079,100	
				RAZEM	1 079,100
22	KNR 0-28 d.4 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników wypukłych 7,55*25	m m	188,750	
				RAZEM	188,750
23	KNR 0-28 d.4 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1079,1	m ² m ²	1 079,100	
				RAZEM	1 079,100
24	KNR 0-28 d.4 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni 1250	m ² m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
25	ZKNR C-2 d.4 0108-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych kolorowych na gotowym podłożu. Tynk mineralny; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 3,5 mm 1250	m ² m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
26	ZKNR C-2 d.4 0119-01	Malowanie murków oporowych wejściowych farbą akrylową dwukrotnie 3,73*2	m ² m ²	7,460	
				RAZEM	7,460
5		REMONT KOMINÓW			
27	ZKNR C-2 d.5 0110-01	Gruntowanie kominów 20*1,5	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
28	ZKNR C-2 d.5 0108-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,5 mm 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
29	KNR 19-01 d.5 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 20*1*0,8*0,05	m ³ m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
30	NNRNKB 202 d.5 0541-02	Obróbki blacharskie kominów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20*1*0,8	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
6		PODŁOŻE Z KOSTKI BRUKOWEJ			
6.1		OPASKA PRZY BUDYNKU			
31	KNR 2-02 d.6. 1914-05 1	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego 46	m ² m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
32	KNR 2-31 d.6. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- opaska wokół budynku 91,67*0,5	m ² m ²	45,835	
				RAZEM	45,835
33	KNR 2-31 d.6. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- opaska wokół budynku Krotność = 2 91,67*0,5	m ² m ²	45,835	
				RAZEM	45,835
34	KNR 2-31 d.6. 0105-05 1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- opaska wokół budynku 91,67*0,5	m ² m ²	45,835	
				RAZEM	45,835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.6. 0105-06 1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- opaska wokół budynku Krotność = 2 91,67*0,5	m ² m ²	45,835	
				RAZEM	45,835
36	KNR 2-31 d.6. 0407-02 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska wokół budynku 91,67	m m	91,670	
				RAZEM	91,670
37	KNR 2-31 d.6. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm- opaska wokół budynku 91,67*0,5	m ² m ²	45,835	
				RAZEM	45,835
6.2		REPERACJA NAWIERZCHNI			
38	KNR 2-31 d.6. 0815-01 2	Rozebranie podłoża z kostki brukowej 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
39	KNNR 6 d.6. 0101-01 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
40	KNR 2-31 d.6. 0105-05 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
41	KNR 2-31 d.6. 0105-06 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
42	KNR AT-03 d.6. 0304-02 2	Układanie kostki brukowej z odzysku z profilowaniem nawierzchni do odprowadzenia deszczówki zgodnie z naturalną niweletą terenu 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
43	KNR AT-03 d.6. 0402-01 2	Ścieki korytkowe z kostki brukowej betonowej 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
7		INSTALACJA ODGROMOWA			
44	KNR 4-03 d.7 0402-06	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 95x115 mm - przekrój przewodów do 16 mm ² z podłączeniem przewodów 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
45	KNR 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 12	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
46	KNR 4-03 d.7 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 12	pomiar pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
8		DOCIEPLENIE STROPU			
47	KNR 9-12 d.8 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 5cm układanymi bezpośrednio na stropach nad pomieszczeniami ogrzewanymi 450	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
9		RUSZTOWANIA I ROBOTY PORZĄDKOWE			
48	KNR 2-02 d.9 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 1250	m ² m ²	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
49	KNR 2-21 d.9 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 20+4,6	m ³ m ³	24,600	
				RAZEM	24,600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.9	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.9	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 5 km 240*0,1	m ³ m ³	 24,000	
				RAZEM	24,000