

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace interwencyjne - Docieplenie ścian zewnętrznych ,izolacja pozioma i pionowa ścian zewn. piwnic oraz remont klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Międzyzdroje , ul.Gryfa Pomorskiego 27
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : Międzyzdroje ul.Książąt Pomorskich 5
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Renowacja ściany werandy			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety 0.55*4+2.15*3+0.65*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0.25	m ² m ²	9.95 ===== 9.95 2.49	
				RAZEM	2.49
2	KNR-W 4-01 d.1 0440-05	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych 7.4*2.9+7.4*3.5/2 2.3*2.9*2 -0.65*0.85*2 -2.15*1.75*3 -0.6*0.9*4 -1.0*2.5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*2	m ² m ²	34.41 13.34 -1.11 -11.29 -2.16 -5.00 ===== 28.19 56.38	
				RAZEM	56.38
3	KNR-W 4-01 d.1 0443-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych 2+4	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR-W 4-01 d.1 0443-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 2.15*1.75*3+1.0*2.5*2	m ² m ²	16.29	
				RAZEM	16.29
5	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0.65*0.85*2+2.15*1.75*3+0.6*0.9*4	m ² m ²	14.55	
				RAZEM	14.55
6	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.0*2.5*2	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
7	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa poz.5+poz.6	m ² m ²	19.55	
				RAZEM	19.55
8	KNR-W 2-02 d.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 12 cm w konstrukcji ściany poz.2A	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
9	KNR 0-15II d.1 0517-01	Montaż na konstrukcji ściany ekranu zabezpieczającego z folii poz.8	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
10	KNR 0-14 d.1 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 poz.9	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
11	KNR-W 2-02 d.1 2009-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod dodatkową warstwę wełny mineralnej gr. 5 cm listew drewnianych na ścianach poz.9	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
12	KNR-W 2-02 d.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 5 cm poz.9	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
13	KNR 0-21 d.1 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych poz.9	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
14	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.9	m ² m ²	28.19	
				RAZEM	28.19
15	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.1*0.006	t t	0.01	
				RAZEM	0.01
16	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 14	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR 2-02 d.2 0617-06	Wypełnienie szczelin zaprawą Brutt Saver	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNR 2-02 d.2 0617-06	Obsadzenie prętów Brutt Saver w ścianach z cegieł	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
27	KNR-W 2-02 d.2 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą montażową nadproża	m ²		
		0.5*[1.78+1.13+0.5]	m ²	1.71	
		0.5*[3*1.0+2*0.7+2*1.13]	m ²	3.33	
				RAZEM	5.04
28	KNR-W 5-08 d.2 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		45.0	m	45.00	
				RAZEM	45.00
29	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.37	m ²		
			m ²	261.75	
				RAZEM	261.75
30	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		8.4*2+2.4*2+13.2+13.2-[0.9*2+1.2]	m	45.00	
				RAZEM	45.00
31	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej ściany murowane	m ²		
		2*[8.4*5.24+0.5*8.4*3.5]+2*2.4*2.5	m ²	129.43	
		13.2*2.75+2*2.7*2.75	m ²	51.15	
		13.2*5.24	m ²	69.17	
		weranda			
		7.4*2.9+7.4*3.5/2	m ²	34.41	
		2.3*2.9*2	m ²	13.34	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	297.50	
		minus okna			
		-1.8*1.5	m ²	-2.70	
		-1.1*1.6*4	m ²	-7.04	
		-0.5*0.5*4	m ²	-1.00	
		-0.7*0.9*4	m ²	-2.52	
		-0.95*1.5*2	m ²	-2.85	
		-1.1*1.55*4	m ²	-6.82	
		-0.55*0.9	m ²	-0.50	
		-0.5*1.35	m ²	-0.68	
		-0.9*2.1	m ²	-1.89	
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		-1.1*1.45*6	m ²	-9.57	
		-0.5*1.45	m ²	-0.73	
		-0.5*0.5	m ²	-0.25	
		-0.35*1.45*2	m ²	-1.02	
		-1.2*2.05	m ²	-2.46	
		-0.65*0.85*2	m ²	-1.11	
		-2.15*1.75*3	m ²	-11.29	
		-0.6*0.9*4	m ²	-2.16	
		-1.0*2.5*2	m ²	-5.00	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	-61.39	
		-poz.33	m ²	-22.50	
				RAZEM	213.61
32	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer.16 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		1.8+2*1.5		4.80	
		[1.1+2*1.6]*4		17.20	
		[0.5+2*0.5]*4		6.00	
		[0.7+2*0.9]*4		10.00	
		[0.95+2*1.5]*2		7.90	
		[1.1+2*1.55]*4		16.80	
		0.55+2*0.9		2.35	
		0.5+2*1.35		3.20	
		0.9+2*2.1		5.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9+2*2.0 [1.1+2*1.45]*6 0.5+2*1.45 0.5+2*0.5 [2.75+2*2.05] [0.65+2*0.85]*2 [2.15+2*1.75]*3 [0.6+2*0.9]*4 [1.0+2*2.5]*2 A (obliczenia pomocnicze)		4.90 24.00 3.40 1.50 6.85 4.70 16.95 9.60 12.00 =====	
		poz.32A*0.16	m ²	157.25 25.16	
				RAZEM	25.16
33	KNR-W 2-02 d.2 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół	m ²		
		[2*8.4+2*2.4+13.2*2]*0.5 A (suma częściowa)	m ²	24.00 -----	
		-[1.2+0.9*2]*0.5 B (suma częściowa)	m ² m ²	24.00 -1.50 -----	
			m ²	-1.50	
				RAZEM	22.50
34	KNR 0-23 d.2 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer.16 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonanie okładziny z płytek klinkierowych 6*0.5*0.16	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
35	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym poz.32A+5.24*4+2.9*2	m m	 184.01	
				RAZEM	184.01
36	KNR 4-01 d.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami poz.32A	m m	 157.25	
				RAZEM	157.25
37	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.31+poz.33+poz.32+poz.34	m ² m ²	 261.75	
				RAZEM	261.75
38	KNR 2 d.2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.31+poz.33	m ² m ²	 236.11	
				RAZEM	236.11
39	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.19A*0.7	m ² m ²	 18.94	
				RAZEM	18.94
40	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej parapety 0.5*2+0.7*2+1.15*2+1.7+1.15*4+0.55+0.5+0.5*2+0.7*2+1.15*2+1.0*2+0.5*2+ 0.35*2+1.1*4+1.1*2 0.55*4+2.15*3+0.65*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ² m ² m ²	 27.05 9.95 ----- 37.00	
		poz.19A*0.4 7.4*0.3	m ² m ²	10.82 2.22	
				RAZEM	13.04
41	KNR 2-02 d.2 1610-05	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 30 m poz.31A	m ² m ²	 297.50	
				RAZEM	297.50
42	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.41	m ² m ²	 297.50	
				RAZEM	297.50
43	d.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,31,32,35,36,37, 38,39,40)			
44	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.19*0.006 poz.20*0.006	t t t	 0.04 0.07	
				RAZEM	0.11
45	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44	t	0.11	
				RAZEM	0.11
46	KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km [poz.21*0.03+4+poz.22*0.1]*1.2	m ³ m ³	 13.24	
				RAZEM	13.24
3		Izolacja pozioma pionowa scian fundamentowych			
47	KNR-W 4-01 d.3 0633-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegly o normalnej twardosci na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotnosci do 15 % i grubosci 41 cm [2*13.0+2*8.4-3*0.85]*10	otw. otw.	 402.50	
				RAZEM	402.50
48	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej [13.0+2.4+8.4]*1.0	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
49	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy waskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i glębok.do 1.5 m w gr.kat. III 2*[13.0+8.4+2.4]*0.9*0.8	m ³ m ³	 34.27	
				RAZEM	34.27
50	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podloza - skucie tynków 2*[13.0+8.4+2.4]*0.8	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
51	KNR AT-26 d.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podloza - usuniecie zmurzalych spoin w murach z cegly - 50% pow. poz.50*50%	m ² m ²	 19.04	
				RAZEM	19.04
52	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręcna poz.50	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
53	KNR AT-26 d.3 0102-03	Impregnacja biobójcza ręcna poz.50	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
54	KNR AT-26 d.3 0101-05	Przygotowanie i naprawa podloza - reprofilacja spoin w murach z cegly poz.50	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
55	KNR 0-41 d.3 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcnie poz.50	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
56	KNR 0-41 d.3 0107-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych dzialaniu wilgoci pochodzacej z gruntu poz.55	m ² m ²	 38.08	
				RAZEM	38.08
57	KNR 0-41 d.3 0115-02 analogia	Docieplenie scian piwnic plytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi calopowierzchniowo [13.0+2.4+8.4]*2*[0.8+0.5]	m ² m ²	 61.88	
				RAZEM	61.88
58	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopow ziemią z ukopow z przerzutem ziemi na odleglosc do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.49	m ³ m ³	 34.27	
				RAZEM	34.27
59	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręcne profilowanie i zagęszczenie podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.48	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
60	KNR 2-31 d.3 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcny - 10 cm grubosci warstwy po zagęszczeniu poz.48	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
61	KNR 2-31 d.3 1211-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.48	m ² m ²	 23.80	
				RAZEM	23.80
62	KNR 4-01 d.3 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc 14 km poz.50*0.03*1.2	m ³ m ³	 1.37	
				RAZEM	1.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 4-01 d.5.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.71*0.03*1.35	m ³	RAZEM	25.48
			m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
80	KNR 4-01 d.5.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.79	m ³		
			m ³	0.41	
				RAZEM	0.41