

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2022

WYKONAWCA :

Data opracowania
styczeń .2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

mgr inż. Krzysztof Firysiuk

upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej,
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych,
rzecznik PSRiBS, SKB, WIIH, PIIB

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Ocieplenie / od dylatacji wraz z częścią niewykonaną/			
1 d.1	KNR AT-05 1652-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m2		
			222,39+146,54+159,33	m2	528,260	
					RAZEM	528,260
2 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
			37*1,24*0,3	m2	13,764	
			5*3,68*0,3	m2	5,520	
					RAZEM	19,284
3 d.1	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			54*1,24*1,9	m2	127,224	
			7*3,68*2,04	m2	52,550	
					RAZEM	179,774
4 d.1	KNR 0-17 2609-01 analiza indywidualna		Demontaż płyt styropianowych ze ścian, do R=0,5	m2		
	lewa strona		145	m2	145,000	
	strona prawa		98,54	m2	98,540	
	wyrównanie		145+98,54	m2	243,540	
	gzymsy		-(17,07+12,13)*1,4	m2	-40,880	
					RAZEM	446,200
5 d.1	KNR 0-17 2609-01		Demontaż płyt styropianowych ze ścian, do R=0,5 - ościeża Krotność = 0,5	m2		
			37*(1,14+1,9*2)*0,27	m2	49,351	
			5*(3,68+2,04*2)*0,12	m2	4,656	
					RAZEM	54,007
6 d.1	KNR 0-17 2609-01 analiza indywidualna		Demontaż płyt styropianowych ze ścian, do R=0,5 - cokół Krotność = 0,5	m2		
	cokół		8,42+5,48+0,59	m2	14,490	
					RAZEM	14,490
7 d.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie / gr 6,0 cm /	m2		
	lewa strona		145	m2	145,000	
	prawa strona		98,54	m2	98,540	
	część niewykonana		92,33	m2	92,330	
	gzymsy		-(17,07+11,96+12,13)*1,4	m2	-57,624	
					RAZEM	278,246
8 d.1	KNR 0-23 2614-02		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14,0 cm- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
	część do wymiany		145+98,54	m2	243,540	

	część niewykonana		92,33	m2	92,330	
					RAZEM	335,870
9 d.1	KNR 0-23 2614-08		Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2,0 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			54*(1,14+1,9*2)*0,27	m2	72,025	
			7*(3,68+2,04*2)*0,15	m2	8,148	
					RAZEM	80,173
10 d.1	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			54*(1,14+1,9*2)	m	266,760	
			7*(3,68+2,04*2)	m	54,320	
					RAZEM	321,080
11 d.1	KNR 4-01 0320-10		Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
			poz. 10	m	321,080	
					RAZEM	321,080
12 d.1	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodurowych do cokołu	m2		
	cokół wymieniany		8,42+5,65	m2	14,070	
	cokół brakujący		3,05	m2	3,050	
					RAZEM	17,120
13 d.1	KNR AT-22 0301-03		Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 20x20 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
			48,630	m2	48,630	
					RAZEM	48,630
14 d.1	KNR 2-02 0508-09		Kolanka/wylewki przy rynnach	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	NNRNKB 202 0541-02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu po- nad 25 cm - parapety	m2		
	część wymieniana		19,284	m2	19,284	
	część brakująca		16*(1,14)*0,35+2*(2,23)*0,35	m2	7,945	
			2*(2,0)*0,35	m2	1,400	
					RAZEM	28,629
16 d.1	kalk. własna		Czas pracy rusztowań	m-g		
			371,266	m-g	371,266	
					RAZEM	371,266
17 d.1	kalk. własna		Dostarczenie i montaż płyt HPL	m2		
			156,000	m2	156,000	
					RAZEM	156,000

18	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami elewacji	m2		
d.1	1204-03					
			673,69	m2	673,690	
					RAZEM	673,690
19	KNR 4-01		Wywiezienie styropianu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	0108-11					
			(145+98,54)*0,19	m3	46,273	
					RAZEM	46,273
20	KNR 4-01		Wywiezienie styropianu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
d.1	0108-12		Krotność = 24			
			poz.19	m3	46,273	
					RAZEM	46,273
2			Stolarka			
21	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-09					
			3,000	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
22	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.2	1024-06					
			4,830	m2	4,830	
					RAZEM	4,830
23	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych dwu- skrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
d.2	1024-08					
			5,560	m2	5,560	
					RAZEM	5,560
3			System zarządzania energią			
24	KNR-W 2-15		Ciepłomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
d.3	0140-04					
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNR 4-03		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.3	1004-11					
			2,000	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	KNNR 5		Rury winidurowe o śr.do 20 mm ukła- dane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.3	0103-05					
			60,000	m	60,000	
					RAZEM	60,000
27	KNN-R 5		Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
d.3	0404-06					
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	KNNR 5		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Centrala systemu sterowania mo- nitoringu S1	szt.		
d.3	0406-01					
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	KNNR 5		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Centrala systemu sterowania i zarządzania systemem c.o. S2	szt.		
d.3	0406-01					
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNNR 5		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury zew.	szt.		
d.3	0406-01					
			1,000	szt.	1,000	

					RAZEM	1,000
31 d.3	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury przylgowy	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.3	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur LiYCY 2x2x1,5 mm2	m		
			60,000	m	60,000	
					RAZEM	60,000
33 d.3	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - UTP 4x2x0,5 kat. 6	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
34 d.3	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
			12,000	szt.żył	12,000	
					RAZEM	12,000
35 d.3	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stanowisko komputerowe PC	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.3	analiza indywidualna		Oprogramowanie software dla syste- mu monitoringu na stanowisku PC, uruchomienie systemu	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.3	analiza indywidualna		Oprogramowanie software dla syste- mu monitoringu na stanowisku PC, uruchomienie systemu	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

mgr inż. Krzysztof Firysiuk

upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej,
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych,
rzeczoznawca PSRiBS, SKB, WIM, PIIB