
PRZEDMIAR
DOCIEPLENIA

NAZWA INWESTYCJI : Kościół rzymsko - katolicki pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia N.M.P.
ADRES INWESTYCJI : 20-144 Lublin, ul. Bazylianówka 85

INWESTOR : Prowincja Polska Zgromadzenia Księża Marianów
ADRES INWESTORA : ul. Św. Bonifacego 9, 02-914 Warszawa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Krzyśpiak
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2019 r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - grunt			
11		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.11	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów do ponownego przesadzenia	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2 d.11	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów po wykonaniu prac izolacyjnych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
3 d.11	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³		
	pół-wsch	(22.87+5.44+0.26+0.90+0.40)*1.10*0.60	m ³	19.71	
	wsch	(10.08+0.40+1.89+9.81)*1.10*0.60	m ³	14.64	
	poł-wsch	(6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71)*1.10*0.60	m ³	12.33	
	południowa	(1.33+0.88+5.73+1.45)*1.10*0.60	m ³	6.20	
				RAZEM	52.88
4 d.11	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		poz.3	m ³	52.88	
				RAZEM	52.88
12		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
5 d.12	KNR 9-13 0101-01	Ostrożne oczyszczenie powierzchni istniejącej izolacji ścian zewnętrznych fundamentowych - zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
	pół-wsch	(22.87+5.44+0.26+0.90+0.40)*(1.10+0.15)	m ²	37.34	
	wsch	(10.08+0.40+1.89+9.81)*(1.10+0.15)	m ²	27.72	
	poł-wsch	(6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71)*(1.10+0.15)	m ²	23.35	
	południowa	(1.33+0.88+5.73+1.45)*(1.10+0.15)	m ²	11.74	
				RAZEM	100.15
6 d.12	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia np w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolan	m ²		
		poz.5	m ²	100.15	
				RAZEM	100.15
7 d.12	KNR 0-29 0642-01	Wysokoelastyczna izolacja z dociepleniem ścian piwnic płytami ze styropianu XPS o grubości 12 cm mocowanymi punktowo np. w technologii SUPER-FLEX-10	m ²		
		poz.5	m ²	100.15	
				RAZEM	100.15
8 d.12	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego zaprawą cementowo-polimerową na powierzchniach pionowych	m ²		
	analogia	poz.5	m ²	100.15	
				RAZEM	100.15
13		OPASKA			
9 d.13	KNR 2-31 0502-03	Opaska z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	pół-wsch	(22.87+5.44+0.26+0.90+0.40)*(1.10+0.15)	m ²	37.34	
	wsch	(10.08+0.40+1.89+9.81)*(1.10+0.15)	m ²	27.72	
	poł-wsch	(6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71)*(1.10+0.15)	m ²	23.35	
	południowa	(1.33+0.88+5.73+1.45)*(1.10+0.15)	m ²	11.74	
				RAZEM	100.15
10 d.13	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	pół-wsch	22.87+5.44+0.26+0.90+0.40	m	29.87	
	wsch	10.08+0.40+1.89+9.81	m	22.18	
	poł-wsch	6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71	m	18.68	
	południowa	1.33+0.88+5.73+1.45	m	9.39	
				RAZEM	80.12
2		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - kostka na gruncie			
21		ROBOTY DROGOWE			
11 d.21	KNR 2-31 1103-06	Rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i ponowne wbudowanie po zakończeniu prac izolacyjnych	m ²		
		(7.53+4.97)*0.80	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
22		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.22	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³		
		(7.53+4.97)*(1.10-0.08)*0.60	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
13 d.22	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		poz.12	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
23		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.23	KNR 9-13 0101-01	Ostrożne oczyszczenie powierzchni istniejącej izolacji ścian zewnętrznych fundamentowych - zmycie myjką ciśnieniową (7.53+4.97)*(1.10+0.15)	m ²		
			m ²	15.62	
				RAZEM	15.62
15 d.23	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia np w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolan poz. 14	m ²		
			m ²	15.62	
				RAZEM	15.62
16 d.23	KNR 0-29 0642-02	Wysokoelastyczna izolacja z dociepleniem ścian piwnic płytami ze styropianu XPS o grubości 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 poz. 14	m ²		
			m ²	15.62	
				RAZEM	15.62
17 d.23	KNR K-01 0116-02 analogia	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego zaprawą cementowo-polimerową na powierzchniach pionowych poz. 14	m ²		
			m ²	15.62	
				RAZEM	15.62
3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - schody i pochylnie			
31		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
18 d.31	KNR 4-01 0349-07	Ostrożne rozebranie posadzki z płyt kamiennych	m ²		
	zach	26.44*0.60+(1.40*2+3.50)*0.30 <wejście frontowe>	m ²	17.75	
	północne	(2.56+1.28+4.09)*0.60+2.20*0.30 <wejście boczne>	m ²	5.42	
	połudn	1.20*0.30 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	0.36	
				RAZEM	23.53
19 d.31	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki	m ²		
	połudn	(1.65+3.15+3.38)*0.60 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	4.91	
	poł-wsch	3.03*0.60+1.20*(0.23+0.30) <wejście do zakrystii>	m ²	2.45	
				RAZEM	7.36
20 d.31	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd w płycie betonowej na głębokość 40cm	m		
	zach	26.44 <wejście frontowe>	m	26.44	
	północne	2.56+1.28+4.09 <wejście boczne>	m	7.93	
	połudn	1.65+3.15+3.38 <wejście do kaplicy bocznej>	m	8.18	
	poł-wsch	3.03 <wejście do zakrystii>	m	3.03	
				RAZEM	45.58
32		IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
21 d.32	KNR 9-13 0101-01	Ostrożne oczyszczenie powierzchni istniejącej izolacji ścian zewnętrznych fundamentowych - zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
	zach	26.44*0.40 <wejście frontowe>	m ²	10.58	
	północne	(2.56+1.28+4.09)*0.40 <wejście boczne>	m ²	3.17	
	połudn	(1.65+3.15+3.38)*0.40 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	3.27	
	poł-wsch	3.03*0.40 <wejście do zakrystii>	m ²	1.21	
		pod cokolik			
	zach	(26.44-1.40*2-3.50+0.20*2*3)*0.15 <wejście frontowe>	m ²	3.20	
	północne	(2.56+1.28+4.09+0.60*2-2.20+0.20*2)*0.15 <wejście boczne>	m ²	1.10	
	połudn	(1.65+3.15+3.38-1.20+0.20*2)*0.15 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	1.11	
	poł-wsch	(3.03-1.20+0.43*2)*0.15 <wejście do zakrystii>	m ²	0.40	
				RAZEM	24.04
22 d.32	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia np w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolan poz. 21	m ²		
			m ²	24.04	
				RAZEM	24.04
23 d.32	KNR 0-29 0642-02	Wysokoelastyczna izolacja z dociepleniem ścian piwnic płytami ze styropianu XPS o grubości 8 cm mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 poz. 21	m ²		
			m ²	24.04	
				RAZEM	24.04
24 d.32	KNR K-01 0116-02 analogia	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego zaprawą cementowo-polimerową na powierzchniach pionowych poz. 21	m ²		
			m ²	24.04	
				RAZEM	24.04
33		NAPRAWA POSADZEK			
25 d.33	KNR 4-01 0207-02 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - naprawa płyt żelbetowych poz. 20	m		
			m	45.58	
				RAZEM	45.58
26 d.33	KNR 2-02 2111-01	Odtworzenie posadzki z płyt granitowych z odzysku	m ²		
	zach	26.44*0.60+(1.40*2+3.50)*0.30 <wejście frontowe>	m ²	17.75	
	północne	(2.56+1.28+4.09)*0.60+2.20*0.30 <wejście boczne>	m ²	5.42	
	połudn	1.20*0.30 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	0.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.53
27 d.33	KNNR 6 0502-02	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z odzysku)	m ²		
	połudn	(1.65+3.15+3.38)*0.60 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	4.91	
	poł-wsch	3.03*0.60+1.20*(0.23+0.30) <wejście do zakrystii>	m ²	2.45	
				RAZEM	7.36
4		ELEWACJA ŚCIAN Z ISTNIEJĄCYM OCIEPLENIEM			
41		WYPRAWA ELEWACYJNA Z MAŁOWANIEM			
28 d.41	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - sprawdzenie podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia z istn izolacją			
		18.14*(13.83-11.29)+0.94*(13.83-9.78)+5.10*(11.29-9.78)*0.5	m ²	53.73	
		10.19*((13.83-11.29)+(11.29-9.78)*0.5)	m ²	33.58	
		(0.26+0.90)*(13.83-4.20)	m ²	11.17	
		-1.43*10	m ²	-14.30	
	okna	8.79*((9.78-9.28)+(9.28-6.31)*0.5)+14.36*(9.78-6.12)+2.38*0.66*0.5+2.05* (4.25+4.92)*0.5	m ²	80.19	
		(0.91*2+2.05*2+0.38*2)*0.26*2 <faski przy oknach>	m ²	3.47	
		9.11*(0.32+1.92)*0.5	m ²	10.20	
		elewacja północno - wschodnia z istn izolacją			
		18.14*(13.83-11.29)+0.94*(13.83-9.78)+5.10*(11.29-9.78)*0.5	m ²	53.73	
		10.19*((13.83-11.29)+(11.29-9.78)*0.5)	m ²	33.58	
		(0.26+0.90)*(13.83-4.20)	m ²	11.17	
	okna	-1.43*10	m ²	-14.30	
				RAZEM	262.22
29 d.41	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.28	m ²	262.22	
				RAZEM	262.22
30 d.41	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.28	m ²	262.22	
				RAZEM	262.22
31 d.41	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową, dwukrotnie	m ²		
		poz.28	m ²	262.22	
				RAZEM	262.22
42		RUSZTOWANIA			
32 d.42	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia z istn izolacją			
		(18.14+11.10+0.26)*0.70	m ²	20.65	
		9.88*0.70	m ²	6.92	
		(14.36+2.95+0.26+9.11)*0.70	m ²	18.68	
		elewacja północno - wschodnia z istn izolacją			
		(18.14+11.10+0.26)*0.70	m ²	20.65	
				RAZEM	66.90
5		ELEWACJA Z DOCIEPLENIEM			
51		COKOLIK			
33 d.51	KNNR 2 1002-02 z.sz.5.2. analogia	Licowanie płytkami gres cokolika - przyjęto cokolik h= 30cm na wysokość płytek	m ²		
		przy opasce			
	pół-wsch	(22.87+5.44+0.17+0.90+0.40)*0.30	m ²	8.93	
	wsch	(10.08+0.40+1.89+9.81)*0.30	m ²	6.65	
	poł-wsch	(6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71)*0.30	m ²	5.60	
	południowa	(1.33+0.88+5.73+1.45)*0.30	m ²	2.82	
		przy kostce			
	zach	(7.53+4.97)*0.30	m ²	3.75	
		schody i pochylnie			
	zach	(26.44-1.40*2-3.50+0.20*2*3)*0.30 <wejście frontowe>	m ²	6.40	
	północne	(2.56+1.28+4.09+0.60*2-2.20+0.20*2)*0.30 <wejście boczne>	m ²	2.20	
	połudn	(1.65+3.15+3.38-1.20+0.20*2)*0.30 <wejście do kaplicy bocznej>	m ²	2.21	
	poł-wsch	(3.03-1.20+0.43*2)*0.30 <wejście do zakrystii>	m ²	0.81	
				RAZEM	39.37
52		COKÓŁ Z IZOLACJĄ ZE STYROPIANU			
34 d.52	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia			
		(0.88*2+1.88*2+1.52)*(1.60-0.75)	m ²	5.98	
		(11.01+0.29*2)*(1.60-0.75)-3.02*0.55	m ²	8.19	
		elewacja wschodnia			
		9.81*(1.60-0.75)	m ²	8.34	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.89+0.40+1.60)*(2.75+1.41)+1.58*4.00	m ²	22.50	
		elewacja północno-wschodnia	m ²	28.35	
		(5.44+0.40+0.90+0.26)*(2.75+1.30)	m ²	75.47	
		22.87*3.30			
		elewacja północna	m ²	9.00	
		(4.09-2.20)*3.00+1.28*2.60			
		elewacja południowa	m ²	29.24	
		(1.33+5.73)*0.85+(3.38-1.20+0.20*2)*1.98+1.45*3.00+(3.15+1.65)*2.87			
				RAZEM	187.07
35	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.52	2612-09				
	pół-wsch	22.57+5.44+0.17+0.90+0.40	m	29.48	
	wsch	10.08+0.40+1.89+9.81	m	22.18	
	wsch	-6.9 <wełna>	m	-6.90	
	pół-wsch	6.03+2.84+0.29*2+1.52+7.71	m	18.68	
	pół-wsch	-3.95 <wełna>	m	-3.95	
	południowa	1.33+0.88+13.60-1.20+0.20*2+1.45	m	16.46	
	północne	1.28+4.09-2.20+0.20*2 <wejście boczne>	m	3.57	
				RAZEM	79.52
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 FASADA gr	m ²		
d.52	2612-01	15cm do ścian			
		elewacja południowo - wschodnia	m ²	5.98	
		(0.88*2+1.88*2+1.52)*(1.60-0.75)	m ²	8.19	
		(11.01+0.29*2)*(1.60-0.75)-3.02*0.55			
		elewacja wschodnia	m ²	8.34	
		9.81*(1.60-0.75)	m ²	22.50	
		(1.89+0.40+1.60)*(2.75+1.41)+1.58*4.00			
		elewacja północno-wschodnia	m ²	28.35	
		(5.44+0.40+0.90+0.26)*(2.75+1.30)	m ²	75.47	
		22.87*3.30			
		elewacja północna	m ²	9.00	
		(4.09-2.20)*3.00+1.28*2.60			
		elewacja południowa	m ²	29.24	
		(1.33+5.73)*0.85+(3.38-1.20+0.20*2)*1.98+1.45*3.00+(3.15+1.65)*2.87			
				RAZEM	187.07
37	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.52	2612-04	z cegły			
		poz.36*4	szt	748.28	
				RAZEM	748.28
38	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ocieplonych styropianem	m ²		
d.52	2612-06				
		poz.36	m ²	187.07	
				RAZEM	187.07
39	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa siatka "pancerna"	m ²		
d.52	2612-06				
		poz.36	m ²	187.07	
				RAZEM	187.07
40	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ścianach ocieplonych styropianem	m		
d.52	2612-08				
		elewacja południowo - wschodnia	m	3.26	
		0.85*2+0.39*4			
		elewacja wschodnia	m	13.22	
		0.85+4.16*2+4.05			
		elewacja północno-wschodnia	m	12.15	
		4.05*3			
		elewacja północna	m	3.00	
		3.00			
		elewacja południowa	m	4.81	
		0.85+2*1.98			
				RAZEM	36.44
41	ZKNR C-1	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy	m ²		
d.52	0113-01				
		poz.36	m ²	187.07	
				RAZEM	187.07
42	ZKNR C-1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego dekoracyjnego na bazie spoiwa z wodnych dyspersji żywic	m ²		
d.52	0113-04	akrylowych oraz barwionego kruszywa kwarcowego			
		poz.36	m ²	187.07	
				RAZEM	187.07
53		COKÓŁ ŚCIAN CYLINDRYCZNYCH Z IZOLACJĄ Z WEŁNY			
43	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.53	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		elewacja południowo - wschodnia	m ²	3.36	
	wełna	(7.71-1.88*2)*(1.60-0.75) <wełna>			
	wełna	elewacja wschodnia	m ²	27.60	
		6.9*4.00			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja zachodnia 41.50*3.05+13.00*2.34-(3.50*2.50+2*1.40*2.50)-13.00*0.45	m ²	135.40	
				RAZEM	166.36
44 d.53	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
	wsch	6.9 <wełna>	m	6.90	
	poł-wsch	3.95 <wełna>	m	3.95	
	zach	41.50-1.40*2-3.50+0.20*2*3 <wejście frontowe wełna>	m	36.40	
				RAZEM	47.25
45 d.53	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej lamelowej np FASROCK LL gr.15cm do ścian cylindrycznych elewacja południowo - wschodnia (7.71-1.88*2)*(1.60-0.75)	m ²	3.36	
	wełna	elewacja wschodnia	m ²	27.60	
	wełna	6.9*4.00			
				RAZEM	30.96
46 d.53	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej lamelowej np FASROCK LL gr.10cm do ściany cylindrycznej elewacja zachodnia	m ²	135.40	
	wełna	41.50*3.05+13.00*2.34-(3.50*2.50+2*1.40*2.50)-13.00*0.45	m ²	135.40	
				RAZEM	135.40
47 d.53	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.45*4	szt	123.84	
		poz.46*4	szt	541.60	
				RAZEM	665.44
48 d.53	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ocieplonych wełną	m ²		
		poz.45	m ²	30.96	
		poz.46	m ²	135.40	
				RAZEM	166.36
49 d.53	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ocieplonych wełną - dodatkowa siatka "pancerna"	m ²		
		poz.48	m ²	166.36	
				RAZEM	166.36
50 d.53	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		elewacja zachodnia	m	24.60	
		1.65*2+2.50*2*3+1.40*2+3.50			
				RAZEM	24.60
51 d.53	ZKNR C-1 0113-01	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy	m ²		
		poz.48	m ²	166.36	
				RAZEM	166.36
52 d.53	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego dekoracyjnego na bazie spoiwa z wodnych dyspersji żywic akrylowych oraz barwionego kruszywa kwarcowego	m ²		
		poz.48	m ²	166.36	
				RAZEM	166.36
54		ŚCIANY Z IZOLACJĄ ZE STYROPIANU			
53 d.54	wycena własna	Demontaż elementów kolidujących z wykonaniem docieplenia takich jak płotki przeciw gołębiom, rur i przewodów instalacyjnych, anten, tablic itp	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.54	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia (0.88*2+1.88*2+1.52)*(6.31+0.75)	m ²	49.70	
		13.80 <portal>	m ²	13.80	
		1.22*2 <od spodu portalu>	m ²	2.44	
		(11.01+0.29*2)*(4.00+0.75)	m ²	55.05	
	okna	-1.20*1.22*3	m ²	-4.39	
	drzwi	-1.20*1.80	m ²	-2.16	
		elewacja wschodnia			
		8.91*(4.00+0.75)	m ²	42.32	
	okna	-1.20*1.22*3	m ²	-4.39	
		(0.90+1.89+0.40)*(12.44+0.75)	m ²	42.08	
	okna	-1.04*3.53-1.04*4.00	m ²	-7.83	
		1.00*2*0.40 <nad oknem>	m ²	0.80	
		(1.60+1.58)*(11.77-2.75)	m ²	28.68	
		26.96 <portal>	m ²	26.96	
		26.96 <portal nad daszkiem>	m ²	26.96	
		1.25*2 <od spodu portalu>	m ²	2.50	
		elewacja północno-wschodnia			
		(1.89+0.40+0.90+0.26)*(12.44+0.75)	m ²	45.51	
	okna	-1.04*3.53-1.04*4.00	m ²	-7.83	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna	(3.10*2*4+7.01*2*4)*0.15	m ²	12.13	
	okna	elewacja północna (3.10*2+4.01*2)*0.15	m ²	2.13	
	okna	elewacja południowa (3.10*2+4.01*2)*0.15	m ²	2.13	
	drzwi	(1.20+0.30*2)*0.15	m ²	0.27	
	okna	(3.32*4+2.65*4+5.08*4)*0.15	m ²	6.63	
	okna	(2.52+4.47)*0.15	m ²	1.05	
				RAZEM	645.73
59 d.54	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		elewacja południowo - wschodnia (6.31+0.75)*3+7.20+(4.00+0.75)*3	m	42.63	
	okna	2.52+4.47	m	6.99	
	okna	1.71+2.75*3+3.64*3	m	20.88	
	drzwi	1.20+1.80*2	m	4.80	
		elewacja wschodnia 12.44-4.00+(11.77-2.75)*3+9.01	m	44.51	
	okna	2.75*3+3.64*3	m	19.17	
	okna	8.10+9.84	m	17.94	
		elewacja północno-wschodnia (11.77-2.75)+(12.44+0.75)*2+(9.78-2.75)	m	42.43	
	okna	8.10+9.84	m	17.94	
	okna	3.10*2*4+7.01*2*4	m	80.88	
		elewacja północna 12.56	m	12.56	
	okna	3.10*2+4.01*2	m	14.22	
		elewacja południowa 12.56+(9.78-6.31)+(6.31+0.75)	m	23.09	
	okna	3.10*2+4.01*2	m	14.22	
	drzwi	1.20+0.30*2	m	1.80	
	okna	3.32*4+2.65*4+5.08*4	m	44.20	
	okna	2.52+4.47	m	6.99	
				RAZEM	415.25
60 d.54	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie szczelin między ościeżem a ościeżnicą pianką PUR	m		
		elewacja południowo - wschodnia 2.99+4.94	m	7.93	
	okna	2.91+3.95*3+4.84*3	m	29.28	
		elewacja wschodnia 3.95*3+4.84*3	m	26.37	
	okna	9.14+10.88	m	20.02	
		elewacja północno-wschodnia 9.14+10.88	m	20.02	
	okna	3.83*2*4+7.74*2*4	m	92.56	
		elewacja północna 3.83*2+4.74*2	m	17.14	
	okna	3.83*2+4.74*2	m	17.14	
	okna	4.20*4+3.52*4+5.96*4	m	54.72	
	okna	2.99+4.94	m	7.93	
				RAZEM	293.11
61 d.54	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.58	m ²		
			m ²	645.73	
				RAZEM	645.73
62 d.54	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.61	m ²		
			m ²	645.73	
				RAZEM	645.73
63 d.54	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową, dwukrotnie poz.62	m ²		
			m ²	645.73	
				RAZEM	645.73
64 d.54	wycena własna	Montaż po wykonaniu docieplenia elementów wcześniej zdemontowanych takich jak płotki przeciw gołębiom, rur i przewodów instalacyjnych, anten, tablic itp 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
55		ŚCIANY CYLINDRYCZNE Z IZOLACJĄ Z WEŁNY			
65 d.55	wycena własna	Demontaż elementów kolidujących z wykonaniem docieplenia takich jak płotki przeciw gołębiom, rur i przewodów instalacyjnych, anten, tablic itp 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.55	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja południowo - wschodnia (7.71-1.88*2)*(6.31+0.75) <wełna> -0.97*1.22*3 <wełna> elewacja wschodnia 6.9*(11.77-2.75) <wełna> elewacja zachodnia 17.64+57.59*0.27 W1 okap 9*2*(6.52+7.60)*0.10 W1 okna (3.50+2*2.50+2*(1.40+2*2.50))*0.10 W2 288.76 <z rozwinięcia > W2 pilastry (8*7.91+10.31)*0.14+(12.37+13*11.41+4*6.97)*0.26+(6*2*13.25+3*2*9.48+ 2*6.97+0.74)*0.12+6*(0.52+2*0.10)*(0.26+0.10)+(0.96+2*0.10)*(0.26+0.10) W4 6*2*16.46+3*2*12.48+1*5.13 okna -9*2*(2.92+3.47)	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 27.89 -3.55 62.24 33.19 25.42 2.13 288.76 88.97 277.53 -115.02	
				RAZEM	687.56
67 d.55	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej lamelowej np FASROCK LL gr.15cm do ścian cylindrycznych elewacja południowo - wschodnia (7.71-1.88*2)*(6.31+0.75) <wełna> -0.97*1.22*3 <wełna> elewacja wschodnia 6.9*(11.77-2.75) <wełna>	m² m² m² m²	 27.89 -3.55 62.24	
				RAZEM	86.58
68 d.55	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej lamelowej np FASROCK LL gr.10cm do ściany cylindrycznej elewacja zachodnia 288.76 <z rozwinięcia > W2 (8*7.91+10.31)*0.14+(12.37+13*11.41+4*6.97)*0.26+(6*2*13.25+3*2*9.48+ 2*6.97+0.74)*0.12+6*(0.52+2*0.10)*(0.26+0.10)+(0.96+2*0.10)*(0.26+0.10) W2 pilastry	m² m² m²	 288.76 88.97	
				RAZEM	377.73
69 d.55	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny skalnej lamelowej np FASROCK LL gr.20cm do ściany cylindrycznej elewacja zachodnia 6*2*16.46+3*2*12.48+1*5.13 -9*2*(2.92+3.47)	m² m² m²	 277.53 -115.02	
				RAZEM	162.51
70 d.55	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie W1 płytami PUR Pianka gr 3cm - przyklejenie płyt do ościeży elewacja zachodnia 17.64+57.59*0.27 W1 okap 9*2*(6.52+7.60)*0.10 W1 drzwi (3.50+2*2.50+2*(1.40+2*2.50))*0.10	m² m² m² m²	 33.19 25.42 2.13	
				RAZEM	60.74
71 d.55	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.67*4 poz.68*4 poz.69*4 poz.70*4	szt szt szt szt	 346.32 1510.92 650.04 242.96	
				RAZEM	2750.24
72 d.55	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ocieplonych wełną poz.67 poz.68 poz.69 poz.70 ościeża elewacja południowo - wschodnia (2.32+3.41*3)*0.15 elewacja zachodnia (6.53*2*9+7.60*2*9)*0.10	m² m² m² m² m² m² m²	 86.58 377.73 162.51 60.74 1.88 25.43	
				RAZEM	714.87
73 d.55	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym elewacja południowo - wschodnia 2.32+3.41*3 elewacja zachodnia 8*7.91+10.31+12.37+13*11.41+4*6.97+6*2*13.25+3*2*9.48+2*6.97+0.74	m m m	 12.55 492.73	
				RAZEM	505.28
74 d.55	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie szczelin między ościeżem a ościeżnicą pianką PUR elewacja południowo - wschodnia	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.45+4.38*3 elewacja zachodnia 7.59*2*9+8.66*2*9	m m	16.59 292.50	
				RAZEM	309.09
75 d.55	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.76	m ² m ²	 714.87	
				RAZEM	714.87
76 d.55	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.72	m ² m ²	 714.87	
				RAZEM	714.87
77 d.55	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową, dwukrotnie poz.75	m ² m ²	 714.87	
				RAZEM	714.87
78 d.55	wycena własna	Montaż po wykonaniu docieplenia elementów wcześniej zdemontowanych takich jak płotki przeciw gołębiom, rur i przewodów instalacyjnych, anten, tablic itp 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
56		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
79 d.56	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku elewacja południowo - wschodnia (1.02*2+1.33)*0.25 elewacja wschodnia 5.00*2*0.25 <obróbka dachu na poz +15,27> elewacja północna (1.02*2+1.33)*0.25 elewacja zachodnia (18.00+0.50*2+0.12*10+0.23*2*4+0.13*16)*0.33 elewacja południowa (1.02*2+1.33)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.84 2.50 0.84 7.96 0.84	
				RAZEM	12.98
80 d.56	KNR-W 4-01 0534-01	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu ocieplenia rur spustowych z blachy miedzianej o średnicy do 12 cm elewacja południowo - wschodnia (6.31+1.75)*2+1.5*3 elewacja wschodnia 5.75+1.5 elewacja północno-wschodnia 12.00 elewacja północna 12.00+1.5 elewacja południowa 11.0+7.5+1.5	m m m m m m	 20.62 7.25 12.00 13.50 20.00	
				RAZEM	73.37
81 d.56	KNR-W 2-02 0518-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów wcześniej zdemontowanych z blachy miedzianej elewacja południowo - wschodnia (1.02*2+1.33)*0.25 elewacja wschodnia 5.00*2*0.25 <obróbka dachu na poz +15,27> elewacja północna (1.02*2+1.33)*0.25 elewacja południowa (1.02*2+1.33)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.84 2.50 0.84 0.84	
				RAZEM	5.02
82 d.56	KNR-W 2-02 0518-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów wcześniej zdemontowanych z blachy miedzianej elewacja zachodnia (18.00+0.50*2+0.12*10+0.23*2*4+0.13*16)*0.33	m ² m ²	 7.96	
				RAZEM	7.96
83 d.56	KNR-W 2-02 0516-02	Parapety podokienne przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej elewacja południowo - wschodnia (1.23+1.07*3+0.57*2+1.30*7)*0.29 elewacja wschodnia (1.30*6+1.14*2)*0.29 elewacja północno-wschodnia (1.14*2+0.85*2*4)*0.29 elewacja północna	m ² m ² m ² m ²	 4.26 2.92 2.63	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*2*0.29	m ²	0.49	
		elewacja zachodnia			
		1.13*18*2*0.34+(1.15*2+1.53*2)*0.24	m ²	15.12	
		elewacja południowa			
		0.85*2*0.29+0.97*4*2*0.29+0.57*2*0.29	m ²	3.07	
				RAZEM	28.49
84 d.56	KNR-W 2-02 0516-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej - uzupełnienie w miejscu gdzie zostawiono za małą odsadzkę na izolację - łuki atyki	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia			
		10.50*0.25	m ²	2.62	
		elewacja wschodnia			
		13.39*0.25 <poz +15,27>	m ²	3.35	
		18.16*0.25 <poz +17,41>	m ²	4.54	
		elewacja zachodnia			
		43.80*0.20 <attyka>	m ²	8.76	
				RAZEM	19.27
57		RUSZTOWANIA			
85 d.57	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		elewacja południowo - wschodnia			
		(0.88*2+7.71)*10.59+1.52*8.06+(2.07+0.29*2+3.02+5.92+9.49)*5.75	m ²	233.75	
		elewacja wschodnia			
		8.91*5.75	m ²	51.23	
		(0.90+1.89+0.40)*(12.44+1.41)	m ²	44.18	
		10.08*(15.27+1.41)	m ²	168.13	
		elewacja północno-wschodnia			
		(1.89+0.40+0.90+0.26)*(12.44+1.30)	m ²	47.40	
		(1.31+22.87)*(9.78+0.52)	m ²	249.05	
		elewacja północna			
		(4.09+1.28)*(9.78+0.45)	m ²	54.94	
		elewacja zachodnia			
		41.50*((18.68+15.63)*0.5+0.45)	m ²	730.61	
		elewacja południowa			
		(1.33+5.73)*(6.31+1.75)+3.60*(6.31-0.77)	m ²	76.85	
		(4.46+1.65)*(9.78+0.12)	m ²	60.49	
				RAZEM	1716.63
86 d.57	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, 77,78,79,80,81,82,83,84)			