

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Żelowie
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 167/28, obręb nr 4, gmina Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów
BRANŻA : REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. - część chodnika z kostki betonowej przy elewacji, wykorzystana po wykonaniu termomodernizacji do ponownego ułożenia	m ²		
d.1	0807-03	22,91*0,50+(5,26+12,65)*1,50	m ²	38,32	
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06				
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01)*1,50+4,21*0,50	m ²	29,62	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+2,80+3,50)*1,50+(26,38-2,80-3,50)*0,50	m ²	30,55	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+5,20)*1,50+25,76*0,50	m ²	40,66	
				RAZEM	139,15
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	poz.1	m ²	139,15	
				RAZEM	139,15
3		Demontaż elementów elewacji, które kolidują z wykonaniem nowoprojektowanego ocieplenia takie jak: anteny, tablice i znaki informacyjne, elementy oświetlenia i znaki sygnalizacyjne, przewody antenowe, elektryczne i klimatyzacyjne, przewody i kanały wentylacyjne oraz drobne elementy elewacji.	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01	Rozebranie zadaszeń z poliwęglanu	m		
d.1	0354-01	analogia	m	8,70	
		3*2,90			
				RAZEM	8,70
5	KNR-W 4-02	Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji	szt.		
d.1	0523-09	analogia	szt.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-08	5,30+5,63+5,10+4,30+5,50+5,60+2*4,15	m	39,73	
				RAZEM	39,73
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych - parapety zewnętrzne	m		
d.1	0354-11				
	okno O1	29*1,45	m	42,05	
	okno O2	40*1,45	m	58,00	
	okno O3	1,40	m	1,40	
	okno O4	3*1,42	m	4,26	
	okno O5	1,00	m	1,00	
	okno O6	3*1,45	m	4,35	
	okno O7	2*2,16	m	4,32	
	okno O8	2*1,45	m	2,90	
	okno O9	4*1,48	m	5,92	
	okno O10	4*1,40	m	5,60	
	okno O11	1,48	m	1,48	
	okno O12	1,16	m	1,16	
	okno O13	5*0,56	m	2,80	
	okno O14	2*0,85	m	1,70	
	okno O15	0,55	m	0,55	
	okno O16	4*0,87	m	3,48	
	okno O17	2*1,17	m	2,34	
	okno O18	1,54	m	1,54	
				RAZEM	144,85
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników - parapety wewnętrzne	m		
d.1	0354-12				
	okno O1	29*1,45	m	42,05	
	okno O2	40*1,45	m	58,00	
	okno O3	1,40	m	1,40	
	okno O4	3*1,42	m	4,26	
	okno O5	1,00	m	1,00	
	okno O6	3*1,45	m	4,35	
	okno O7	2*2,16	m	4,32	
	okno O8	2*1,45	m	2,90	
	okno O9	4*1,48	m	5,92	
	okno O10	4*1,40	m	5,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O11	1,48	m	1,48	
	okno O12	1,16	m	1,16	
	okno O13	5*0,56	m	2,80	
	okno O14	2*0,85	m	1,70	
	okno O15	0,55	m	0,55	
	okno O16	4*0,87	m	3,48	
	okno O17	2*1,17	m	2,34	
	okno O18	1,54	m	1,54	
				RAZEM	144,85
9	KNR-W 4-01	Zerwanie fragmentów warstwy ocieplenia ze styropianu , przy ościeżach okien- nych i drzwiowych	m ²		
d.1	0604-01				
	analogia				
	ościeża	(1,76+2*2,52+1,66+2*2,35+1,42+2*2,20+1,56+2*2,55+1,10+2*2,12)*0,30	m ²	9,29	
	drzwiowe				
	ościeża	[29*(1,45+2*1,65)+40*(1,45+2*1,60)+1,40+2*1,60+3*(1,42+2*1,90)+1,00+2*1,60+3*(1,45+2*0,60)+2*(2,16+2*1,60)+2*(1,45+2*1,45)+4*(1,48+2*1,60)+4*(1,40+2*1,65)+1,48+2*1,65+1,16+2*1,69+5*(0,56+2*0,84)+2*(0,85+2*1,65)+0,55+2*0,60+4*(0,87+2*0,95)+2*(1,17+2*0,95)+1,54+2*1,45]*0,30	m ²	139,60	
	okienne				
				RAZEM	148,89
10	KNR 4-01	Wykucie z muru zewnętrznych rolet antywłamaniowych	szt.		
d.1	1301-08				
	analogia				
	okno O1	7	szt.	7,00	
	okno O2	18	szt.	18,00	
	okno O3	1	szt.	1,00	
	okno O5	1	szt.	1,00	
	okno O6	1	szt.	1,00	
	okno O8	2	szt.	2,00	
	okno O12	1	szt.	1,00	
	okno O18	1	szt.	1,00	
	drzwi D2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	33,00
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
	analogia				
	okno O1	29*1,45*1,65	m ²	69,38	
	okno O2	40*1,45*1,60	m ²	92,80	
	okno O3	1,40*1,60	m ²	2,24	
	okno O4	3*1,42*1,90	m ²	8,09	
	okno O7	2*2,16*1,60	m ²	6,91	
	okno O8	2*1,45*1,45	m ²	4,21	
	okno O9	4*1,48*1,60	m ²	9,47	
	okno O10	4*1,40*1,65	m ²	9,24	
	okno O11	1,48*1,65	m ²	2,44	
	okno O18	1,54*1,45	m ²	2,23	
				RAZEM	207,01
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	analogia				
	okno O5	1	szt.	1,00	
	okno O12	1	szt.	1,00	
	okno O14	2	szt.	2,00	
	okno O17	2	szt.	2,00	
				RAZEM	6,00
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych PCV o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06				
	analogia				
	okno O6	3	szt.	3,00	
	okno O13	5	szt.	5,00	
	okno O15	1	szt.	1,00	
	okno O16	4	szt.	4,00	
				RAZEM	13,00
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o pow.ponad 2 m2 - drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²		
d.1	0354-10				
	analogia				
	drzwi D2	1,76*2,52	m ²	4,44	
	drzwi D3	1,66*2,35	m ²	3,90	
	drzwi D4	1,42*2,20	m ²	3,12	
	drzwi D5	1,56*2,55	m ²	3,98	
	drzwi D6	1,10*2,12	m ²	2,33	
	ktata w drzwiach D6	1,10*2,12	m ²	2,33	
				RAZEM	20,10
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	3*6,83+2,00	m	22,49	
	elewacja północna - rys. P/04 i P/07	2*6,83+2*11,10	m	35,86	
	elewacja południowa - rys. P/04 i P/08	3*6,83+11,10+3,60	m	35,19	
	elewacja wschodnia	6,83+0,97	m	7,80	
				RAZEM	101,34
16 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	przy połączeniach 15	28,77	m	28,77	
	przy połączeniach 19	16,73	m	16,73	
	przy połączeniach 17 i 21	12,65	m	12,65	
	przy połączeniach 23	7,75	m	7,75	
	przy połączeniach 22	6,47	m	6,47	
	przy połączeniach 20	26,53	m	26,53	
	przy połączeniach 16	6,98	m	6,98	
	przy połączeniach 18	7,16	m	7,16	
	przy połączeniach 14	30,82	m	30,82	
	przy połączeniach 24	5,50	m	5,50	
				RAZEM	149,36
17 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasów podrynnowych, gzymsów, okapów poszycia i nasad kominowych, obróbek wyłazów dachowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pasy podrynnowe i gzymsy	149,36*0,40	m ²	59,74	
	obróbka przy połączeniu z wyższą częścią budynku	2*5,54*0,40	m ²	4,43	
	poszycie kominów	(2*5,00+2*2,02)*0,70+(2*0,51+2*0,98)*0,75+(2*0,52+2*1,56)*0,55+(2*0,52+2*1,56)*0,70+(2*0,52+2*1,46)*0,50+(2*0,50+2*1,40)*0,54	m ²	21,30	
	nasady kominów	0,56*2,08+0,57*1,04+2*0,58*1,62+0,58*1,52+0,56*1,46	m ²	5,34	
	obróbki wyłazów dachowych	(2*0,87+2*0,86)*0,50+4*0,76*0,50+(2*0,56+2*0,78)*0,50	m ²	4,59	
				RAZEM	95,40
18 d.1	KNR-W 4-01 0443-02	Wyjęcie wyłazów dachowych	szt.		
	analogia	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.1	KNR 4-04 0705-12	Demontaż kominków wentylacyjnych o śr. do 200mm	szt.		
	analogia	15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
20 d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		30,70+33,35+28,75+2,80+2,00+2*5,50+7,00+6,78+26,38+33,90+16,62+12,45+7,17+6,35+2*3,60+2,20+2,40+2*1,00	m	239,05	
				RAZEM	239,05
21 d.1	KNR 4-03 1138-02 z.o. 3.1. 9901-11	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		240	szt.	240,00	
				RAZEM	240,00
22 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	połac nr 14	180,00	m ²	180,00	
	połac nr 15	173,60	m ²	173,60	
	połac nr 16	12,60	m ²	12,60	
	połac nr 17	10,00	m ²	10,00	
	połac nr 18	22,40	m ²	22,40	
	połac nr 19	61,00	m ²	61,00	
	połac nr 20	98,30	m ²	98,30	
	połac nr 21	24,20	m ²	24,20	
	połac nr 22	25,00	m ²	25,00	
	połac nr 23	10,90	m ²	10,90	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	613,41
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05				
	połac nr 14	180,00	m ²	180,00	
	połac nr 15	173,60	m ²	173,60	
	połac nr 16	12,60	m ²	12,60	
	połac nr 17	10,00	m ²	10,00	
	połac nr 18	22,40	m ²	22,40	
	połac nr 19	61,00	m ²	61,00	
	połac nr 20	98,30	m ²	98,30	
	połac nr 21	24,20	m ²	24,20	
	połac nr 22	25,00	m ²	25,00	
	połac nr 23	10,90	m ²	10,90	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	613,41
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02				
	połac nr 14	180,00	m ²	180,00	
	połac nr 15	173,60	m ²	173,60	
	połac nr 16	12,60	m ²	12,60	
	połac nr 17	10,00	m ²	10,00	
	połac nr 18	22,40	m ²	22,40	
	połac nr 19	61,00	m ²	61,00	
	połac nr 20	98,30	m ²	98,30	
	połac nr 21	24,20	m ²	24,20	
	połac nr 22	25,00	m ²	25,00	
	połac nr 23	10,90	m ²	10,90	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	613,41
25	KNR 4-01	Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej istniejącego stropu	m ²		
d.1	0609-01				
	532		m ²	532,00	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	527,41
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.1*0,08*0,2+poz.2*0,15+poz.4*1,5*0,02+poz.8*0,30*0,02+poz.9*0,05+poz.11*0,10+15,18*0,1+poz.22*0,005+poz.24*0,02+poz.25*0,15	m ³	148,34	
				RAZEM	148,34
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9			
	poz.26		m ³	148,3400	
				RAZEM	148,3400
28	kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		poz.1*0,08*0,2+poz.2*0,15+poz.4*1,5*0,02+poz.8*0,30*0,02+poz.11*0,10+15,18*0,1+poz.24*0,02+poz.25*0,15	m ³	137,8277	
				RAZEM	137,8277
29	kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za przyjęcie papy do utylizacji	m ³		
d.1		poz.22*0,005	m ³	3,07	
				RAZEM	3,07
30	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	(poz.6*0,395+poz.7*1,4+76,03*3,0+poz.14*15+poz.15*6+poz.16*4+poz.17*5,6+poz.20*0,395+poz.21*0,2)/1000	t	2,63	
				RAZEM	2,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1km Transport na odległość do 10 km Krotność = 9 (poz.6*0,395+poz.7*1,4+76,03*3,0+poz.14*15+poz.15*6+poz.16*4+poz.17*5,6+poz.20*0,395+poz.21*0,2)/1000	t t	 2,63	
				RAZEM	2,63
2		Roboty ziemne i izolacja fundamentów			
32 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (22,91+5,26+12,65)*1,15	m ³		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06		m ³	46,94	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*1,15	m ³	25,93	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*1,15	m ³	38,81	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*1,15	m ³	50,92	
				RAZEM	162,60
33 d.2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	(22,91+5,26+12,65)*1,20	m ²	48,98	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*1,20	m ²	27,06	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*1,20	m ²	40,50	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*1,20	m ²	53,14	
				RAZEM	169,68
34 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - założono 30% wykonania nowej izolacji przeciwwilgociowej Krotność = 0,3 (22,91+5,26+12,65)*1,20	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06		m ²	48,98	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*1,20	m ²	27,06	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*1,20	m ²	40,50	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*1,20	m ²	53,14	
				RAZEM	169,68
35 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 0,3 poz.34	m ² m ²	 169,68	
				RAZEM	169,68
36 d.2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	(22,91+5,26+12,65)*1,20	m ²	48,98	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*1,20	m ²	27,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*1,20	m ²	40,50	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*1,20	m ²	53,14	
				RAZEM	169,68
37	ZKNR C-2 d.2 0105-02	Mocowanie płyt polistyrenowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m2 poz.36	m ²		
			m ²	169,68	
				RAZEM	169,68
38	ZKNR C-2 d.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka na płytach polistyrenowych poz.36	m ²		
			m ²	169,68	
				RAZEM	169,68
39	KNNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	(22,91+5,26+12,65)*1,20	m ²	48,98	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*1,20	m ²	27,06	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*1,20	m ²	40,50	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*1,20	m ²	53,14	
				RAZEM	169,68
40	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	Zasypanie piaskiem odsłoniętych fundamentów (22,91+5,26+12,65)*0,96	m ³	39,19	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01+4,21)*0,96	m ³	21,65	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+26,38)*0,96	m ³	32,40	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+30,96)*0,96	m ³	42,51	
				RAZEM	135,75
3		Stolarka			
41	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
	Okno O4	3*1,42*1,90	m ²	8,09	
	Okno O7	2*2,16*1,60	m ²	6,91	
				RAZEM	15,00
42	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
	Okno O1	29*1,45*1,65	m ²	69,38	
	Okno O2	40*1,45*1,60	m ²	92,80	
	Okno O3	1,40*1,60	m ²	2,24	
	Okno O8	2*1,45*1,45	m ²	4,21	
	Okno O9	4*1,48*1,60	m ²	9,47	
	Okno O10	4*1,40*1,65	m ²	9,24	
	Okno O11	1,48*1,65	m ²	2,44	
	Okno O18	1,54*1,45	m ²	2,23	
				RAZEM	192,01
43	KNR 0-19 d.3 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
	Okno O5	1,00*1,60	m ²	1,60	
	Okno O12	1,16*1,69	m ²	1,96	
				RAZEM	3,56
44	KNR 0-19 d.3 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
	Okno O6	3*1,45*0,60	m ²	2,61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,61
45	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow.	m ²		
d.3	1023-04	ponad 1.0 m2			
	Okno O14	2*0,85*1,65	m ²	2,81	
	Okno O17	2*1,17*0,95	m ²	2,22	
				RAZEM	5,03
46	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow.	m ²		
d.3	1023-03	do 1.0 m2			
	Okno O16	4*0,87*0,95	m ²	3,31	
				RAZEM	3,31
47	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow.	m ²		
d.3	1023-02	do 0.6 m2			
	Okno O13	5*0,56*0,84	m ²	2,35	
				RAZEM	2,35
48	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow.	m ²		
d.3	1023-01	do 0.4 m2			
	Okno O15	0,55*0,60	m ²	0,33	
				RAZEM	0,33
49	KNR 2-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety	szt		
d.3	0129-02	wewnętrzne			
	Okno O1	29	szt	29,00	
	Okno O2	40	szt	40,00	
	Okno O3	1	szt	1,00	
	Okno O4	3	szt	3,00	
	Okno O5	1	szt	1,00	
	Okno O6	3	szt	3,00	
	Okno O7	2	szt	2,00	
	Okno O8	2	szt	2,00	
	Okno O9	4	szt	4,00	
	Okno O10	4	szt	4,00	
	Okno O11	1	szt	1,00	
	Okno O12	1	szt	1,00	
	Okno O17	2	szt	2,00	
	Okno O18	1	szt	1,00	
				RAZEM	94,00
50	KNR 2-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - parapety wewnętrzne	szt		
d.3	0129-01				
	Okno O13	5	szt	5,00	
	Okno O14	2	szt	2,00	
	Okno O15	1	szt	1,00	
	Okno O16	4	szt	4,00	
				RAZEM	12,00
51	KNR-W 2-02	Montaż rolet zewnętrznych antywłamaniowych	m ²		
d.3	1038-01				
	Okno O1	7*1,45*1,65	m ²	16,75	
	Okno O2	18*1,45*1,60	m ²	41,76	
	Okno O3	1,40*1,60	m ²	2,24	
	Okno O5	1,00*1,60	m ²	1,60	
	Okno O6	1,45*0,60	m ²	0,87	
	Okno O8	2*1,45*1,45	m ²	4,21	
	Okno O12	1,16*1,69	m ²	1,96	
	Okno O18	1,54*1,45	m ²	2,23	
	drzwi D2	1,76*2,52	m ²	4,44	
				RAZEM	76,06
52	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m ²		
d.3	1040-02				
	Drzwi zewnętrzne D2	1,76*2,52	m ²	4,44	
	Drzwi zewnętrzne D3	1,66*2,35	m ²	3,90	
	Drzwi zewnętrzne D4	1,42*2,20	m ²	3,12	
	Drzwi zewnętrzne D5	1,56*2,55	m ²	3,98	
				RAZEM	15,44
53	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.3	1040-01				
	Drzwi zewnętrzne D6	1,10*2,12	m ²	2,33	
				RAZEM	2,33
54	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu pochwyty pionowych przykręcanych	szt.		
d.3	0920-19	analogia			
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.3 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
56	KNR 2-02 d.3 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - malowanie ościeżnic okien i drzwi wewnątrz	m ²	7,75	
	ościeża drzwiowe	(1,76+2*2,52+1,66+2*2,35+1,42+2*2,20+1,56+2*2,55+1,10+2*2,12)*0,25	m ²	116,33	
	ościeża okienne	[29*(1,45+2*1,65)+40*(1,45+2*1,60)+1,40+2*1,60+3*(1,42+2*1,90)+1,00+2*1,60+3*(1,45+2*0,60)+2*(2,16+2*1,60)+2*(1,45+2*1,45)+4*(1,48+2*1,60)+4*(1,40+2*1,65)+1,48+2*1,65+1,16+2*1,69+5*(0,56+2*0,84)+2*(0,85+2*1,65)+0,55+2*0,60+4*(0,87+2*0,95)+2*(1,17+2*0,95)+1,54+2*1,45]*0,25	m ²		
				RAZEM	124,08
4		Roboty murowe			
57	KNR 4-01 d.4 0310-02	Nadmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		1,27*2,10	m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
58	KNR 19-01 d.4 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m ³		
		1,55*0,10	m ³	0,16	
				RAZEM	0,16
5		Wykończenia kminów			
59	KNR 0-23 d.5 2613-01	Ocieplenie ścian kminów płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - 10cm	m ²		
	poszycie ko- minów	(2*5,00+2*2,02)*2,30+(2*0,51+2*0,98)*2,30+(2*0,52+2*1,56)*2,30+(2*0,52+2*1,56)*2,30+(2*0,52+2*1,46)*2,30+(2*0,50+2*1,40)*2,30+(1,35+1,00+1,19+1,02)*2,30	m ²	86,62	
				RAZEM	86,62
60	KNR 0-23 d.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.59*4	szt	346,48	
				RAZEM	346,48
61	KNR 0-23 d.5 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.59	m ²	86,62	
				RAZEM	86,62
62	KNR 0-23 d.5 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja po- łudniowa	4*7*2,30	m	64,40	
				RAZEM	64,40
63	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.59+47,53	m ²	134,1500	
				RAZEM	134,1500
64	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.59	m ²	86,6200	
				RAZEM	86,6200
65	KNR 0-28 d.5 2630-05	Malowanie farbą elewacyjną	m ²		
	analogia	poz.64+47,53	m ²	134,15	
				RAZEM	134,15
66	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - obróbki kominów	m ²		
		0,56*2,08+0,57*1,04+2*0,58*1,62+0,58*1,52+0,56*1,46+1,55	m ²	6,89	
				RAZEM	6,89
67	KNR 2-02 d.5 0513-02	Nasady kominowe blaszane o śr.wlotu do 30cm	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
6		Remont dachu			
68	KNR 4-01 d.6 0204-04	Oczyszczenie powierzchni stropu wraz z naprawą stwierdzonych uszkodzeń stropu przy pow.naprawianych miejsc ponad 2 m2 (około 30% powierzchni stropu)	m ²		
	analogia	Krotność = 0,3			
		532	m ²	532,00	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	527,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	TZKNBK VII d.6 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - membrana wysoko- koparoprzepuszczalna	m ²		
		532	m ²	532,00	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	527,41
70	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad stropem - wełna gr	m ²		
		300mm	m ²	532,00	
	powierzchnia kominów	532 -(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	527,41
71	TZKNBK VII d.6 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna	m ²		
		532	m ²	532,00	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	527,41
72	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przedłużenie krokwi 7x14cm	m ³		
		156*1,90*0,07*0,14	m ³	2,90	
				RAZEM	2,90
73	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze i jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
	kleszcze	16*7,08*0,07*0,14	m ³	1,11	
	jętki	15*3,95*0,07*0,14	m ³	0,58	
				RAZEM	1,69
74	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - przy ko- minach	m ³		
		(4*0,85+2,05+1,25+1,62+4,71+2*1,57+2*1,77+2*1,58+2*0,85)*0,07*0,14	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
75	TZKNBK VII d.6 -336	Impregnacja przed szkodnikami biologicznymi materiałów drzewnych przez	m ²		
	analogia	dwukrotne powlekanie Fobosem			
		(156*1,90+16*7,08+15*3,95+4*0,85+2,05+1,25+1,62+4,71+2*1,57+2*1,77+2*1,58+2*0,85)*(2*0,07+2*0,14)	m ²	207,27	
				RAZEM	207,27
76	TZKNBK VII d.6 -335	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie	m ²		
	analogia	środek ogniochronnym Firestop			
		poz. 75	m ²	207,27	
				RAZEM	207,27
77	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²		
	analogia				
	połacie nr 14	180,00	m ²	180,00	
	połacie nr 15	173,60	m ²	173,60	
	połacie nr 16	12,60	m ²	12,60	
	połacie nr 17	10,00	m ²	10,00	
	połacie nr 18	22,40	m ²	22,40	
	połacie nr 19	61,00	m ²	61,00	
	połacie nr 20	98,30	m ²	98,30	
	połacie nr 21	24,20	m ²	24,20	
	połacie nr 22	25,00	m ²	25,00	
	połacie nr 23	10,90	m ²	10,90	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	613,41
78	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	połacie nr 14	180,00	m ²	180,00	
	połacie nr 15	173,60	m ²	173,60	
	połacie nr 16	12,60	m ²	12,60	
	połacie nr 17	10,00	m ²	10,00	
	połacie nr 18	22,40	m ²	22,40	
	połacie nr 19	61,00	m ²	61,00	
	połacie nr 20	98,30	m ²	98,30	
	połacie nr 21	24,20	m ²	24,20	
	połacie nr 22	25,00	m ²	25,00	
	połacie nr 23	10,90	m ²	10,90	
	powierzchnia kominów	-(0,50*2,02+0,51*0,98+2*0,52*1,56+0,52*1,46+0,50*1,40)	m ²	-4,59	
				RAZEM	613,41
79	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - de- ska okapowa	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przy połaci 15	28,77*0,025*0,15	m ³	0,11	
	przy połaci 19	16,73*0,025*0,15	m ³	0,06	
	przy połaci 17 i 21	12,65*0,025*0,15	m ³	0,05	
	przy połaci 23	7,75*0,025*0,15	m ³	0,03	
	przy połaci 22	6,47*0,025*0,15	m ³	0,02	
	przy połaci 20	26,53*0,025*0,15	m ³	0,10	
	przy połaci 16	6,98*0,025*0,15	m ³	0,03	
	przy połaci 18	7,16*0,025*0,15	m ³	0,03	
	przy połaci 14	30,82*0,025*0,15	m ³	0,12	
	przy połaci 24	5,50*0,025*0,15	m ³	0,02	
				RAZEM	0,57
80 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	pasy podrynnowe i gzym-sy	149,36*0,40	m ²	59,74	
	obróbka przy połączeniu z wyższą częścią budynku	2*5,54*0,40	m ²	4,43	
	łączenie dachu z komi-nem	(2*5,00+2*2,02)*0,30+(2*0,51+2*0,98)*0,30+(2*0,52+2*1,56)*0,30+(2*0,52+2*1,56)*0,30+(2*0,52+2*1,46)*0,30+(2*0,50+2*1,40)*0,30	m ²	9,93	
	obróbki wyła-zów dachowych	3*(2*0,78+2*1,40)*0,50	m ²	6,54	
				RAZEM	80,64
81 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej	m		
	przy połaci 15	28,77	m	28,77	
	przy połaci 19	16,73	m	16,73	
	przy połaci 17 i 21	12,65	m	12,65	
	przy połaci 23	7,75	m	7,75	
	przy połaci 22	6,47	m	6,47	
	przy połaci 20	26,53	m	26,53	
	przy połaci 16	6,98	m	6,98	
	przy połaci 18	7,16	m	7,16	
	przy połaci 14	30,82	m	30,82	
	przy połaci 24	5,50	m	5,50	
				RAZEM	149,36
82 d.6	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
	15		szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
83 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej	m		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	3*6,83+2,00	m	22,49	
	elewacja północna - rys. P/04 i P/07	2*6,83+2*11,10	m	35,86	
	elewacja południowa - rys. P/04 i P/08	3*6,83+11,10+3,60	m	35,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia	6,83+0,97	m	7,80	
				RAZEM	101,34
84	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
85	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT 0405-01 analogia	Montaż kominków wentylacyjnych o śr. do 200mm	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
86	KNR 5-08 d.6 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 30,70+33,35+28,75+2,80+2,00+2*5,50+7,00+6,78+26,38+33,90+16,62+ 12,45+7,17+6,35+2*3,60+2,20+2,40+2*1,00	m m	239,05	
				RAZEM	239,05
87	KNR 5-08 d.6 0601-05	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą Przyjęto 1 wspornik na 1mb przewodów uziemiających poz.86	szt. szt.	239,05	
				RAZEM	239,05
88	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie daszków z zanieczyszczeń pochodzenia biologicznego (połać 24 i nad drzwiami D4) 26,90+5,20*0,50	m ² m ²	29,50	
				RAZEM	29,50
7		Elewacja			
89	ZKNR C-2 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
	Okno O1	29*1,45*1,65	m ²	69,38	
	Okno O2	40*1,45*1,60	m ²	92,80	
	Okno O3	1,40*1,60	m ²	2,24	
	Okno O4	3*1,42*1,90	m ²	8,09	
	Okno O5	1,00*1,60	m ²	1,60	
	Okno O6	3*1,45*0,60	m ²	2,61	
	Okno O7	2*2,16*1,60	m ²	6,91	
	Okno O8	2*1,45*1,45	m ²	4,21	
	Okno O9	4*1,48*1,60	m ²	9,47	
	Okno O10	4*1,40*1,65	m ²	9,24	
	Okno O11	1,48*1,65	m ²	2,44	
	Okno O13	5*0,56*0,84	m ²	2,35	
	Okno O14	2*0,85*1,65	m ²	2,81	
	Okno O15	0,55*0,60	m ²	0,33	
	Okno O16	4*0,87*0,95	m ²	3,31	
	Okno O17	2*1,17*0,95	m ²	2,22	
	Okno O18	1,54*1,45	m ²	2,23	
	Drzwi zewnętrzne D2	1,76*2,52	m ²	4,44	
	Drzwi wewnętrzne D3	1,66*2,35	m ²	3,90	
	Drzwi wewnętrzne D4	1,42*2,20	m ²	3,12	
	Drzwi wewnętrzne D5	1,56*2,55	m ²	3,98	
	Drzwi zewnętrzne D6	1,10*2,12	m ²	2,33	
				RAZEM	240,01
90	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	15,83*10,90+2,70*1,70+28,91*7,07-6,00*3,01+5,26*2,06+12,65*6,87+1,56	m ²	462,77	
	elewacja północna - rys. P/04 i P/08	7,40*6,87+26,39*6,87+54,67+1,85+1,57	m ²	290,23	
	elewacja południowa - rys. P/04 i P/07	16,75*6,87+7,01*6,87+131,36+1,85+1,57	m ²	298,01	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	15,70*10,90+3,40*1,70+30,94*6,71+6,98*6,87+1,56	m ²	434,03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	- powierzchnia okien i drzwi	-poz.89	m ²	-240,01	
				RAZEM	1 245,03
91 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.90	m ²		
			m ²	1 245,03	
				RAZEM	1 245,03
92 d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		2,00*2,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
93 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,04+38,49-1,76-1,66+4,21+5,26+11,33+12,65-1,10+7,37+6,34+26,38-1,56+6,98+7,01+30,95-1,42+1,96+15,50+4,85	m	176,82	
				RAZEM	176,82
94 d.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian 10cm	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	15,83*10,90+2,70*1,70+28,91*7,07-6,00*3,01+5,26*2,06+12,65*6,87+1,56	m ²	462,77	
	elewacja północna - rys. P/04 i P/08	7,40*6,87+26,39*6,87+54,67+1,85+1,57	m ²	290,23	
	elewacja południowa - rys. P/04 i P/07	16,75*6,87+7,01*6,87+131,36+1,85+1,57	m ²	298,01	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	15,70*10,90+3,40*1,70+30,94*6,71+6,98*6,87+1,56	m ²	434,03	
	- powierzchnia okien i drzwi	-poz.89	m ²	-240,01	
				RAZEM	1 245,03
95 d.7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.94*4	szt.		
			szt.	4 980,12	
				RAZEM	4 980,12
96 d.7	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	ościeża drzwiowe	(1,76+2*2,52+1,66+2*2,35+1,42+2*2,20+1,56+2*2,55+1,10+2*2,12)*0,30	m ²	9,29	
	ościeża okienne	[29*(1,45+2*1,65)+40*(1,45+2*1,60)+1,40+2*1,60+3*(1,42+2*1,90)+1,00+2*1,60+3*(1,45+2*0,60)+2*(2,16+2*1,60)+2*(1,45+2*1,45)+4*(1,48+2*1,60)+4*(1,40+2*1,65)+1,48+2*1,65+1,16+2*1,69+5*(0,56+2*0,84)+2*(0,85+2*1,65)+0,55+2*0,60+4*(0,87+2*0,95)+2*(1,17+2*0,95)+1,54+2*1,45]*0,30	m ²	139,60	
				RAZEM	148,89
97 d.7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ościeża drzwiowe	1,76+2*2,52+1,66+2*2,35+1,42+2*2,20+1,56+2*2,55+1,10+2*2,12	m	30,98	
	ościeża okienne	29*(1,45+2*1,65)+40*(1,45+2*1,60)+1,40+2*1,60+3*(1,42+2*1,90)+1,00+2*1,60+3*(1,45+2*0,60)+2*(2,16+2*1,60)+2*(1,45+2*1,45)+4*(1,48+2*1,60)+4*(1,40+2*1,65)+1,48+2*1,65+1,16+2*1,69+5*(0,56+2*0,84)+2*(0,85+2*1,65)+0,55+2*0,60+4*(0,87+2*0,95)+2*(1,17+2*0,95)+1,54+2*1,45	m	465,33	
	naroża budynku	3*10,90+6*1,70+3,75+2,05+5*6,87	m	83,05	
				RAZEM	579,36
98 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.94	m ²		
			m ²	1 245,03	
				RAZEM	1 245,03
99 d.7	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.96	m ²		
			m ²	148,89	
				RAZEM	148,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
	ściany	poz.98+poz.99	m ²	1 393,92	
				RAZEM	1 393,92
101	KNR 0-17 d.7 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.98	m ²	1 245,03	
				RAZEM	1 245,03
102	KNR 0-17 d.7 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.99	m ²	148,89	
				RAZEM	148,89
103	KNR K-04 d.7 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.101+poz.102	m ²	1 393,92	
				RAZEM	1 393,92
104	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
	okno O13	5	szt	5,00	
	okno O14	2	szt	2,00	
	okno O15	1	szt	1,00	
	okno O16	4	szt	4,00	
				RAZEM	12,00
105	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne	szt		
	okno O1	29	szt	29,00	
	okno O2	40	szt	40,00	
	okno O3	1	szt	1,00	
	okno O4	3	szt	3,00	
	okno O5	1	szt	1,00	
	okno O6	3	szt	3,00	
	okno O7	2	szt	2,00	
	okno O8	2	szt	2,00	
	okno O9	4	szt	4,00	
	okno O10	4	szt	4,00	
	okno O11	1	szt	1,00	
	okno O12	1	szt	1,00	
	okno O17	2	szt	2,00	
	okno O18	1	szt	1,00	
				RAZEM	94,00
106	kalk. własna	Wykonanie i dostawa zadaszenia nad wejściem do budynku z poliwęglanu wraz z odtworzeniem wcześniej zdemontowanej konstrukcji stalowej, którą należy oczyścić, naprawić oraz uzupełnić brakujące elementy	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
107	KNNR 5 d.7 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		5,30+5,63+5,10+4,30+5,50+5,60+2*4,15	m	39,73	
				RAZEM	39,73
108	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
109	kalk. własna	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji wcześniej zdemontowanych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
110	KNNR 2 d.7 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
	elewacja wschodnia	48,00*19,00+7,90*21,00	m ²	1 077,90	
	przybudówka elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	15,83*10,90+2,70*1,70+28,91*7,07-6,00*3,01+5,26*2,06+12,65*6,87+1,56	m ²	462,77	
	elewacja północna - rys. P/04 i P/08	7,40*6,87+26,39*6,87+54,67+1,85+1,57	m ²	290,23	
	elewacja południowa - rys. P/04 i P/07	16,75*6,87+7,01*6,87+131,36+1,85+1,57	m ²	298,01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	15,70*10,90+3,40*1,70+30,94*6,71+6,98*6,87+1,56	m ²	434,03	
				RAZEM	2 562,94
111 d.7	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.110	m ²	2 562,94	
				RAZEM	2 562,94
112 d.7	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.110	m ²	2 562,94	
				RAZEM	2 562,94
113 d.7		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 4,5,6,7,9,11,12,13,15,16,17,41,42,43,44,45,46,47,48,57,58,79,80,81,82,83,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109)			
8	Opaska dookoła budynku				
114 d.8	KNNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
	elewacja zachodnia - rys. P/03 i P/06	22,91*0,50+(5,26+12,65)*1,50	m ²	38,32	
	elewacja północna - rys. P/04	(11,33+7,01)*1,50+4,21*0,50	m ²	29,62	
	elewacja południowa - rys. P/04	(7,37+2,80+3,50)*1,50+(26,38-2,80-3,50)*0,50	m ²	30,55	
	elewacja wschodnia - rys. P/03 i P/05	(6,34+6,98+5,20)*1,50+25,76*0,50	m ²	40,66	
				RAZEM	139,15
115 d.8	KNNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		22,91+4,21+16,60+25,80	m	69,52	
				RAZEM	69,52
116 d.8	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.114	m ²	139,15	
				RAZEM	139,15
117 d.8	KNNR 6 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.114	m ²	139,15	
				RAZEM	139,15
118 d.8	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
		poz.114	m ²	139,15	
				RAZEM	139,15
119 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - założono 70% kostki brukowej z wcześniejszego demontażu	m ²		
		poz.114	m ²	139,15	
				RAZEM	139,15