

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa z remontem budynku Urzędu Gminy Łukta
ADRES INWESTYCJI : 14-105 Łukta , ul. Mazurska 2, dz. nr 81
INWESTOR : Urząd Gminy Łukta
ADRES INWESTORA : 14-105 Łukta , ul. Mazurska 2
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA,SANITARNA,ELEKTRYCZNA, REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Przeradzki (OGÓLNOBUDOWLANA,SANITARNA,ELEKTRYCZNA, REMONTOWA)
upr. bud. Nr ewid. WAM/0173/OWOK/09 Nr ewid. WAM/BO/0205/10
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jacek Rosiński
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przebudowa z remontem budynku Urzędu Gminy Łukta , 14-105 Łukta , ul. Mazurska 2, dz. nr 81 obr. Łukta					
1		Roboty budowlano-remontowe			
1.1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1	KNR 2-25	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -ustawienia	kpl.		
d.1.1	0309-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-25	Zabezpieczenia, rusztowania, organizacja -rozebranie	kpl.		
d.1.1	0309-02	poz.1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	kalk. włas- na	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	wycena in- dywidualna	Oznakowanie terenu rozbiórki	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	wycena in- dywidualna	Uprzątniecie elementów wyposażenia	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	wycena in- dywidualna	Zabezpieczenie części nie podlegającej rozbiórce	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Pojemnik do śmieci 10 m3 (nagromadzonych wewnątrz obiektów)-wynajem z wywiezieniem Krotność = 5	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Załadunek z wywiezieniem elementów rozbiórkowych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalo- wych - budowa (10+12+10+10+30)*2	m ²		
d.1.1	0309-01		m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
10	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalo- wych - rozebranie poz.9	m ²		
d.1.1	0309-02		m ²	144,00	
				RAZEM	144,00
11	wycena in- dywidualna	Odcięcie budynku od mediów	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1.1	0107-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		Roboty robiórkowe			
13	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, desko- wania - dachówka płaska, profilowana, bez odzysku	m ²		
d.1.2	0101-03	poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
14	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.2	0403-03	poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
15	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1.2	0509-02	poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
16	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1.2	0403-02	poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
17	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.2	0403-04				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
18 d.1.2	KNR K-05 0101-04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m		
		poz.59	m	27,50	
				RAZEM	27,50
19 d.1.2	KNR K-05 0101-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m		
		poz.55	m	47,24	
				RAZEM	47,24
20 d.1.2	KNR K-05 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²		
		5,9	m ²	5,90	
				RAZEM	5,90
21 d.1.2	KNR 9-29 0106-04	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		poz.62	m ²	236,03	
				RAZEM	236,03
22 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		9+2+2+1+1+1+8+2+1+2+2+1+1+1+1+1+6+4+4+1+3+1	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
23 d.1.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.35*0,3	m ³	45,96	
				RAZEM	45,96
24 d.1.2	wycena indywidualna	Rozbiórka ścianek wewnętrznych, zabudowy i innych drobnych elementów z wyniesieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Konstrukcje			
1.3.1		Drewniane			
25 d.1. 202 0618-3.1 01	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej	m ²		
		0,3*(9,66*2+8,27*2+3,34+4,95*2)	m ²	14,73	
				RAZEM	14,73
26 d.1. 02 0408-05 3.1	KNR-W 2-	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		3,58+0,08+0,29+0,09	m ³	4,04	
				RAZEM	4,04
27 d.1. 02 0408-02 3.1	KNR-W 2-	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2,1+0,07+0,28+0,04	m ³	2,49	
				RAZEM	2,49
28 d.1. 02 0406-05 3.1	KNR-W 2-	Płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,03	m ³ drew.	0,03	
		0,63	m ³ drew.	0,63	
				RAZEM	0,66
29 d.1. 02 0406-01 3.1	KNR-W 2-	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,38+0,32+0,07+0,09	m ³ drew.	0,86	
				RAZEM	0,86
1.3.2		Żelbet			
30 d.1. 02 0212-12 3.2	KNR-W 2-	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		<2,1>0,3*0,2*62,32	m ³	3,74	
		<1,1>0,3*0,2*23,8	m ³	1,43	
		<1,2>0,3*0,2*34,55	m ³	2,07	
		<1,3>0,3*0,2*5,54	m ³	0,33	
		<0,1>0,3*0,2*87,80	m ³	5,27	
		<0,2>0,3*0,2*3,09	m ³	0,19	
		<0,3>0,24*0,2*9,0	m ³	0,43	
				RAZEM	13,46

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 3.2	KNR-W 2- 02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie de- skowane <2,1>0,3*0,3*2,31*4 <2,2>0,3*0,3*2,27*2 <2,3>0,3*0,3*2,31*1 <1,1>0,3*0,3*2,57*8 <1,2>0,3*0,3*2,19*4 <1,3>0,3*0,3*0,89*13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,83 0,41 0,21 1,85 0,79 1,04	
				RAZEM	5,13
32 d.1. 3.2	KNR-W 2- 02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <2,1>0,3*0,2*0,6*2 <2,2>0,3*0,31*0,9*1 <1,1>0,3*0,28*1,1*4 <1,2>0,3*0,38*1,0*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,07 0,08 0,37 0,34	
				RAZEM	0,86
33 d.1. 3.2	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 1,59	t t	 1,59	
				RAZEM	1,59
1.3.3		Stalowe			
34 d.1. 3.3	KNR-W 2- 05 0102-06	Słupy, płatwie, stężenia dachów 3,21	t t	 3,21	
				RAZEM	3,21
1.3.4		Mury			
35 d.1. 3.4	KNR-W 2- 02 0144-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o grubości 30 cm - ręczne przycinanie bloczków 33,08*4 0,69*15,13*2	m ² m ² m ²	 132,32 20,88	
				RAZEM	153,20
36 d.1. 3.4	KNR AT-45 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1. 3.4	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina 1+2	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.1. 3.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*2*0,08*10	m ² m ²	 5,02	
				RAZEM	5,02
39 d.1. 3.4	kalk. włas- na	Obydowa komina 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Wykończenie robót			
1.4.1		Pokrycie dachowe z wykończeniem			
40 d.1. 4.1	KNR K-05 0102-02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm <D1> 3,09*(5,44+1,34) 16,03*(7,67*2) <D2> 2,17*4,90	m ² m ² m ² m ²	 20,95 245,90 10,63	
				RAZEM	277,48
41 d.1. 4.1	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 16,03*2+3,09*2 2,17*2+4,9	m m m	 38,24 9,24	
				RAZEM	47,48
42 d.1. 4.1	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,44+1,34 7,67*2*2	m m	6,78 30,68	
				RAZEM	37,46
43 d.1. 4.1	KNR K-05 0103-03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu	m ²		
		poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
44 d.1. 4.1	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
45 d.1. 4.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 70 do 80 cm	m ²		
		poz.40	m ²	277,48	
				RAZEM	277,48
46 d.1. 4.1	KNR K-05 0301-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej - co druga mocowana	m ²		
		<D1> 3,09*(5,44+1,34) 16,03*(7,67*2)	m ² m ²	20,95 245,90	
				RAZEM	266,85
47 d.1. 4.1	KNR K-05 0303-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		3,09+16,03	m	19,12	
				RAZEM	19,12
48 d.1. 4.1	KNR K-05 0304-04	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną i płaską Turmalin - gąsior początkowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49 d.1. 4.1	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		7,67*4+5,44+1,34	m	37,46	
				RAZEM	37,46
50 d.1. 4.1	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
51 d.1. 4.1	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		15*2	m	30,00	
				RAZEM	30,00
52 d.1. 4.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
53 d.1. 4.1	KNR K-06 0307-07	Montaż okien dachowych uchylno-obrotowych o wymiarach 78x118 cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
54 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		5,2	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
55 d.1. 4.1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		19,12+3,09+16,03 2,05*2+4,9	m m	38,24 9,00	
				RAZEM	47,24
56 d.1. 4.1	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 4.1	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		5	szt.	5,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	7,00
58 d.1. 4.1	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		6	szt.	6,00	
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	8,00
59 d.1. 4.1	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		4,3*5	m	21,50	
		3,0*2	m	6,00	
				RAZEM	27,50
60 d.1. 4.1	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		3*5	szt.	15,00	
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	21,00
61 d.1. 4.1	NNRNKB 202 0525- 03	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
		2,17*4,9	m ²	10,63	
				RAZEM	10,63
1.4.2		Obudowa i wykończenie w połaci dachowej			
62 d.1. 4.2	KNR 9-09 0102-01	Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
		7,8*15,13*2	m ²	236,03	
				RAZEM	236,03
63 d.1. 4.2	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.62	m ²	236,03	
				RAZEM	236,03
64 d.1. 4.2	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.62	m ²	236,03	
				RAZEM	236,03
1.4.3		Ściany działowe z wykończeniem			
65 d.1. 4.3	KNR 9-09 0409-05	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną jednowarst- wową płytami gipsowo-kartonowymi GKF 12,5 mm, na szkielecie metalowym po- jedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm	m ²		
		2,3*(2,31+5,40+5,74)	m ²	30,94	
		0,70*(15,12*2)	m ²	21,17	
				RAZEM	52,11
66 d.1. 4.3	KNR 9-09 0410-06	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwo- wą płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wy- pełnieniem wełną mineralną GKF 12,5 mm, grubości 125 mm	m ²		
		2,3*15,13*2	m ²	69,60	
				RAZEM	69,60
67 d.1. 4.3	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.65*2	m ²	104,22	
				RAZEM	104,22
68 d.1. 4.3	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.67	m ²	104,22	
				RAZEM	104,22
69 d.1. 4.3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		2,3*(2,31*2+1,95*2)	m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
70 d.1. 4.3	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<parter, naprawy poremontowe>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,55*(4,64*2+2,69*2+4,49*2+5,44*2+3,26*2+1,82*2+1,82*2+2,31*2+5,44*2+4,14*2+3,15*2+11,03*2+4,45*2+5,54*2+5,54*4+2,97*2+3,27*2)	m ²	395,45	
				RAZEM	395,45
71 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.70	m ²	395,45	
		poz.72	m ²	219,36	
				RAZEM	614,81
72 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		<nowe ściany>	m ²	198,48	
		33,08*6	m ²	20,88	
		0,69*15,13*2			
				RAZEM	219,36
1.4.4		Posadzki z wykończeniem			
73 d.1. 4.4	KNR 0-21 4007-01	Podłoga z desek	m ²		
		<S2>	m ²	117,71	
		7,78*15,13	m ²	161,46	
		<S1>			
		161,46			
				RAZEM	279,17
74 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m ²		
		7,78*15,13	m ²	117,71	
				RAZEM	117,71
75 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 7 cm	m ²		
		161,46	m ²	161,46	
				RAZEM	161,46
76 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.74	m ²	117,71	
				RAZEM	117,71
77 d.1. 4.4	KNR 9-09 0302-01	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
		poz.74	m ²	117,71	
				RAZEM	117,71
78 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.74	m ²	117,71	
				RAZEM	117,71
79 d.1. 4.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.74	m ²	117,71	
				RAZEM	117,71
80 d.1. 4.4	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		161,46	m ²	161,46	
				RAZEM	161,46
81 d.1. 4.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		3,64	m ²	3,64	
				RAZEM	3,64
1.4.5		Schody z balustradami			
82 d.1. 4.5	kalk. własna	Schody drewniane z balustradą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.6		Stolarka okienno-drzwiowa			
83 d.1. 4.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1,1*1,6*9	m ²	15,84	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*1,5*2 1,5*0,9*2 0,6*1,6*1 0,5*0,6*8 0,6*0,9*3 1,1*1,4*2 0,42*0,52*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,50 2,70 0,96 2,40 1,62 3,08 0,22	
				RAZEM	31,32
84 d.1. 4.6	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² -EI30 2,0*1,4*1 0,85*1,4 0,6*0,9*2 1,1*1,4*2	m ² m ² m ² m ²	 2,80 1,19 1,08 3,08	
				RAZEM	8,15
85 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zew (1,0+0,3)*2,0*1	m ² m ²	 2,60	
				RAZEM	2,60
86 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zew 0,9*2,10	m ² m ²	 1,89	
				RAZEM	1,89
87 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew (1,0+0,2)*2,0	m ² m ²	 2,40	
				RAZEM	2,40
88 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi wewnętrzne lokalowe jednoskrzydłowe 0,9*2,10*6 0,8*2,1*4 0,9*2,10*4 0,7*1,5*1 0,8*2,10*3 0,8*1,9*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,34 6,72 7,56 1,05 5,04 1,52	
				RAZEM	33,23
89 d.1. 4.6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zew 0,35*(1,2*9+1,0*1+2,0*1+0,7*1+1,5*2+1,1*2+0,6*8+0,7*3+1,2*4+0,7*2)	m ² m ²	 11,48	
				RAZEM	11,48
90 d.1. 4.6	NNRNKB 202 0541- 02 analogia	(z.VI)Parapety wew 0,25*(1,2*9+1,0*1+2,0*1+0,7*1+1,5*2+1,1*2+0,6*8+0,7*3+1,2*4+0,7*2)	m ² m ²	 8,20	
				RAZEM	8,20
91 d.1. 4.6	KNR-W 2- 02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach 2,2*1,6+1,0*2,0	m ² m ²	 5,52	
				RAZEM	5,52
1.5		Elewacja budynku i roboty zewnętrzne			
92 d.1.5	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 71,31*2+41,13*2	m ² m ²	 224,88	
				RAZEM	224,88
93 d.1.5	KNR 0-12 1119-03	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm 19,12*2+14,32*2	m m	 66,88	
				RAZEM	66,88
94 d.1.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <wełna> 1,0*4,0+73,30+3,09*2,76+4,34*1,35 <stryropian> 4,0*17,77+71,31+4,0*15,03	m ² m ² m ²	 91,69 202,51	
				RAZEM	294,20
95 d.1.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.94	m ² m ²	 294,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	294,20
96 d.1.5	KNR 9-12 0202-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonane metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt gr 15 cm na ścianach <wełna> 1,0*4,0+73,30+3,09*2,76+4,34*1,35	m ² m ²	 91,69	
				RAZEM	91,69
97 d.1.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm na ścianach <stryropian> 4,0*17,77+71,31+4,0*15,03	m ² m ²	 202,51	
				RAZEM	202,51
98 d.1.5	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.94	m ² m ²	 294,20	
				RAZEM	294,20
99 d.1.5	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.94	m ² m ²	 294,20	
				RAZEM	294,20
100 d.1.5	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 125	m m	 125,00	
				RAZEM	125,00
101 d.1.5	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.94	m ² m ²	 294,20	
				RAZEM	294,20
102 d.1.5	KNR AT-42 0116-04 analogia	Pasy ozdobne <L22>16,03+12,43+3,09+12,33+19,12 <GW9>16,03+0,95+0,95*2+19,12 <P6>1,4*2+0,9*2+1,4*4+0,9*2*2+2,0*4+1,4*6+0,9*6+1,4*4+1,4*14 <L4>1,75*2+1,4+1,75*2+0,9+1,4*2+1,55*4+0,9*2+1,0*4+1,5*2*2+1,75*6+1,0*4+1,55*4+1,75*10+1,65*4	m m m m m	 63,00 38,00 60,80 74,90	
				RAZEM	236,70
103 d.1.5	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 0,5*(19,12*2+14,32*2)	m ² m ²	 33,44	
				RAZEM	33,44
104 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (19,12*2+14,32*2)	m m	 66,88	
				RAZEM	66,88
105 d.1.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (19,12*2+14,32*2)*0,5	m ² m ²	 33,44	
				RAZEM	33,44
106 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (19,12*2+14,32*2)*0,5	m ² m ²	 33,44	
				RAZEM	33,44
1.6		Naprawy i zabezpieczenia			
107 d.1.6	ZKNR C-2 0703-03	Montaż kotew chemicznych w systemie; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w cegle pełnej i zszywanie murów 40*2	szt. szt.	 80,00	
				RAZEM	80,00
108 d.1.6	KNR BC- 02 0216-04	Sklejenie rys - uszczelnienie rysy 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
2		Roboty elektryczne			
109 d.2	wycena indywidualna	Przeróbka instalacji elektrycznej wraz z wykonaniem nowej oraz oświetlenie 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.2	wycena indywidualna	Instalacja odgromowa 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	d.2 wycena in- dywidualna	Ogrzewanie budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty sanitarne			
112	d.3 wycena in- dywidualna	Przeróbka instalacji sanitarnej wraz z białym montażem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00