

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	76.60	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	poz.1	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	<łącznik> 8.90*0.37*2	m ²	6.586	
				RAZEM	6.586
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	8.19<okna>+4.028<drzwi>	m ²	12.218	
				RAZEM	12.218
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. <rozebranie przeszkleń z pustaków szklanych luksfera>	m ²		
d.1	0346-04	10.29	m ²	10.290	
	analogia			RAZEM	10.290
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	<opaska> 126.50*0.50*0.20	m ³	12.650	
				RAZEM	12.650
7		Demontaż zewnętrznych parapetów - lastyko	m		
d.1	wycena indy- widualna	61.56+17.96+39.90+12.60+3.00	m	135.020	
				RAZEM	135.020
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	< płyta spocznika> 10.10*0.15	m ³	1.515	
				RAZEM	1.515
9	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.1	0101-03	<gzymsy i opaski okienne> <gzymsy>55.84+37.85+15.15 <opaski>25.92+5.32+4.84+23.04+0.82	m ² m ²	108.840 59.940	
				RAZEM	168.780
2	45321000-3	ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE - DACH ŁĄCZNIKA			
10		Oczyszczenie powierzchni oraz uzupełnienie braków w betonie płyt dachow- ych - przyjęto 5 % powierzchni	m ²		
d.2	wycena indy- widualna	poz.1*15%	m ²	11.490	
				RAZEM	11.490
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	<dach> poz.1	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
12	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
d.2	0615-01	<papa perforowana> poz.1	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0504-02	poz.1	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0609-03	<łącznik dach - styropapa 18 cm> poz.1	m ²	76.600	
				RAZEM	76.600
3	45321000-3	ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE - ŚCIANY			
15	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.3	0201-07	(208.80+75.60+13.30+38.40+7.72+40.32+150.80+20.00+18.48+14.50+6.80+ 53.76+7.70+6.00+13.24+8.16)*0.25	m ²	170.895	
				RAZEM	170.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szkła < płyty styropianowe 16 cm $\lambda=0,035$ W/mK> < elewacja "D">325.20 < elewacja "A">360.15 < elewacja "B">356.95 < elewacja "C">299.60 < docieplenie ścian 30 cm poniżej gruntu>142.50*0.30 < ściana piwnicy poniżej gruntu>13.00*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 325.200 360.150 356.950 299.600 42.750 26.000	
				RAZEM	1410.650
17 d.3	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc < Ściany> poz.15+poz.16-68.75< ściany poniżej poziomu gruntu>	m ² m ²	 1512.795	
				RAZEM	1512.795
18 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 26	m ² m ²	 26.000	
				RAZEM	26.000
19 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni < ściany piwnicy>26.00 < docieplenie ścian 30 cm poniżej gruntu>142.50*0.30	m ² m ² m ²	 26.000 42.750	
				RAZEM	68.750
20 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III < piwnica> 13.00*3.35	m ³ m ³	 43.550	
				RAZEM	43.550
21 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.20	m ³ m ³	 43.550	
				RAZEM	43.550
4		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ			
22 d.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.90*4+9.919	m ² m ²	 17.519	
				RAZEM	17.519
23 d.4	KSNR 2 1003-05 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych i balkonowych <1 szt.> 4.028	m ² m ²	 4.028	
				RAZEM	4.028
24 d.4	analiza indywidualna	Dodatek za samozamykacz 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	Obsadzenie nowych parapetów wewnętrznych komorowych z PCV białych , długości ponad 1 m wraz z demontażem istniejących <okna wymieniane> 1.14*4	m m	 4.560	
				RAZEM	4.560
26 d.4	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <wewnętrzne ościeża wymienianych okien> 4.80*4*0.25	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
27 d.4	KNR AT-32 0101-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm <odsłojone tynki warstwa wyrównawcza pod ocieplenie> 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
28 d.4	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków <głuche tynki> 25.50	m ² m ²	 25.500	
				RAZEM	25.500
5 45233251-3		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
29 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <grubość 10 cm> Krotność = 3 62.70	m ² m ²	 62.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.700
30	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 126.95	m m	126.950	
				RAZEM	126.950
31	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 126.95	m m	126.950	
				RAZEM	126.950
32	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*126.95	m ³ m ³	5.078	
				RAZEM	5.078
33	KNR 2-31 d.5 0114-05 analogia	Opaska z gysu granitowego (grubość 15 cm) 62.70	m ² m ²	62.700	
				RAZEM	62.700
6		BALUSTRADY			
34	KNR-W 4-01 d.6 1306-01 wycena indywidualna	Demontaż i montaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <kraty okienne> 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 4-01 d.6 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych <balustrady zdemontowane> 1.80*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
36	KNR-W 4-01 d.6 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych <balustrady zdemontowane> 1.80*4	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
37	d.6	Malowanie proszkowe balustrad <nowe balustrady> 1.80*1.15*4	m ² m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
38	KSNR 2 d.6 1201-04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste <nowe balustrady> 1.80*4	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
7		SPOCZNIK			
39	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <plyta spocznika> 10.10*0.15	m ² m ²	1.515	
				RAZEM	1.515
40	KNR 2-31 d.7 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej <plyta spocznika> 10.10-1.45*1.20	m ² m ²	8.360	
				RAZEM	8.360
8		ROBOTY BLACHARSKIE			
41	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapety zewnętrzne> 135.020*0.35	m ² m ²	47.257	
				RAZEM	47.257
42	KNR-W 4-01 d.8 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 91.86-7.20	m m	84.660	
				RAZEM	84.660
43	KNR-W 4-01 d.8 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe <2 szt.> 3.60*2	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
44	d.8	Ponowny montaż rur spustowych fi 120 84.66	m m	84.660	
				RAZEM	84.660
45	KNR-W 2-02 d.8 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <wymiana uchwytów> 177.90	m m	177.900	
				RAZEM	177.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4-01 d.8 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej na <pas pod i nad rynnowy blacha tytanowo cynkowa - łącznik> 8.65*4*0.37	m ² m ²	 12.802	
				RAZEM	12.802
9		KOMINY			
47	KNR 2-02 d.9 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <kominy> (2.16*2+3.62)*0.70	m ² m ²	 5.558	
				RAZEM	5.558
48	KNR-W 2-02 d.9 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc <kominy> poz.47	m ² m ²	 5.558	
				RAZEM	5.558
49	KNR-W 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe <zabezpieczenie czap kominowych> 1.40	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
10	45312311-0	INSTALACJA ODGROMOWA			
50	KNR 4-03 d.10 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 126.70	m m	 126.700	
				RAZEM	126.700
51	KNR 4-03 d.10 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły <pionowe> 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
52	KNR 4-03 d.10 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 14	pomiar · pomiar ·	 14.000	
				RAZEM	14.000
53	KNR 4-03 d.10 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 14	pomiar · pomiar ·	 14.000	
				RAZEM	14.000
54	d.10 analiza indywidualna	Protokół instalacji odgromowej 14	pomiar · pomiar ·	 14.000	
				RAZEM	14.000
11		ROBOTY POZOSTAŁE			
55	d.11 analiza indywidualna	Wycieraczka 145 x 120 cm - stalowa wkład dzielony 1.74	m ² m ²	 1.740	
				RAZEM	1.740
56	d.11	Wymiana koryt odwadniających na nowe klasy A15 <4 szt.> 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
57	d.11 wycena indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
58	KSNR 2 d.11 1303-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² <kłapa zsypu> Krotność = 2 0.85	m ² m ²	 0.850	
				RAZEM	0.850
59	d.11	Wykonanie kłapy zewnętrznej do pomieszczenia na opał o wym. 252 x 152 cm 2.52*1.52	m ² m ²	 3.830	
				RAZEM	3.830
60	KNR 2-02 d.11 1512-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur kanalizacyjnych <żeliwne osadzania rur spustowych> 1.10*8	m m	 8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.11	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych na elewacji	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.11	wycena indywidualna	Demontaż lub schowanie instalacji natynkowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.11	wycena indywidualna	Odtworzenie opasek okiennych szer. 150 mm	m		
		4.80*36+5.38*6+4.80*32+2.75*2	m	364.180	
				RAZEM	364.180
64 d.11	wycena indywidualna	Odtworzenie opasek okiennych szer. 200 mm	m		
		6.65*4	m	26.600	
				RAZEM	26.600
65 d.11	wycena indywidualna	Odtworzenie pozostałych gzymsów	m		
		16.85*8+34.40*4+4.26+23.80+8.70	m	309.160	
				RAZEM	309.160
66 d.11	wycena indywidualna	Odtworzenie gzymsu wieńczącego	m		
		33.60+17.40+20.15+34.20+20.15+17.40+8.00	m	150.900	
				RAZEM	150.900
67 d.11	wycena indywidualna	Odtworzenie zwieńczenia dachówek nad wysuniętym elementem elewacji	m		
		2.85+2.30	m	5.150	
				RAZEM	5.150
68 d.11		Wymiana obudowy skrzynek instalacyjnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.11		Montaż opraw nad wejściem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.11		Zabezpieczenie przyłącza napowietrznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.11	analiza indywidualna	Wykonanie przepustów ppoż. oraz przejść instalacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12		RUSZTOWANIA			
72 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,9,15,16,17,26,27,28,41,45,50,61,65,66,67,70)			
13		OSWIETLENIE			
73 d.13		Wymiana oświetlenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	45111220-6	WYWÓZ ODPADÓW			
74 d.14	wycena indywidualna	Wywiezienie odpadów z remontu przez wyspecjalizowaną firmę kontenerami o poj. 7 m3 na składowisko celem zagospodarowania	m ³		
		23.00	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
75 d.14	wycena indywidualna	Opłata za zagospodarowanie gruzu betonowego na składowisku odpadów	t		
		25.30+3.03+10.13	t	38.460	
				RAZEM	38.460
76 d.14	wycena indywidualna	Opłata za zagospodarowanie papy na składowisku odpadów	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.800	t	0.800	
				RAZEM	0.800
77 d.14	wycena indywidualna	Oplata za zagospodarowanie szkło (luksfery) na składowisku odpadów	t		
		0.850	t	0.850	
				RAZEM	0.850
78 d.14	wycena indywidualna	Oplata za zagospodarowanie - ramy okienne oszklone - na składowisku odpadów	t		
		0.100	t	0.100	
				RAZEM	0.100