
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Walimiu przy ul. Wyszyńskiego 89
ADRES INWESTYCJI: Walim, ul. Wyszyńskiego 89
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Walim, ul. Wyszyńskiego 89
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-10

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1.1			Ściana frontowa			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			106,17	m2	106,170	
					RAZEM	106,170
2 d.1.1			Montaż uziemienia rusztowania, fartuchów izolacyjnych i izolatorów - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37)			
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			8,66 + 8,5 - 4,4	m2	12,760	
					RAZEM	12,760
5 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.4	m2	93,410	
					RAZEM	93,410
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.5	m2	93,410	
					RAZEM	93,410
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 16,8 + 24,4 + 17,2	m	58,400	
					RAZEM	58,400
8 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			15,32 * 0,3	m2	4,596	
					RAZEM	4,596
9 d.1.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.5	m2	93,410	
					RAZEM	93,410
11 d.1.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.5	m2	93,410	
					RAZEM	93,410
12 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			9,93	m2	9,930	
					RAZEM	9,930
13 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(2 + 3,8 + 4,4 + 2) * 0,2	m2	2,440	
					RAZEM	2,440

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.10 + poz.12 + poz.13	m2	105,780	
					RAZEM	105,780
15	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			15,32	m	15,320	
					RAZEM	15,320
16	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.13 + 8	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
17	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.7	m	58,400	
					RAZEM	58,400
18	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,32 * (2 - 1,56)	m2	6,741	
					RAZEM	6,741
19	TZKNBK VIII -84		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m		
			2,5 * 4	m	10,000	
					RAZEM	10,000
20	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m2		
			poz.19 * 0,3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
21	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			8 * 2,5 + 4 * 1,4	m	25,600	
					RAZEM	25,600
22	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			15,32	m	15,320	
					RAZEM	15,320
23	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			15,32 * 0,25	m2	3,830	
					RAZEM	3,830
24	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			15,32 * 0,4	m2	6,128	
					RAZEM	6,128
25	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2 + 3,8 + 2) * 0,2	m2	1,560	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,560
26 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2 + 3,8 + 2) * 0,35	m2	2,730	
					RAZEM	2,730
27 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(2 + 3,8 + 2)	m	7,800	
					RAZEM	7,800
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15,92	m	15,920	
					RAZEM	15,920
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,93	m	6,930	
					RAZEM	6,930
30 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			15,92	m	15,920	
					RAZEM	15,920
31 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			6,93	m	6,930	
					RAZEM	6,930
32 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
34 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodu wentylacyjnego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okna piwniczne	m2		
			(1,1 * 1) * 4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
36 d.1.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - okna piwniczne	m2		
			poz.35	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
37 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - okna piwniczne	m2		
			poz.35	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
38 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.14) * 0,025	m3	2,645	
					RAZEM	2,645
39 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.38 * 1,6	t	4,232	
					RAZEM	4,232

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2			Cokół			
40 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Osłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 4 * (1,1 * 1)	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
41 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(23,9) - poz.40	m2	19,500	
					RAZEM	19,500
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.41	m2	19,500	
					RAZEM	19,500
43 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna piwniczne</i> 8 * 1,1 + 8 * 1	m	16,800	
					RAZEM	16,800
44 d.1.2	KNR AT-31 0201-03		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.42	m2	19,500	
					RAZEM	19,500
45 d.1.2	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
			poz.43 * 0,2	m2	3,360	
					RAZEM	3,360
46 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.43 + 15,32 + 2 * 1,56	m	35,240	
					RAZEM	35,240
47 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,32 * 1,56	m2	23,899	
					RAZEM	23,899
48 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.41 + poz.44	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
49 d.1.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(4 * 1,1) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
50 d.1.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(4 * 1,1) * 0,3	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
51 d.1.2	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(4 * 1,1)	m	4,400	
					RAZEM	4,400
52 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.48) * 0,02	m3	0,780	
					RAZEM	0,780

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.52 * 1,6	t	1,248	
					RAZEM	1,248
54 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			17 * 0,4	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
55 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			17 * 1,5 * 0,8	m3	20,400	
					RAZEM	20,400
56 d.1.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
57 d.1.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.56)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
58 d.1.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.56 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
59 d.1.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.55 - (poz.57 * 0,5)	m3	13,600	
					RAZEM	13,600
60 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
61 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.60	m	17,000	
					RAZEM	17,000
62 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.60 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
63 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.60 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
64 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.60 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
65 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.57 * 0,5)	m3	6,800	
					RAZEM	6,800
66 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.65	t	10,880	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,880
2			Docieplenie ściany szczytowa lewa			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
67 d.2.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			86,63	m2	86,630	
					RAZEM	86,630
68 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94)			
69 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową	m2		
			11,78 + 1,1	m2	12,880	
					RAZEM	12,880
70 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywką ciśnieniową	m2		
			poz.67 - poz.69	m2	73,750	
					RAZEM	73,750
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.70	m2	73,750	
					RAZEM	73,750
72 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 7,5 + 4,2 + 6,1 + 8,6 + 7,26	m	33,660	
					RAZEM	33,660
73 d.2.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			12,5 * 0,3	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
74 d.2.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
75 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.70	m2	73,750	
					RAZEM	73,750
76 d.2.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.70	m2	73,750	
					RAZEM	73,750
77 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			7,07	m2	7,070	
					RAZEM	7,070
78 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(1,5 + 1,23 + 1 + 1,9) * 0,2	m2	1,126	
					RAZEM	1,126
79 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.75 + poz.77 + poz.78	m2	81,946	
					RAZEM	81,946

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
81 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			12,5 * 0,25	m2	3,125	
					RAZEM	3,125
82 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			12,5 * 0,4	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
83 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
84 d.2.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.78 + 3	m2	4,126	
					RAZEM	4,126
85 d.2.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.72 + 2 * 6,93	m	47,520	
					RAZEM	47,520
86 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			12,5 * (2 - 1,27)	m2	9,125	
					RAZEM	9,125
87 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,5 + 1,23 + 1 + 1,9) * 0,2	m2	1,126	
					RAZEM	1,126
88 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,5 + 1,23 + 1 + 1,9) * 0,35	m2	1,971	
					RAZEM	1,971
89 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(1,5 + 1,23 + 1 + 1,9)	m	5,630	
					RAZEM	5,630
90 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
91 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.2.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okna piwniczne	m2		
			(1,1 * 1)	m2	1,100	
					RAZEM	1,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - okna piwniczne	m2		
			poz.92	m2	1,100	
					RAZEM	1,100
94 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - okna piwniczne	m2		
			poz.92	m2	1,100	
					RAZEM	1,100
95 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.79) * 0,025	m3	2,049	
					RAZEM	2,049
96 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.95 * 1,6	t	3,278	
					RAZEM	3,278
2.2			Cokół			
97 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> (1,1 * 1)	m2	1,100	
					RAZEM	1,100
98 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(13,97) - poz.97	m2	12,870	
					RAZEM	12,870
99 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.98	m2	12,870	
					RAZEM	12,870
100 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna piwniczne</i> 2 * 1,1 + 2 * 1	m	4,200	
					RAZEM	4,200
101 d.2.2	KNR AT-31 0201-03		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.99	m2	12,870	
					RAZEM	12,870
102 d.2.2	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
			poz.100 * 0,2	m2	0,840	
					RAZEM	0,840
103 d.2.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.100 + 12,5 + 2 * 1,27	m	19,240	
					RAZEM	19,240
104 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			11 * 1,27	m2	13,970	
					RAZEM	13,970
105 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.98 + poz.101	m2	25,740	
					RAZEM	25,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,1) * 0,2	m2	0,220	
					RAZEM	0,220
107 d.2.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,1) * 0,3	m2	0,330	
					RAZEM	0,330
108 d.2.2	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(1,1)	m	1,100	
					RAZEM	1,100
109 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			(poz.105) * 0,02	m3	0,515	
					RAZEM	0,515
110 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.109 * 1,6	t	0,824	
					RAZEM	0,824
111 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			13 * 0,4	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
112 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			13 * 1,5 * 0,8	m3	15,600	
					RAZEM	15,600
113 d.2.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
114 d.2.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.113)	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
115 d.2.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.113 * 0,8	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
116 d.2.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.2.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.112 - (poz.114 * 0,5)	m3	10,400	
					RAZEM	10,400
118 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
119 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.118	m	13,000	
					RAZEM	13,000
120 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.118 * 0,03	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
121 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.118 * 0,5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
122 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.118 * 0,5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
123 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.114 * 0,5)	m3	5,200	
					RAZEM	5,200
124 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.123	t	8,320	
					RAZEM	8,320
3			Docieplenie ściany szczytowa prawa			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
125 d.3.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			86,63	m2	86,630	
					RAZEM	86,630
126 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148)			
127 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,74	m2	1,740	
					RAZEM	1,740
128 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.125 - poz.127	m2	84,890	
					RAZEM	84,890
129 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.128	m2	84,890	
					RAZEM	84,890
130 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 3,2 + 4,3	m	7,500	
					RAZEM	7,500
131 d.3.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofiliacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			12,5 * 0,3	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
132 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.128	m2	84,890	
					RAZEM	84,890
134 d.3.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.128	m2	84,890	
					RAZEM	84,890
135 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			1,28	m2	1,280	
					RAZEM	1,280
136 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(0,6 + 0,95) * 0,2	m2	0,310	
					RAZEM	0,310
137 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.133 + poz.135 + poz.136	m2	86,480	
					RAZEM	86,480
138 d.3.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
139 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			12,5 * 0,25	m2	3,125	
					RAZEM	3,125
140 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			12,5 * 0,4	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
141 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
142 d.3.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.136 + 1	m2	1,310	
					RAZEM	1,310
143 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.130 + 2 * 6,93	m	21,360	
					RAZEM	21,360
144 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			12,5 * (2 - 1,84)	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
145 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,6 + 0,95) * 0,2$	m2	0,310	
					RAZEM	0,310
146 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(0,6 + 0,95) * 0,35$	m2	0,543	
					RAZEM	0,543
147 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(0,6 + 0,95)$	m	1,550	
					RAZEM	1,550
148 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
149 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz. 137}) * 0,025$	m3	2,162	
					RAZEM	2,162
150 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz. 149} * 1,6$	t	3,459	
					RAZEM	3,459
3.2			Cokół			
151 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			23	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
152 d.3.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz. 151	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
153 d.3.2	KNR AT-31 0201-03		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz. 152	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
154 d.3.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$12,5 + 2 * 1,84$	m	16,180	
					RAZEM	16,180
155 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$12,5 * 1,84$	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
156 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			$\text{poz. 151} + \text{poz. 153}$	m2	46,000	
					RAZEM	46,000
157 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz. 156}) * 0,02$	m3	0,920	
					RAZEM	0,920
158 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz. 157} * 1,6$	t	1,472	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,472
159 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			13 * 0,4	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
160 d.3.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			13 * 1,5 * 0,8	m3	15,600	
					RAZEM	15,600
161 d.3.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
162 d.3.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.161)	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
163 d.3.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.161 * 0,8	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
164 d.3.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzywa sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
165 d.3.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.160 - (poz.162 * 0,5)	m3	10,400	
					RAZEM	10,400
166 d.3.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
167 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.166	m	13,000	
					RAZEM	13,000
168 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.166 * 0,03	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
169 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.166 * 0,5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
170 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.166 * 0,5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
171 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.162 * 0,5)	m3	5,200	
					RAZEM	5,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.171	t	8,320	
					RAZEM	8,320
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
173 d.4.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			106,17	m2	106,170	
					RAZEM	106,170
174 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205)			
175 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ośłony okien folią polietylenową	m2		
			9,57 + 6,64 - 4,4	m2	11,810	
					RAZEM	11,810
176 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.173 - poz.175	m2	94,360	
					RAZEM	94,360
177 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.176	m2	94,360	
					RAZEM	94,360
178 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 6 + 16,8 + 24,4 + 17,2	m	64,400	
					RAZEM	64,400
179 d.4.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofiliacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			15,32 * 0,3	m2	4,596	
					RAZEM	4,596
180 d.4.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
181 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.176	m2	94,360	
					RAZEM	94,360
182 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.176	m2	94,360	
					RAZEM	94,360
183 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			11,83	m2	11,830	
					RAZEM	11,830
184 d.4.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(4 + 1,14 + 1,6) * 0,2	m2	1,348	
					RAZEM	1,348

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.181 + poz.183 + poz.184	m2	107,538	
					RAZEM	107,538
186 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			15,32	m	15,320	
					RAZEM	15,320
187 d.4.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.184 + 5	m2	6,348	
					RAZEM	6,348
188 d.4.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.178 + 2 * 4	m	72,400	
					RAZEM	72,400
189 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,32 * 2	m2	30,640	
					RAZEM	30,640
190 d.4.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			15,32	m	15,320	
					RAZEM	15,320
191 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			15,32 * 0,25	m2	3,830	
					RAZEM	3,830
192 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m2		
			15,32 * 0,4	m2	6,128	
					RAZEM	6,128
193 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(4 + 1,14 + 1,6) * 0,2	m2	1,348	
					RAZEM	1,348
194 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(4 + 1,14 + 1,6) * 0,35	m2	2,359	
					RAZEM	2,359
195 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(4 + 1,14 + 1,6)	m	6,740	
					RAZEM	6,740
196 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15,92	m	15,920	
					RAZEM	15,920
197 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,93	m	6,930	
					RAZEM	6,930

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku gr. 0,7 mm	m		
			15,92	m	15,920	
					RAZEM	15,920
199 d.4.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			6,93	m	6,930	
					RAZEM	6,930
200 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
201 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
202 d.4.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okna piwniczne	m2		
			(1,1 * 1) * 4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
203 d.4.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - okna piwniczne	m2		
			poz.202	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
204 d.4.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - okna piwniczne	m2		
			poz.202	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
205 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
206 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.185) * 0,025	m3	2,688	
					RAZEM	2,688
207 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.206 * 1,6	t	4,301	
					RAZEM	4,301
4.2			Cokół			
208 d.4.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 4 * (1,1 * 1)	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
209 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(32,48) - poz.208	m2	28,080	
					RAZEM	28,080
210 d.4.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.209	m2	28,080	
					RAZEM	28,080
211 d.4.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Okna piwniczne</i> 8 * 1,1 + 8 * 1	m	16,800	
					RAZEM	16,800
212 d.4.2	KNR AT-31 0201-03		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.210	m2	28,080	
					RAZEM	28,080
213 d.4.2	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
			poz.211 * 0,2	m2	3,360	
					RAZEM	3,360
214 d.4.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.211 + 15,32 + 2 * 2,12	m	36,360	
					RAZEM	36,360
215 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,32 * 2	m2	30,640	
					RAZEM	30,640
216 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.209 + poz.212	m2	56,160	
					RAZEM	56,160
217 d.4.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(4 * 1,1) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
218 d.4.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(4 * 1,1) * 0,3	m2	1,320	
					RAZEM	1,320
219 d.4.2	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(4 * 1,1)	m	4,400	
					RAZEM	4,400
220 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.216) * 0,02	m3	1,123	
					RAZEM	1,123
221 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.220 * 1,6	t	1,797	
					RAZEM	1,797
222 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			17 * 0,4	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
223 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			17 * 1,5 * 0,8	m3	20,400	
					RAZEM	20,400
224 d.4.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.4.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.224)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
226 d.4.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.224 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
227 d.4.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.223 - (poz.225 * 0,5)	m3	13,600	
					RAZEM	13,600
228 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
229 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.228	m	17,000	
					RAZEM	17,000
230 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.228 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
231 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.228 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
232 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.228 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
233 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,8 * 15 * 1,5	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
234 d.4.2	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
235 d.4.2	KNR 2-28 0501-04		Podsypka pod rurociągi grubości 10 cm	m2		
			poz.234 * 0,8	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
236 d.4.2	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm	m3		
			poz.235 * 0,3	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
237 d.4.2			Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej za pomocą przyłącza siodłowego - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.4.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			0,8 * 15 * 1,1	m3	13,200	
					RAZEM	13,200
239 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.225 * 0,5) + (0,8 * 15 * 0,4)	m3	11,600	
					RAZEM	11,600
240 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.239	t	18,560	
					RAZEM	18,560
5			Stolarka okienna			
241 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	szt		
			1,1 x 1 9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
242 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			18 * 1,1 + 18 * 1	m	37,800	
					RAZEM	37,800
243 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.242 * 0,5	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
244 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.243	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
245 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,5 * 0,3 + (2 * 3) * 0,3 + 1,6 * 0,3 + (2 * 1,4) * 0,3	m2	3,570	
					RAZEM	3,570
246 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych drewnianych z samozamykaczem typu ciężkiego o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,5x3) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
247 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych drewnianych z samozamykaczem typu ciężkiego o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,6x1,4) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
248 d.6	KNR-W 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			158,17	m2	158,170	
					RAZEM	158,170
249 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.248	m2	158,170	
					RAZEM	158,170
250	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.248	m2	158,170	
					RAZEM	158,170
251	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.248	m2	158,170	
					RAZEM	158,170
252	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.248	M2	158,170	
					RAZEM	158,170
253	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.248	m2	158,170	
					RAZEM	158,170
254	d.6		Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
255	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.248 * 0,025	m3	3,954	
					RAZEM	3,954
256	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.255	m3	3,954	
					RAZEM	3,954
257	d.6		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.256 * 1,6	t	6,326	
					RAZEM	6,326
7			Docieplenie stropodachu			
258	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
259	KNR-W 4-01 0518-04		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			214,92	m2	214,920	
					RAZEM	214,920
260	KNR-W 4-01 0518-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.259	m2	214,920	
					RAZEM	214,920
261	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzyms	m2		
			(17 + 17 + 14 + 14 + 16) * 0,5	m2	39,000	
					RAZEM	39,000
262	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m2		
			poz.261	m2	39,000	
					RAZEM	39,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.7	KNR K-05 0102-04		Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - zabezpieczenie tyropianu	m		
			(17 * 2 + 14 * 2)	m	62,000	
					RAZEM	62,000
264 d.7	KNR 2-02 0407-01		Montaż belki pasa nadrynnowego oraz wiatrownicy, wymiar belki 15x5cm	m3 drew		
			(14 * 2) * 0,15 * 0,05	m3 drew	0,210	
					RAZEM	0,210
265 d.7	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			<i>pas nadrynnowy</i> (16 * 2) * 0,3	m2	9,600	
			<i>wiatrownica</i> (16,2) * 0,4	m2	6,480	
					RAZEM	16,080
266 d.7	KNR K-05 0406-02		Demontaż starego oraz montaż nowego wylazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
267 d.7	KNR 4-01 0310-02		Podniesienie istniejących kominów o 25 cm, z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
			((1 * 1) * 0,25) * 4	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
268 d.7	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe na podłożu z płyt ze styropianu laminowanego - grubość warstwy styropianu 20 cm	m2		
			poz.259	m2	214,920	
					RAZEM	214,920
269 d.7	KNR 0-17 2609-05		Analogia - dyblowanie styropapy - należy użyć odpowiedni 9 szt. na 1 m2 w strefie narożnej, 6 szt. na 1 m2 w strefie krawędziowej, 3 szt. na 1 m2 w strefie środkowej, przyjęto 7 szt./m2	szt.		
			poz.268 * 7	szt.	1 504,440	
					RAZEM	1 504,440
270 d.7	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną papa podkładowa , papa samoprzylepna - miejsca wywiniecie na kominy, gzyms i attyka	m2		
			(17 + 17 + 14 + 14) * 0,5 + (1 * 1) * 0,5 + (1 * 1) * 0,5 + (1 * 1) * 0,5 + (1 * 1) * 0,5	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
271 d.7	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej miejsca wywiniecie na kominy, gzyms i attyka wraz z listwą dociskową przy kominach.	m2		
			poz.270	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
272 d.7	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			(poz.259 + poz.261) * 0,02	m3	5,078	
					RAZEM	5,078
273 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.272 * 1,6	t	8,125	
					RAZEM	8,125

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
274 d.8.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			0,5 * 1,5 * 3	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
275 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
276 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
277 d.8.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
278 d.8.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
279 d.8.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
280 d.8.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
281 d.8.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
282 d.8.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
283 d.8.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
8.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
284 d.8.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
286 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Prace uzupełniające			
9.1			Rozbiórka komórek			
287 d.9.1			Rozbiórka istniejących komórek przylegających do budynku wraz z wywiezieniem i utylizacją gruzu - elewacja szczytowa prawa - pow. 7,6*14,5*2,2 wys. - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000