
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Wałbrzychu przy ul. Gdyńskiej 3.

ADRES INWESTYCJI: Wałbrzych, ul. Gdyńska 3

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Wałbrzych, ul. Gdyńska 3

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 22.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.10.2023

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		
			198,69	m2	198,690	
					RAZEM	198,690
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 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, 38, 39)			
3 d.1.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			39,73 + 4,21	m2	43,940	
					RAZEM	43,940
5 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.4	m2	154,750	
					RAZEM	154,750
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	154,750	
					RAZEM	154,750
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> 34,8 + 6,7 + 5,28 + 4,9 + 4,88	m	56,560	
					RAZEM	56,560
8 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.5	m2	154,750	
					RAZEM	154,750
9 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.8	m2	154,750	
					RAZEM	154,750
10 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.8	m2	154,750	
					RAZEM	154,750
11 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.10	m2	154,750	
					RAZEM	154,750
12 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.7 * 0,2	m2	11,312	
					RAZEM	11,312
13 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.12	m2	11,312	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,312
14 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.10 + poz.12	m2	166,062	
					RAZEM	166,062
15 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.14	m2	166,062	
					RAZEM	166,062
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,69 * (2 - 0,57)	m2	25,297	
					RAZEM	25,297
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,35 + 3,92 + 8,94 + 2 + 4 + 3,12) * 0,22 * 1,1	m2	5,646	
					RAZEM	5,646
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,35 + 3,92 + 8,94 + 2 + 4 + 3,12) * 0,4 * 1,1	m2	10,265	
					RAZEM	10,265
19 d.1.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			234	szt	234,000	
					RAZEM	234,000
20 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			14,7	m	14,700	
					RAZEM	14,700
21 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			2 * 9,85	m	19,700	
					RAZEM	19,700
23 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.1.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
26 d.1.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
			poz.25	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
27 d.1.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			poz.25	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż alarmu - kalkulacja indywidualna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszek - kalkulacja indywidualna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów wentylacyjnych - kalkulacja indywidualna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki elektrycznej - kalkulacja indywidualna.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			17,69 * 3 * 0,4	m2	21,228	
					RAZEM	21,228
36 d.1.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna i drzwi	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
37 d.1.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			17,69 * 3	m	53,070	
					RAZEM	53,070
38 d.1.1	TZKNBK VIII -126		Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
			4 * 3,5	m	14,000	
					RAZEM	14,000
39 d.1.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - filary okienne	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
40 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.5 * 0,025	m3	3,869	
					RAZEM	3,869
41 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.40 * 1,6	t	6,190	
					RAZEM	6,190
1.2			Cokół			
42 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			17,69 * 0,57	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
43 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.42	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
44 d.1.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.42	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
45 d.1.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.44	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
46 d.1.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.44	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
47 d.1.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.46	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
48 d.1.2	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.46	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
49 d.1.2	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.48	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
50 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,69 * 0,57	m2	10,083	
					RAZEM	10,083
51 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.42 * 0,025	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
52 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.51 * 1,6	t	0,403	
					RAZEM	0,403
53 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			18 * 0,4	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
54 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			18 * 0,8 * 0,8	m3	11,520	
					RAZEM	11,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			0,8 * 17,69	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
56 d.1.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			17,69	m	17,690	
					RAZEM	17,690
57 d.1.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
58 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
59 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
60 d.1.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
61 d.1.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
62 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.55	m2	14,152	
					RAZEM	14,152
63 d.1.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			17,49	m	17,490	
					RAZEM	17,490
64 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.54	m3	11,520	
					RAZEM	11,520
65 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
66 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.65	m	18,000	
					RAZEM	18,000
67 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.65 * 0,03	m3	0,540	
					RAZEM	0,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.65 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
69 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.65 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
70 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			18 * 0,15 * 0,8	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
71 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.70	t	3,456	
					RAZEM	3,456
2			Docieplenie ściany szczytowej - lewej			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
72 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		
			127,25	m2	127,250	
					RAZEM	127,250
73 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99)			
74 d.2.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
75 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			2,62 + 6,82	m2	9,440	
					RAZEM	9,440
76 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.72 - poz.75	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
77 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.76	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
78 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> 7,8 + 11,76 + 9,8 + 1,4	m	30,760	
					RAZEM	30,760
79 d.2.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.76	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
80 d.2.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.79	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
81 d.2.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.79	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
82 d.2.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.81	m2	117,810	
					RAZEM	117,810
83 d.2.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			5,54	m2	5,540	
					RAZEM	5,540
84 d.2.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.83	m2	5,540	
					RAZEM	5,540
85 d.2.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.81 + poz.83	m2	123,350	
					RAZEM	123,350
86 d.2.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.85	m2	123,350	
					RAZEM	123,350
87 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			13,2 * (2 - 0,76)	m2	16,368	
					RAZEM	16,368
88 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(0,98 + 1 + 1,74 + 2 + 0,9 + 8 + 0,3) * 0,2 * 1,1	m2	3,282	
					RAZEM	3,282
89 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,98 + 1 + 1,74 + 2 + 0,9 + 8 + 0,3) * 1,1	m2	16,412	
					RAZEM	16,412
90 d.2.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			150	szt	150,000	
					RAZEM	150,000
91 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.2.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			5,1	m	5,100	
					RAZEM	5,100
93 d.2.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
94 d.2.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
95 d.2.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
			poz.94	m2	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
96 d.2.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			poz.94	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
97 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			13,2 * 0,4	m2	5,280	
					RAZEM	5,280
98 d.2.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna i drzwi	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
99 d.2.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			13,2	m	13,200	
					RAZEM	13,200
100 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.76 * 0,025	m3	2,945	
					RAZEM	2,945
101 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.100 * 1,6	t	4,712	
					RAZEM	4,712
2.2			Cokół			
102 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywką ciśnieniową	m2		
			13,2 * 0,76	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
103 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.102	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
104 d.2.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.102	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
105 d.2.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.104	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
106 d.2.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.104	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
107 d.2.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.106	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
108 d.2.2	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.106	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
109 d.2.2	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.108	m2	10,032	
					RAZEM	10,032
110 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			poz.103 * 0,025	m3	0,251	
					RAZEM	0,251
111 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.110 * 1,6	t	0,402	
					RAZEM	0,402
112 d.2.2			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących zsypów piwnicznych, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			14 * 0,4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
114 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			14 * 1,5 * 0,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
115 d.2.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 13,2	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
116 d.2.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			13,2	m	13,200	
					RAZEM	13,200
117 d.2.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.115	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
118 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.115	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
119 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.115	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
120 d.2.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.115	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
121 d.2.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.115	m2	19,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,800
122 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.115	m2	19,800	
					RAZEM	19,800
123 d.2.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			13,2	m	13,200	
					RAZEM	13,200
124 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.114	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
125 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
126 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.125	m	14,000	
					RAZEM	14,000
127 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.125 * 0,03	m3	0,420	
					RAZEM	0,420
128 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.125 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
129 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.125 * 0,5	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
130 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			14 * 0,15 * 0,8	m3	1,680	
					RAZEM	1,680
131 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.130	t	2,688	
					RAZEM	2,688
3			Docieplenie ściany szczytowej - prawej			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
132 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		
			133,39	m2	133,390	
					RAZEM	133,390
133 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165)			
134 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			14,56 + 9,11	m2	23,670	
					RAZEM	23,670
136 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.132 - poz.135	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
137 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.136	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
138 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> 14,6 + 13,4 + 10,04 + 8,1 + 10,22	m	56,360	
					RAZEM	56,360
139 d.3.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.136	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
140 d.3.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.139	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
141 d.3.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.139	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
142 d.3.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.141	m2	109,720	
					RAZEM	109,720
143 d.3.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.7 * 0,2	m2	11,312	
					RAZEM	11,312
144 d.3.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.143	m2	11,312	
					RAZEM	11,312
145 d.3.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.141 + poz.143	m2	121,032	
					RAZEM	121,032
146 d.3.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.145	m2	121,032	
					RAZEM	121,032
147 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			6,45 * (2 - 0,36) + 3,46 * (2 - 0,36) + 4,85 * (2 - 0,5)	m2	23,527	
					RAZEM	23,527
148 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
			(0,87) * 0,2 * 1,1	m2	0,191	
					RAZEM	0,191
149 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,78 + 2,8 + 2,8 + 0,3 + 1,13) * 0,4 * 1,1	m2	3,436	
					RAZEM	3,436
150 d.3.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			79	szt	79,000	
					RAZEM	79,000
151 d.3.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - filary okienne	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
152 d.3.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
153 d.3.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
			poz. 152	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
154 d.3.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			poz. 152	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
155 d.3.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
156 d.3.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
157 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			5,1	m	5,100	
					RAZEM	5,100
161 d.3.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
162 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			16,61 * 0,4	m2	6,644	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,644
163 d.3.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska	m		
			16,61	m	16,610	
					RAZEM	16,610
164 d.3.1	TZKNBK VIII -126		Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
			4 * 3,5	m	14,000	
					RAZEM	14,000
165 d.3.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna i drzwi	m		
			57	m	57,000	
					RAZEM	57,000
166 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.136 * 0,025	m3	2,743	
					RAZEM	2,743
167 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.166 * 1,6	t	4,389	
					RAZEM	4,389
3.2			Cokół			
168 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			6,45 * 0,36 + 3,46 * 0,36 + 4,85 * 0,5	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
169 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.168	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
170 d.3.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.168	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
171 d.3.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.170	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
172 d.3.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.170	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
173 d.3.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.172	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
174 d.3.2	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.172	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
175 d.3.2	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.174	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
176 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			6,45 * 0,36 + 3,46 * 0,36 + 4,85 * 0,5	m2	5,993	
					RAZEM	5,993
177 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.168 * 0,025	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
178 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.177 * 1,6	t	0,240	
					RAZEM	0,240
179 d.3.2			Rozebranie oraz odtworzenie istniejącego schodów - wejście do budynku, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			17 * 0,4	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
181 d.3.2	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
182 d.3.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 16,61	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
183 d.3.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			16,61	m	16,610	
					RAZEM	16,610
184 d.3.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.182	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
185 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.182	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
186 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.182	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
187 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.182	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
188 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.182	m2	24,915	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,915
189 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.182	m2	24,915	
					RAZEM	24,915
190 d.3.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			16,61	m	16,610	
					RAZEM	16,610
191 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.181	m3	20,400	
					RAZEM	20,400
192 d.3.2	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
193 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.192	m	17,000	
					RAZEM	17,000
194 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.192 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
195 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.192 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
196 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.192 * 0,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500
197 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			17 * 0,15 * 0,8	m3	2,040	
					RAZEM	2,040
198 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.197	t	3,264	
					RAZEM	3,264
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
199 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		
			134,75	m2	134,750	
					RAZEM	134,750
200 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230)			
201 d.4.1	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
202 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			15,55 + 5,68	m2	21,230	
					RAZEM	21,230
203 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.199 - poz.202	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
204 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.203	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
205 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> 34,8 + 6,7 + 5,28 + 4,9 + 4,88	m	56,560	
					RAZEM	56,560
206 d.4.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.203	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
207 d.4.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.206	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
208 d.4.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.206	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
209 d.4.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.208	m2	113,520	
					RAZEM	113,520
210 d.4.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.205 * 0,2	m2	11,312	
					RAZEM	11,312
211 d.4.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.210	m2	11,312	
					RAZEM	11,312
212 d.4.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.208 + poz.210	m2	124,832	
					RAZEM	124,832
213 d.4.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.212	m2	124,832	
					RAZEM	124,832
214 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,1 * (2 - 0,45)	m2	26,505	
					RAZEM	26,505
215 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(3 + 1,96 + 1,4 + 2,9 + 0,98 + 1 + 1 + 0,8) * 0,22 * 1,1$	m2	3,156	
					RAZEM	3,156
216 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(3 + 1,96 + 1,4 + 2,9 + 0,98 + 1 + 1 + 0,8) * 0,4 * 1,1$	m2	5,738	
					RAZEM	5,738
217 d.4.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			144	szt	144,000	
					RAZEM	144,000
218 d.4.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			17,4	m	17,400	
					RAZEM	17,400
219 d.4.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
220 d.4.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			2 * 7,88	m	15,760	
					RAZEM	15,760
221 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
222 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
223 d.4.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
224 d.4.1	KNNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
			poz.223	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
225 d.4.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych	m2		
			poz.223	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
226 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
227 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów wentylacyjnych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
228 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
229 d.4.1			Usunięcie istniejących pnączy na elewacji - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.4.1	TZKNBK VIII -82		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna i drzwi	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
231 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.203 * 0,025	m3	2,838	
					RAZEM	2,838
232 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.231 * 1,6	t	4,541	
					RAZEM	4,541
4.2			Cokół			
233 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			17,1 * 0,45	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
234 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.233	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
235 d.4.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.233	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
236 d.4.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.235	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
237 d.4.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.235	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
238 d.4.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.237	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
239 d.4.2	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.237	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
240 d.4.2	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.239	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
241 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,1 * 0,45	m2	7,695	
					RAZEM	7,695
242 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(7,695) * 0,025	m3	0,192	
					RAZEM	0,192

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.242 * 1,6	t	0,307	
					RAZEM	0,307
244 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			18 * 0,4	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
245 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			18 * 2,2 * 0,8	m3	31,680	
					RAZEM	31,680
246 d.4.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			2,2 * 17,1	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
247 d.4.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
248 d.4.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
249 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
250 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
251 d.4.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
252 d.4.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
253 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.246	m2	37,620	
					RAZEM	37,620
254 d.4.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			17,1	m	17,100	
					RAZEM	17,100
255 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.245	m3	31,680	
					RAZEM	31,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
257 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.256	m	18,000	
					RAZEM	18,000
258 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.256 * 0,03	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
259 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.256 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
260 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.256 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
261 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			18 * 0,15 * 0,8	m3	2,160	
					RAZEM	2,160
262 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.261	t	3,456	
					RAZEM	3,456
5			Stolarka okienna			
263 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			(1 x 1,9)			
			2	szt	2,000	
			(1 x 1,45)			
			2	szt	2,000	
					RAZEM	4,000
264 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			4 * 1 + 4 * 1,9 + 4 * 1 + 4 * 1,45	m	21,400	
					RAZEM	21,400
265 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.264 * 0,5	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
266 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.265	m2	10,700	
					RAZEM	10,700
267 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1 * 0,3 + (2 * 1,95) * 0,3 + 1,87 * 0,3 + (2 * 3,08) * 0,3	m2	3,879	
					RAZEM	3,879

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 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 (1,87x3,08) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
269 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 (1x1,95) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
270 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		
			184,71	m2	184,710	
					RAZEM	184,710
271 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.270	m2	184,710	
					RAZEM	184,710
272 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.270	m2	184,710	
					RAZEM	184,710
273 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.270	m2	184,710	
					RAZEM	184,710
274 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.270	M2	184,710	
					RAZEM	184,710
275 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.270	m2	184,710	
					RAZEM	184,710
276 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
277 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.270 * 0,025	m3	4,618	
					RAZEM	4,618
278 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.277	m3	4,618	
					RAZEM	4,618
279 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.278 * 1,6	t	7,389	
					RAZEM	7,389

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Docieplenie stropodachu			
280 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			111,66	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
281 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.280	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
282 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
			poz.280	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
283 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.280	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
284 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ($\lambda=0,033W/mK$) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.280	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
285 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.280	m2	111,660	
					RAZEM	111,660
286 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.280 * 0,1	m3	11,166	
					RAZEM	11,166
287 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.286	m3	11,166	
					RAZEM	11,166
288 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.287 * 1,6	t	17,866	
					RAZEM	17,866
8			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
8.1			Pole do manewru - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
289 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
290 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
291 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 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
293 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
294 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
295 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
296 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
297 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
298 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			
299 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			
300 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
301 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Prace uzupełniające			
9.1			Instalacja elektryczna			
302 d.9.1			Wymiana instalacji elektrycznej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9.2			Klatka schodowa			
303 d.9.2			Remont klatki schodowej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
9.3			Piwnica			
304 d.9.3			Remont piwnicy - zbióje tynków oraz tynkowanie - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000