
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Marszałak Józefa Piłsudskiego
29.

ADRES INWESTYCJI: Świebodzice, ul. Marszałak Józefa Piłsudskiego 29

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Świebodzice, ul. Marszałak Józefa Piłsudskiego 29

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 07.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.08.2023

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 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			17,3 * 11,5	m2	198,950	
					RAZEM	198,950
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, 40, 41, 42)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkalne</i> 18 * (1 * 1,5) 4 * (0,7 * 0,6) 2 * (0,7 * 1)	m2 m2 m2	27,000 1,680 1,400	
					RAZEM	30,080
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (1 * 17,3)	m2	151,570	
					RAZEM	151,570
5 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.4	m2	151,570	
					RAZEM	151,570
6 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> 36 * 1 + 36 * 1,5 + 8 * 0,7 + 8 * 0,6 + 4 * 0,7 + 4 * 1	m	107,200	
					RAZEM	107,200
7 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.4 + (poz.6 * 0,2)	m2	173,010	
					RAZEM	173,010
8 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.7	m2	173,010	
					RAZEM	173,010
9 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm (lambda 0,066 W/mK) z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.4	m2	151,570	
					RAZEM	151,570
10 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm (lambda 0,066 W/mK) - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.9	m2	151,570	
					RAZEM	151,570
11 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.6 * 0,2	m2	21,440	
					RAZEM	21,440
12 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.11	m2	21,440	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,440
13 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.9 + poz.11	m2	173,010	
					RAZEM	173,010
14 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.13	m2	173,010	
					RAZEM	173,010
15 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
16 d.1.1	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			36 * 1 + 36 * 1,5 + 8 * 0,7 + 8 * 0,6 + 4 * 0,7 + 4 * 1	m	107,200	
					RAZEM	107,200
17 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m		
			6 * 1,2	m	7,200	
					RAZEM	7,200
18 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - daszki nad oknami	m2		
			poz.17 * 0,25	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
19 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod parapetem	m		
			5 * 1,4	m	7,000	
					RAZEM	7,000
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod parapetem	m2		
			poz.19 * 0,25	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
21 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska pod oknami	m		
			17,3 * 4	m	69,200	
					RAZEM	69,200
22 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaska pod oknami	m2		
			poz.21 * 0,25	m2	17,300	
					RAZEM	17,300
23 d.1.1	TZKNBK VIII -84		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m		
			17,3	m	17,300	
					RAZEM	17,300
24 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.23 * 0,4	m2	6,920	
					RAZEM	6,920
25 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,3 * (2 - 1)	m2	17,300	
					RAZEM	17,300
26 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(18 * 1 + 6 * 0,7) * 0,2	m2	4,440	
					RAZEM	4,440
27 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(18 * 1 + 6 * 0,7) * 0,3	m2	6,660	
					RAZEM	6,660
28 d.1.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			222	szt	222,000	
					RAZEM	222,000
29 d.1.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - bez siatki (gzys)	m2		
			17,3 * 0,4	m2	6,920	
					RAZEM	6,920
30 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż drzwiczek stalowych od szafki energetycznej wraz z zeszkrobaniem farby, odtłuszczeniem i dwukrotnie malowaniem - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
33 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 - attyka	m2		
			(17,3 * 0,5) * 3	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2		
			(17,3 * 0,4) * 3	m2	20,760	
					RAZEM	20,760
35 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzysów, attyk z cegły - attyka	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - attyka	m2		
			poz.33	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
37 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej - attyka	m2		
			poz.33	m2	25,950	
					RAZEM	25,950

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - attyka	m2		
			poz.33	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
39 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm (lambda 0,066 W/mK) - attyka	m2		
			poz.33	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
40 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm - attyka	m2		
			poz.33	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
41 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm - attyka	m2		
			poz.40	m2	25,950	
					RAZEM	25,950
42 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2		
			(17,3 * 0,5)	m2	8,650	
					RAZEM	8,650
43 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.7) * 0,02	m3	3,460	
					RAZEM	3,460
44 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.43 * 1,6	t	5,536	
					RAZEM	5,536
45 d.1.1			Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót - kalkulacja indywidualna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Cokół			
46 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 5 * (0,8 * 0,5)	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(1 * 17,3) - poz.46	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
48 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.47	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
49 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</i> 10 * 0,8 + 10 * 0,5	m	13,000	
					RAZEM	13,000
50 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.48	m2	15,300	
					RAZEM	15,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.50	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
52 d.1.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.49 * 0,2	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
53 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.47	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
54 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.47	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
55 d.1.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(10 * 0,8 + 10 * 0,5) * 0,2	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
56 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.55	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
57 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.47 + poz.55	m2	17,900	
					RAZEM	17,900
58 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.49 + 17,3	m	30,300	
					RAZEM	30,300
59 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,3 * 1	m2	17,300	
					RAZEM	17,300
60 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.57) * 0,02	m3	0,358	
					RAZEM	0,358
61 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.60 * 1,6	t	0,573	
					RAZEM	0,573
62 d.1.2	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty okna piwniczne	m2		
			5 * (0,8 * 0,5)	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.1.2	KNR 0-25 0103-02		Odtuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - kraty okna piwniczne	m2		
			poz.62	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
64 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okna piwniczne	m2		
			poz.62	m2	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
2			Docieplenie ściany szczytowej			
2.1			Ściana szczytowa			
65 d.2.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			11,9 * 11,5	m2	136,850	
					RAZEM	136,850
66 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 67, 68, 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)			
67 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 2 * (0,95 * 1,6) 4 * (1 * 1,5) 3 * (0,5 * 0,5) 2 * (0,6 * 0,7) <i>Drzwi</i> 1 * 2,4	m2 m2 m2 m2 m2	3,040 6,000 0,750 0,840 2,400	
					RAZEM	13,030
68 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.65 - poz.67 - (1 * 11,9)	m2	111,920	
					RAZEM	111,920
69 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.68	m2	111,920	
					RAZEM	111,920
70 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> 4 * 0,95 + 4 * 1,6 + 8 * 1 + 8 * 1,5 + 6 * 0,5 + 6 * 0,5 + 4 * 0,6 + 4 * 0,7 + 1 + 2 * 2,4	m	47,200	
					RAZEM	47,200
71 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K) - tynki gładkie	m2		
			poz.68	m2	111,920	
					RAZEM	111,920
72 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.68	m2	111,920	
					RAZEM	111,920
73 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K) - tynki gładkie	m2		
			(1 * 0,95 + 4 * 1,6 + 4 * 1 + 8 * 1,5 + 3 * 0,5 + 6 * 0,5 + 2 * 0,6 + 4 * 0,7 + 1 + 2 * 2,4) * 0,2	m2	7,530	
					RAZEM	7,530
74 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi - tynki gładkie	m2		
			(2 * 0,95 + 4 * 1 + 3 * 0,5 + 2 * 0,6) * 0,2	m2	1,720	
					RAZEM	1,720
75 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.71 + poz.73 + poz.74	m2	121,170	
					RAZEM	121,170
76 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			11,9	m	11,900	
					RAZEM	11,900
77 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.74 + 8	m2	9,720	
					RAZEM	9,720
78 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		
			$4 * 0,95 + 4 * 1,6 + 8 * 1 + 8 * 1,5 + 6 * 0,5 + 6 * 0,5 + 4 * 0,6 + 4 * 0,7 + 1 + 2 * 2,4 + 2 * 11,5$	m	70,200	
					RAZEM	70,200
79 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$11,9 * (2 - 1)$	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
80 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$11,9 * 0,4$	m2	4,760	
					RAZEM	4,760
81 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(2 * 0,95 + 4 * 1 + 3 * 0,5 + 2 * 0,6) * 0,2$	m2	1,720	
					RAZEM	1,720
82 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(2 * 0,95 + 4 * 1 + 3 * 0,5 + 2 * 0,6) * 0,4$	m2	3,440	
					RAZEM	3,440
83 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(2 * 0,95 + 4 * 1 + 3 * 0,5 + 2 * 0,6)$	m	8,600	
					RAZEM	8,600
84 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m2		
			$11,9 * 0,5$	m2	5,950	
					RAZEM	5,950
85 d.2.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
86 d.2.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krater wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
87 d.2.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - okno	m2		
			$1 * 0,7$	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
88 d.2.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - balkon	m2		
			poz.87	m2	0,700	
					RAZEM	0,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - balkon	m2		
			poz.87	m2	0,700	
					RAZEM	0,700
90 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów wentylacyjnych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
93 d.2.1			Usunięcie wystających elementów stalowych - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.75) * 0,02	m3	2,423	
					RAZEM	2,423
95 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.94 * 1,6	t	3,877	
					RAZEM	3,877
2.2			Cokół			
96 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(1 * 11,9)	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
97 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.96	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
98 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.97	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
99 d.2.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.98	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
100 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.96	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
101 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.96	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
102 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.96	m2	11,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,900
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		
			11,9	m	11,900	
					RAZEM	11,900
104 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			11,9 * 1	m2	11,900	
					RAZEM	11,900
105 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.102) * 0,02	m3	0,238	
					RAZEM	0,238
106 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.105 * 1,6	t	0,381	
					RAZEM	0,381
3			Docieplenie ściany tylnej			
3.1			Ściana tylna			
107 d.3.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			(5,4 + 1,6 + 8,8 + 1,6 + 2,9) * 11,5	m2	233,450	
					RAZEM	233,450
108 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130)			
109 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ośłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 12 * (0,95 * 1,5) 3 * (0,95 * 1,6) 4 * (0,95 * 0,6)	m2 m2 m2	17,100 4,560 2,280	
			<i>Drzwi</i> 1 * 1,8	m2	1,800	
					RAZEM	25,740
110 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.107 - poz.109 - (0,8 * 20,3)	m2	191,470	
					RAZEM	191,470
111 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.110	m2	191,470	
					RAZEM	191,470
112 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> 24 * 0,95 + 24 * 1,5 + 6 * 0,95 + 6 * 1,6 + 8 * 0,95 + 8 * 0,6 + 1 + 2 * 1,8	m	91,100	
					RAZEM	91,100
113 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K) - tynki gładkie	m2		
			poz.110	m2	191,470	
					RAZEM	191,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 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.110	m2	191,470	
					RAZEM	191,470
115 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K) - tynki gładkie	m2		
			$(12 * 0,95 + 24 * 1,5 + 3 * 0,95 + 6 * 1,6 + 4 * 0,95 + 8 * 0,6 + 1 + 2 * 1,8) * 0,2$	m2	14,610	
					RAZEM	14,610
116 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi - tynki gładkie	m2		
			$(19 * 0,95) * 0,2$	m2	3,610	
					RAZEM	3,610
117 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
118 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.113 + poz.115 + poz.116	m2	209,690	
					RAZEM	209,690
119 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			20,3	m	20,300	
					RAZEM	20,300
120 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.116 + 19	m2	22,610	
					RAZEM	22,610
121 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		
			$24 * 0,95 + 24 * 1,5 + 6 * 0,95 + 6 * 1,6 + 8 * 0,95 + 8 * 0,6 + 1 + 2 * 1,8 + 2 * 11,5$	m	114,100	
					RAZEM	114,100
122 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$20,3 * (2 - 0,8)$	m2	24,360	
					RAZEM	24,360
123 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$20,3 * 0,4$	m2	8,120	
					RAZEM	8,120
124 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(19 * 0,95) * 0,2$	m2	3,610	
					RAZEM	3,610
125 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(19 * 0,95) * 0,4$	m2	7,220	
					RAZEM	7,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(19 * 0,95)	m	18,050	
					RAZEM	18,050
127 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m2		
			20,3 * 0,5	m2	10,150	
					RAZEM	10,150
128 d.3.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
129 d.3.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
131 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
132 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			20,3	m	20,300	
					RAZEM	20,300
133 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		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
134 d.3.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			11,5 * 3	m	34,500	
					RAZEM	34,500
135 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 3	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
136 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 3	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
137 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.118) * 0,02	m3	4,194	
					RAZEM	4,194
138 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.137 * 1,6	t	6,710	
					RAZEM	6,710
3.2			Cokół			
139 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,8 * 20,3	m2	16,240	
					RAZEM	16,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 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.139	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
141 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.140	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
142 d.3.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz. 141	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
143 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz. 139	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
144 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz. 139	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
145 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz. 139	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
146 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		
			20,3	m	20,300	
					RAZEM	20,300
147 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			20,3 * 0,8	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
148 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz. 145) * 0,02	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
149 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.148 * 1,6	t	0,520	
					RAZEM	0,520
4			Stolarka okienna i drzwiowa			
150 d.4	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna piwniczne (0,8*0,5)</i>			
			5	szt	5,000	
			<i>Okna wsypowe (0,8*0,3)</i>			
			5	szt	5,000	
					RAZEM	10,000
151 d.4	KNR 0-19 0929-02		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna poddasze (0,7*0,6)</i>			
			4	szt	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Okna poddasze (0,95*0,6)</i>			
			4	szt	4,000	
					RAZEM	8,000
152 d.4	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna poddasze (0,7*1)</i>			
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
153 d.4	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			8 * 0,8 + 8 * 0,5 + 4 * 0,5 + 4 * 1 + 4 * 0,7 + 4 * 1 + 4 * 1,1 + 4 * 1,6	m	34,000	
					RAZEM	34,000
154 d.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.153 * 0,5	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
155 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz. 154	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
156 d.4	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1 * 0,3 + (2 * 1,8) * 0,3 + 1 * 0,3 + (2 * 2,4) * 0,3	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
157 d.4	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych (elewacja tylna) z samozamykaczem o powierzchni ponad 1.5 m2 (1x1,8) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.4	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych drewnianych (elewacja tylna) z samozamykaczem o powierzchni ponad 1.5 m2 (1x2,4) - odtworzenie istniejącej stolarki (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
159 d.5	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		
			149,1	m2	149,100	
					RAZEM	149,100
160 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz. 159	m2	149,100	
					RAZEM	149,100
161 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz. 159	m2	149,100	
					RAZEM	149,100
162 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz. 159	m2	149,100	
					RAZEM	149,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz. 159	M2	149,100	
					RAZEM	149,100
164 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz. 159	m2	149,100	
					RAZEM	149,100
165 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
166 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz. 159 * 0,025	m3	3,728	
					RAZEM	3,728
167 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz. 166	m3	3,728	
					RAZEM	3,728
168 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz. 167 * 1,6	t	5,965	
					RAZEM	5,965
6			Docieplenie stropodachu			
169 d.6	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			151,2	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
170 d.6	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz. 169	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
171 d.6	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
			poz. 169	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
172 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz. 169	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
173 d.6	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ($\lambda=0,033\text{W/mK}$) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz. 169	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
174 d.6	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz. 169	m2	151,200	
					RAZEM	151,200
175 d.6	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 4	m3		
			poz. 169 * 0,1	m3	15,120	
					RAZEM	15,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			poz.175	m3	15,120	
					RAZEM	15,120
177 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.176 * 1,6	t	24,192	
					RAZEM	24,192
7			Prace uzupełniające			
7.1			Pole do manewru - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
178 d.7.1	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
179 d.7.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
180 d.7.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
181 d.7.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubosc warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
182 d.7.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubosci ponad 10 cm Krotnosc = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
183 d.7.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubosci po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
184 d.7.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubosci po zagęszczeniu Krotnosc = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
185 d.7.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubosci warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
186 d.7.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubosci warstwy po zagęszczeniu Krotnosc = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
187 d.7.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubosci 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2			Pasy ostrzegawcze - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
188 d.7.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
7.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
189 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
190 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7.4			Wejście do budynku - szczyt			
191 d.7.4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,15 * 1,4 * 0,4	m3	0,084	
					RAZEM	0,084
192 d.7.4	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			1,4 * 0,4	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
193 d.7.4	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			poz.192	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
194 d.7.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.191 * 0,02	m3	0,002	
					RAZEM	0,002
195 d.7.4			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.194 * 1,6	t	0,003	
					RAZEM	0,003
7.5			Wejście do budynku - tył			
196 d.7.5	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,15 * 1,1 * 0,4	m3	0,066	
					RAZEM	0,066
197 d.7.5	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			1,1 * 0,4	m2	0,440	
					RAZEM	0,440
198 d.7.5	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			poz.197	m2	0,440	
					RAZEM	0,440
199 d.7.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.196 * 0,02	m3	0,001	
					RAZEM	0,001
200 d.7.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.199 * 1,6	t	0,002	
					RAZEM	0,002

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.6			Remont schodów zewnętrznych			
201 d.7.6			Renowacja istniejących schodów, murków i poręczy - wejście do budynku (ściana szczytowa), ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000