

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO						
1			ELEWACJA FRONTOWA			
1.1			CZĘŚĆ PODZIEMNA			
1.1.1			Odkopanie ścian fundamentowych			
1	analiza indywidualna		Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu wraz z wdrożeniem oraz oznakowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 0807-01	SST B.01.0 0.00	Rozebranie nawierzchni chodnika	m2		
			19,37 * 1,5	m2	29,055	
					RAZEM	29,055
3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			19,37 * 1,5 * 0,2	m3	5,811	
					RAZEM	5,811
4	KNR 4-01 0104-02	SST B.03.0 0.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Zastosowano współczynnik normy 1,26 ze względu na głębokość	m3		
			19,37 * 1,5 * 1,87	m3	54,333	
					RAZEM	54,333
5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST B.02.0 0.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m3		
			19,37 * 1,5 * 1,87	m3	54,333	
					RAZEM	54,333
1.1.2			Usunięcie uszkodzonych tynków, odgrzybianie, odsalanie i osuszanie			
6	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
			34,08	m2	34,08	
					RAZEM	34,08
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			34,08 * 0,03 * 1,3	m3	1,329	
					RAZEM	1,329
8	KNR 9-21 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			34,08	m2	34,08	
					RAZEM	34,08
9	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - dezynfekcja mikrobiologiczna preparatem grzybobójczym	m2		
			34,08	m2	34,08	
					RAZEM	34,08
1.1.3			tynk wyrównujący			
10	TZKNBK IV - 101	SST B.06.0 0.00	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 3	KNR 1312-0802-0300	SST B.08.0 0.00	Tynki zewnętrzne WTA gr. 2 cm	m2		
			34,08	m2	34,08	
					RAZEM	34,08
1.1.4			Wykonać pionową, zewnętrzną izolację przeciwwilgociową ścian piwnicznych szlamem mineralnym np. FDS2K (do 50 cm nad teren)			
12 d.1.1. 4	KNR 202 0603-0100	SST B.04.0 0.00	Izolacje przeciwwilgociowe - FDS 2K	m2		
			34,08	m2	34,08	
					RAZEM	34,08
1.1.5			Zasyпка ścian fundamentowych			
13 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	SST B.03. 00.00	Przywóz pospółki do zasypek samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km (grunt kat. I-II)	m3		
			19,37 * 1,5 * 1,87	m3	54,333	
					RAZEM	54,333
14 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0105-02	SST B.03. 00.00	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			19,37 * 1,5 * 1,87	m3	54,333	
					RAZEM	54,333
1.1.6			Odtworzyć naruszoną nawierzchnię chodnika			
15 d.1.1. 6	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	SST B.16.0 0.00	Podbudowa z kruszywa łamanego	m2		
			19,37 * 2	m2	38,740	
					RAZEM	38,740
16 d.1.1. 6	KNR 2-31 0511-04 analogia	SST B.16.0 0.00	Odtworzenie fragmentu nawierzchni chodnika - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego - przyjęto 20% kostki nowej, pozostała część z rozbiórki	m2		
			19,37 * 2	m2	38,740	
					RAZEM	38,740
1.2			WYKONANIE KONSTRUKCYJNYCH PRAC NAPRAWCZYCH ORAZ MONTAŻ RUSZTOWAŃ			
17 d.1.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - przeszycia podwójne fi 6 mm	m		
			315	m	315,000	
					RAZEM	315,000
18 d.1.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - kotwy fi 8mm	szt		
			133	szt	133,000	
					RAZEM	133,000
19 d.1.2	KNR 2-02 1610-02	SST B.17.0 0.00	Rusztowania ramowe przyścienne wraz z rozliczeniem czasu pracy rusztowań	m2		
			238	m2	238,000	
					RAZEM	238,000
1.3			TYNKOWANE ŚCIANY NADZIEMIA			
1.3.1			Roboty przygotowawcze			
20 d.1.3. 1	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			238	m2	238,00	
					RAZEM	238,00
21 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			238 * 0,03 * 1,3	m3	9,282	
					RAZEM	9,282
22 d.1.3. 1	TZKNBK IV - 101	SST B.06.0 0.00	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
23 d.1.3. 1	TZKNBK IV - 44	SST B.06.0 0.00	Przemurowania wg. projektu	m3		
			0,6 * 1,4 * 0,3 * 3	m3	0,756	
					RAZEM	0,756
24 d.1.3. 1	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			238	m2	238,00	
					RAZEM	238,00
25 d.1.3. 1	KNR 017 2608-0200	SST B.05.0 0.00	Impregnacja grzybobójcza	m2		
			238	m2	238,00	
					RAZEM	238,00
1.3.2			Wykonanie tynku renowacyjnego WTA - elewacja parteru			
26 d.1.3. 2	KNR 19-01 0807-2	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków zewnętrznych szerokoporowych odsalających WTA w strefie cokołu - gr. 3 cm	m2		
			75,67	m2	75,670	
					RAZEM	75,670
27 d.1.3. 2	KNR 0-26 0642-01 analogia	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków cieńkowarstwowych gr. 0,6 cm	m2		
			75,67	m2	75,670	
					RAZEM	75,670
28 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			75,67	m2	75,670	
					RAZEM	75,670
29 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			75,67	m2	75,670	
					RAZEM	75,670
1.3.3			Wykonanie tynku wapienno-trasowego			
30 d.1.3. 3	KNR 19-01 0807-2	SST B.09.0 0.00	Wykonanie tynków zewnętrznych gr. 2 cm	m2		
			162,33	m2	162,330	
					RAZEM	162,330
31 d.1.3. 3	KNR 19-01 0819-04	SST B.09.0 0.00	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3. 3	KNR 19-01 0819-7	SST B.09.0 0.00	Odtworzenie portyku	m		
			2,63 * 2 + 2,59 + 1,39 * 2	m	10,630	
					RAZEM	10,630
33 d.1.3. 3	TZKNBK IX 0303f analogia	SST B.09.0 0.00	Detale architektoniczne - naczółki - wykonanie formy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.1.3. 3	TZKNBK IX 0306f analogia	SST B.09.0 0.00	Detale architektoniczne - naczółki - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt		
			8 * 2	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
35 d.1.3. 3	TZKNBK IX 0309f cz.o. w.sp.3. analogia	SST B.09.0 0.00	Detale architektoniczne - naczółki - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m	szt		
			8 * 2	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
36 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			162,33	m2	162,330	
					RAZEM	162,330
37 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			162,33	m2	162,330	
					RAZEM	162,330
1.3.4			Parapety			
38 d.1.3. 4	KNR 2-02 0506-02 analogia	SST B.15.0 0.00	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej 0,7 mm na wspornikach, blasze stalowej, płycie osb 18mm	m2		
			(0,25 + 0,05 + 0,05) * 1,2 * 30	m2	12,600	
					RAZEM	12,600
1.3.5			Próg drzwiowy			
39 d.1.3. 5	TZKNBK XVIm 0110- 04	SST B.12.0 0.00	Montaż progu granitowego 1,3x0,3x0,1	m		
			1,3	m	1,300	
					RAZEM	1,300
1.3.6			Wykonanie orynnowania			
40 d.1.3. 6	KNR 4-01 0535-04	SST B.01. 00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			44,17	m	44,170	
					RAZEM	44,170
41 d.1.3. 6	KNR 2-02 0509-03 analogia	SST B.15.0 0.00	Rynny dachowe oraz rury spustowe z blachy tytan-cynk prepatina grafit 0,7 mm	m		
			19,37 + 12,4 * 2	m	44,170	
					RAZEM	44,170
42 d.1.3. 6	KNR 19-01 0538-01 analogia	SST B.15.0 0.00	Obróbki blacharskie wraz z montażem (uwzględnia ewentualną obróbkę gzymsu) - wiatrownica, pas nadrynnowy, pas podrynnowy	m2		
			19,37 * 0,4	m2	7,748	
					RAZEM	7,748

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.3. 6	KNKRB 2 0405-01	SST B.13. 00.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 pola ci		
			44,17	m2 pola ci	44,170	
					RAZEM	44,170
1.3.7			Oświetlenie, listwa STOP-PTAK, bruzdowanie kabli			
44 d.1.3. 7	KNR AT-21 0101-01 analogia	SST B.06.0 0.00	Umieszczenie kabli w bruzdach wraz z bruzdowaniem oraz pozostałymi czynnościami związanymi z bruzdowaniem	m		
			19,5 * 6	m	117,000	
					RAZEM	117,000
45 d.1.3. 7	KNNR 5 1008-0405	SST B.15.0 0.00	Oprawa oświetleniowa z numerem posesji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1.3. 7	KNR AT-31 0707-01	SST B.15.0 0.00	Montaż profili STOP-PTAK	m		
			15,74 * 2	m	31,480	
					RAZEM	31,480
2			ELEWACJA PODWÓRZOWA			
2.1			CZĘŚĆ PODZIEMNA			
2.1.1			Odkopanie ścian fundamentowych			
47 d.2.1. 1	KNR 2-31 0807-01	SST B.01.0 0.00	Rozebranie nawierzchni chodnika	m2		
			$((4,72 - 1,5) + 9,8 + 4,85) * 1,5$	m2	26,805	
					RAZEM	26,805
48 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$((4,72 - 1,5) + 9,8 + 4,85) * 1,5) * 0,2$	m3	5,361	
					RAZEM	5,361
49 d.2.1. 1	KNR 4-01 0104-02	SST B.03.0 0.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Uwaga - zmieniono współczynniki norm ze względu na maksymalną głębokość - współczynnik 1,77	m3		
			$(4,72 * 2,56 + 9,8 * 1,3 + 4,85 * 2,19) * 1,5$	m3	53,167	
					RAZEM	53,167
50 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST B.02.0 0.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			$(4,72 * 2,56 + 9,8 * 1,3 + 4,85 * 2,19) * 1,5$	m3	53,167	
					RAZEM	53,167
2.1.2			Usunięcie uszkodzonych tynków, odgrzybianie, odsalanie i osuszanie			
51 d.2.1. 2	KNR 401 0701-0500	STB.0 1.01.	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
			41,15	m2	41,15	
					RAZEM	41,15
52 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			41,15 * 0,03 * 1,3	m3	1,605	
					RAZEM	1,605

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.1. 2	KNR 9-21 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			41,15	m2	41,15	
					RAZEM	41,15
54 d.2.1. 2	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - dezynfekcja mikrobiologiczna preparatem grzybobójczym	m2		
			41,15	m2	41,15	
					RAZEM	41,15
2.1.3			Tynk wyrównawczy oraz naprawy			
55 d.2.1. 3	TZKNBK IV - 101	SST B.06.0 0.00	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
56 d.2.1. 3	KNR 1312- 0802-0300	SST B.08.0 0.00	Tynki zewnętrzne WTA gr. 2 cm	m2		
			41,15	m2	41,15	
					RAZEM	41,15
2.1.4			Wykonać pionową, zewnętrzną izolację przeciwwilgociową ścian piwnicznych szlamem mineralnym np. FDS2K (do 50 cm nad teren)			
57 d.2.1. 4	KNR 202 0603-0100	SST B.04.0 0.00	Izolacje przeciwwilgociowe - FDS 2K	m2		
			41,15	m2	41,15	
					RAZEM	41,15
2.1.5			Zasyпка ścian fundamentowych			
58 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	SST B.03. 00.00	Przywóz pospółki do zasypek samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (grunt kat. I-II)	m3		
			66,46	m3	66,460	
					RAZEM	66,460
59 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0105-02	SST B.03. 00.00	Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			66,46	m3	66,460	
					RAZEM	66,460
2.2			WYKONANIE KONSTRUKCYJNYCH PRAC NAPRAWCZYCH ORAZ MONTAŻ RUSZTOWAŃ			
60 d.2.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - przeszycia podwójne fi 6 mm	m		
			$1,5 * 2 + 2,3 * 7 + 2 * 4 + 1,2 * 4 + 7 * 0,5 + 1,5 * 2 + 2,75 * 3 + 4 * 2 + 1,5 + 4,03 * 2 + 2,5 + 4,85 * 5 + 1,8 * 3 + 3 * 0,5 + 4,85 * 4 + 1,7 * 5 + 2 * 1,1 + 1,5 * 6 + 12 * 1,5 + 1,91 * 3 + 1,5 * 2$	m	163,690	
					RAZEM	163,690
61 d.2.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - kotwy fi 8mm	szt		
			88	szt	88,000	
					RAZEM	88,000
62 d.2.2	KNR 2-02 1610-02	SST B.17.0 0.00	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m wraz z rozliczeniem czasu pracy rusztowań	m2		
			185,95	m2	185,950	
					RAZEM	185,950

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3			WYDŁUŻENIE POŁACI DACHOWYCH			
63 d.2.3	KNR-W 4-01 0504-05	SST B.13.0 0.00	Przełożenie pokrycia w celu dowiązania przedłużanej części	m2		
			23,4	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
64 d.2.3	KNKRB 2 0404-08 analogia	SST B.13.0 0.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej	m3 drew na		
			(19,5 / 0,8) * (0,75 * 0,08)	m3 drew na	1,463	
					RAZEM	1,463
65 d.2.3	KNKRB 2 0405-03	SST B.13.0 0.00	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m2 poła ci		
			19,5 * 1 * 1,2	m2 poła ci	23,400	
					RAZEM	23,400
66 d.2.3	KNR-W 2-02 0513-03	SST B.14.0 0.00	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa Krotność = 2	m2		
			19,5 * 1 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
67 d.2.3	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 poła ci		
			19,5 * 0,3 * 1,3	m2 poła ci	7,605	
					RAZEM	7,605
2.4			ŚCIANY NADZIEMIA			
2.4.1			Roboty przygotowawcze			
68 d.2.4. 1	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków	m2		
			185,95	m2	185,95	
					RAZEM	185,95
69 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-9	SST B.02.0 0.00	Wywóz gruzu	m3		
			185,95 * 0,03 * 1,3	m3	7,252	
					RAZEM	7,252
70 d.2.4. 1	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			185,95	m2	185,95	
					RAZEM	185,95
71 d.2.4. 1	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne	m2		
			185,95	m2	185,95	
					RAZEM	185,95
72 d.2.4. 1	TZKNBK IV - 101	SST B.06.0 0.00	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych na zaprawie cementowej przy ilości 5 ceg. w jednym miejscu	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.4. 1	TZKNBK IV - 44	SST B.06.0 0.00	Przemuiowania wg. projektu	m3		
			0,6 * 1,4 * 0,3 * 3	m3	0,756	
					RAZEM	0,756
74 d.2.4. 1	KNR 017 2608-0200	SST B.05.0 0.00	Impregnacja grzybobójcza	m2		
			185,95	m2	185,95	
					RAZEM	185,95
2.4.2			Wykonanie tynku renowacyjnego WTA - cokół			
75 d.2.4. 2	KNR 19-01 0807-2	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków zewnętrznych szerokoporowych odsalających WTA w strefie cokołu - gr. 3 cm	m2		
			21,31	m2	21,310	
					RAZEM	21,310
76 d.2.4. 2	KNR 0-26 0642-01 analogia	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków cienkowarstwowych gr. 0,6 cm	m2		
			21,31	m2	21,310	
					RAZEM	21,310
77 d.2.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			21,31	m2	21,310	
					RAZEM	21,310
78 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			21,31	m2	21,310	
					RAZEM	21,310
2.4.3			Odtworzenie gzymsów			
79 d.2.4. 3	KNR 19-01 0819-7	SST B.09.0 0.00	Profile ciągnięte zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 40 cm - gzymsy	m		
			19,5 * 1,1 + 4,9 + 4,7	m	31,050	
					RAZEM	31,050
80 d.2.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			(19,5 * 1,1 + 4,9 + 4,7) * 0,4	m2	12,420	
					RAZEM	12,420
81 d.2.4. 3	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			(19,5 * 1,1 + 4,9 + 4,7) * 0,4	m2	12,420	
					RAZEM	12,420
2.4.4			Ocieplenie elewacji			
82 d.2.4. 4	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej	m		
			4,72 + 1,70 + 9,80 + 1,70 + 4,85	m	22,770	
					RAZEM	22,770
83 d.2.4. 4	KNR 0-23 2615-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ścian czołowych z cegły w pasie 2m od budynków sąsiednich płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm $\lambda=0,035$ W/mK - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			6,79 * 2,0 * 2 - (0,9 * 1,60 * 4)	m2	21,400	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,400
84 d.2.4. 4	KNR 0-23 2614-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ścian czołowych z cegły płytami styropianowymi frezowanymi EPS 70 gr. 15 cm $\lambda=0,031$ W/mK - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$6,79 * (4,72 + 9,80 + 4,85) + 0,8 * 4,85 - (0,9 * 1,6 * 8 + 1,4 * 2,17 + 1,4 * 0,95)$	m2	119,514	
			-poz.83	m2	-21,400	
					RAZEM	98,114
85 d.2.4. 4	KNR 0-23 2614-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ścian bocznych przybudówki z cegły płytami rezolowymi K5 - gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$1,7 * 7 * 2$	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
86 d.2.4. 4	KNR 0-23 2614-08	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 100 gr. 3 cm $\lambda=0,031$ W/mK - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$0,35 * (0,90 + 1,6 * 2) * 8$	m2	11,480	
			$0,35 * (0,50 + 1,0 * 2) * 4$	m2	3,500	
					RAZEM	14,980
87 d.2.4. 4	KNR 0-23 2615-08	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej $\lambda=0,035$ W/mK gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$0,35 * (0,90 + 1,6 * 2) * 4$	m2	5,740	
					RAZEM	5,740
88 d.2.4. 4	KNR 0-23 2614-08	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ościeży okien klatki schodowej o szer. 30 cm z cegły płytami rezolowymi gr. 2 -3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$0,35 * (1,40 + 2,17 * 2)$	m2	2,009	
			$0,35 * (1,40 + 0,95 * 2)$	m2	1,155	
					RAZEM	3,164
89 d.2.4. 4	KNR 0-23 2612-02 analogia	SST B.11.0 0.00	Ocieplenie podparapetowe budynków płytami styropianowymi EPS 100 ($\lambda=0,031$ W/mK) gr. 3 cm	m2		
			$0,35 * 1,2 * 8$	m2	3,360	
			$0,35 * 0,5 * 4$	m2	0,700	
			$0,35 * 1,4 * 2$	m2	0,980	
					RAZEM	5,040
90 d.2.4. 4	KNR 0-23 2613-02 analogia		Ocieplenie podparapetowe płytami z wełny mineralnej twardej $\lambda=0,035$ W/mK gr. 3 cm	m2		
			$0,35 * 1,2 * 4$	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
91 d.2.4. 4	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$7,0 * 2$	m	14,000	
			$(0,90 + 1,6 * 2) * 8$	m	32,800	
			$(0,50 + 1,0 * 2) * 4$	m	10,000	
			$(0,90 + 1,6 * 2) * 4$	m	16,400	
			$(1,40 + 2,17 * 2)$	m	5,740	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,40 + 0,95 * 2)	m	3,300	
					RAZEM	82,240
92 d.2.4. 4	KNR 2-02 0506-02 analogia	SST B.15.0 0.00	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej 0,7 mm prepatina grafit - na wspornikach, blasze stalowej, płycie osb 18mm	m2		
			(0,25 + 0,05 + 0,05) * 1,2 * 17	m2	7,140	
					RAZEM	7,140
2.4.5			Wykonanie orynnowania			
93 d.2.4. 5	KNR 4-01 0535-04	SST B.01. 00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			44,17	m	44,170	
					RAZEM	44,170
94 d.2.4. 5	KNR 2-02 0509-03 analogia	SST B.15.0 0.00	Rynny dachowe oraz rury spustowe z blachy tytan-cynk prepatina grafit 0,7 mm	m		
			19,37 + 9 * 2	m	37,370	
					RAZEM	37,370
95 d.2.4. 5	KNR 19-01 0538-01 analogia	SST B.15.0 0.00	Obróbki blacharskie wraz z montażem (uwzględnia ewentualną obróbkę gzymsu) - wiatrownica, pas nadrynnowy, pas podrynnowy z blachy tytan-cynk prepatina grafit 0,7 mm	m2		
			19,37 * 0,4	m2	7,748	
					RAZEM	7,748
2.4.6			Próg drzwiowy			
96 d.2.4. 6	TZKNBK XVIIm 0110- 04	SST B.12.0 0.00	Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych dwustronnie o przekroju elementu do 0.06 m2	m		
			1,7	m	1,700	
					RAZEM	1,700
2.5			DOŚWIETLACZ OKNA PIWNICZNEGO			
97 d.2.5	analiza indywidualna	SST B.12.0 0.00	Montaż doświetlacza okna piwnicznego 100x40x60cm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.6			PZT			
2.6.1			Wykonanie opaski z otoczków			
98 d.2.6. 1	KNR 2-31 0401-04	SST B.16.0 0.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2	m	20,430	
					RAZEM	20,430
99 d.2.6. 1	KNR 231 0402-0300	SST B.16.0 0.00	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C12/15	m3		
			(4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2) * 0,059	m3	1,2	
					RAZEM	1,2
100 d.2.6. 1	KNR 2-31 0407-02	SST B.16.0 0.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2	m	20,430	
					RAZEM	20,430
101 d.2.6. 1	KNR 9-11 0201-04	SST B.16.0 0.00	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2		
			(4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2) * 0,5	m2	10,215	
					RAZEM	10,215

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.6. 1	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901- 02 analogia	SST B.16.0 0.00	Opaska z otoczków - otoczaki 3-4 cm, gr. 20 cm	m2		
			$(4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2) * 0,5$	m2	10,215	
					RAZEM	10,215
2.6.2			Odtworzyć naruszoną nawierzchnię chodnika			
103 d.2.6. 2	KNR 2-31 0401-04	SST B.16.0 0.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			$4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2$	m	20,430	
					RAZEM	20,430
104 d.2.6. 2	KNR 231 0402-0300	SST B.16.0 0.00	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C12/15	m3		
			$(4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2) * 0,059$	m3	1,2	
					RAZEM	1,2
105 d.2.6. 2	KNR 2-31 0407-03	SST B.16.0 0.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			$4,72 + 1,53 + 9,8 + 1,53 + 4,85 - 2$	m	20,430	
					RAZEM	20,430
106 d.2.6. 2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	SST B.16.0 0.00	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 15 cm	m2		
			19,37	m2	19,370	
					RAZEM	19,370
107 d.2.6. 2	KNR 2-31 0511-04 analogia	SST B.16.0 0.00	Odtworzenie fragmentu nawierzchni chodnika - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m2		
			19,37	m2	19,370	
					RAZEM	19,370
108 d.2.6. 2	KNR 2-31 0511-03 analogia	SST B.16.0 0.00	Montaż stalowej wycieraczki z osadnikiem 50/70 cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2.6.3			Nawierzchnia z gysu			
109 d.2.6. 3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	SST B.16.0 0.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			12,37	m2	12,370	
					RAZEM	12,370
110 d.2.6. 3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	SST B.16.0 0.00	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m2		
			12,37	m2	12,370	
					RAZEM	12,370
111 d.2.6. 3	KNR 9-11 0201-04	SST B.16.0 0.00	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2		
			12,37	m2	12,370	
					RAZEM	12,370

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.6. 3	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901- 02 analogia	SST B.16.0 0.00	Zasyпка z gysu w geokracie G4 50x50x4 cm	m2		
			12,37	m2	12,370	
					RAZEM	12,370
2.7			DZASZEK NAD WEJŚCIEM			
113 d.2.7	wyc.ind.	SST B.12.0 0.00	Daszek nad wejściem od podwórza 240x95cm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
114 d.2.7	KNR AL-01 0110-06	SST B.15.0 0.00	Lampa z czujką ruchu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8			STOLARKA DRZWIOWA ORAZ OKIENNA			
115 d.2.8	wyc.ind.	SST B.12.0 0.00	Renowacja drzwi D1	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
116 d.2.8	wyc.ind.	SST B.12.0 0.00	Renowacja okna O1 oraz O2	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
117 d.2.8	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Montaż okna O1*	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.2.8	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Montaż okna O2*	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.2.8	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.2.8	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O4	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.2.8	TZKNBK XXII 0705-01 analogia	SST B.12.0 0.00	Imitacje szprosów - elewacja podwórzowa, szprosy poziome i pionowe na 3 okna 93 cm i 3 x 170 cm i szpros pionowy na okno piwniczne wys. 40cm	m		
			3 * (0,93 + 1,70) + 0,4	m	8,290	
					RAZEM	8,290
122 d.2.8	KNR 4-01 1204-08	SST B.08.0 0.00	Obróbka glifów okiennych - przygotowanie	m2		
			0,3 * (1,4 + 2,17 * 2 + 1,4 + 0,95 * 2 + 1,5 + 2,37 * 2 + 1,5 + 1,2 * 2 + 0,93 + 0,5 * 2 + 0,4 + 0,5 * 2 + 2,26 * 2 + 1,3) * 1,5	m2	12,749	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,749
123 d.2.8	KNR 13-12 0801-02	SST B.08.0 0.00	Obróbka gładów okiennych - tynki	m2		
			$0,3 * (1,4 + 2,17 * 2 + 1,4 + 0,95 * 2 + 1,5 + 2,37 * 2 + 1,5 + 1,2 * 2 + 0,93 + 0,5 * 2 + 0,4 + 0,5 * 2 + 2,26 * 2 + 1,3)$	m2	8,499	
					RAZEM	8,499
124 d.2.8	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	SST B.10.0 0.00	Obróbka gładów okiennych - malowanie	m2		
			$0,3 * (1,4 + 2,17 * 2 + 1,4 + 0,95 * 2 + 1,5 + 2,37 * 2 + 1,5 + 1,2 * 2 + 0,93 + 0,5 * 2 + 0,4 + 0,5 * 2 + 2,26 * 2 + 1,3) * 1,5$	m2	12,749	
					RAZEM	12,749