

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO</b>						
<b>1</b>			<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
<b>1.1</b>			<b>CZĘŚĆ PODZIEMNA</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Odkopanie ścian fundamentowych</b>			
1 d.1.1. 1	analiza indywidualna	SST B.01.0 0.00	Projekt Tymczasowej Organizacji Ruchu wraz z wdrożeniem oraz oznakowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1. 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	SST B.01.0 0.00	Rozebranie nawierzchni chodnika - odkład kostki betonowej w celu odtworzenia nawierzchni	m2		
			15,34 * 1,5	m2	23,010	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,010</b>
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0104-02 analogia	SST B.03.0 0.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Uwaga - zmieniono współczynniki norm ze względu na maksymalną głębokość 1,97 cm - współczynnik 1,26	m3		
			$(12,37 * ((1,83 - 0,12 + 1,97 - 0,12) / 2) + 2,97 * 1) * 1,5$	m3	37,483	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,483</b>
4 d.1.1. 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		
			$(12,37 * ((1,83 - 0,12 + 1,97 - 0,12) / 2) + 2,97 * 1) * 1,5$	m3	37,483	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,483</b>
<b>1.1.2</b>			<b>Usunięcie uszkodzonych tynków, odgrzybianie, odsalanie i osuszanie</b>			
5 d.1.1. 2	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
			25,51	m2	25,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,51</b>
6 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-9	SST B.02.0 0.00	Wywóz gruzu	m3		
			$(4,2 * 1,59 + 0,9 * 5,07 + 2,72 * 5,12) * 0,03 * 1,3$	m3	0,982	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,982</b>
7 d.1.1. 2	KNR AT-27 0101-06	SST B.06.0 0.00	Wydlutowanie spoin	m2		
			25,51	m2	25,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,510</b>
8 d.1.1. 2	KNR 9-21 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			25,51	m2	25,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,51</b>
9 d.1.1. 2	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - dezynfekcja mikrobiologiczna preparatem grzybobójczym	m2		
			25,51	m2	25,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,51</b>
10 d.1.1. 2	TZKNBK IV - 232	SST B.06.0 0.00	Spoinowanie murów	m2		
			25,51	m2	25,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,510</b>
<b>1.1.3</b>			<b>tynk wyrównujący</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 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
12 d.1.1. 3	KNR 1312-0802-0300	SST B.08.0 0.00	Tynki zewnętrzne WTA 2 cm	m2		
			25,51	m2	25,51	
					RAZEM	25,51
1.1.4			<b>Wykonać pionową, zewnętrzną izolację przeciwwilgociową ścian piwnicznych szlamem mineralnym np. FDS2K (do 50 cm nad teren)</b>			
13 d.1.1. 4	KNR 202 0603-0100	SST B.04.0 0.00	Izolacje przeciwwilgociowe - FDS 2K	m2		
			25,51	m2	25,51	
					RAZEM	25,51
1.1.5			<b>Zasyпка ścian fundamentowych</b>			
14 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia	SST B.03.0 0.00	Przywóz pospółki do zasypek samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (grunt kat. I-II)	m3		
			$(12,37 * ((1,83 - 0,12 + 1,97 - 0,12) / 2) + 2,97 * 1) * 1,5$	m3	37,483	
					RAZEM	37,483
15 d.1.1. 5	KNR-W 4-01 0105-02	SST B.03.0 0.00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			$(12,37 * ((1,83 - 0,12 + 1,97 - 0,12) / 2) + 2,97 * 1) * 1,5$	m3	37,483	
					RAZEM	37,483
1.1.6			<b>Odtworzyć naruszoną nawierzchnię chodnika</b>			
16 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		
			15,34 * 1,5	m2	23,010	
					RAZEM	23,010
17 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		
			15,34 * 1,5	m2	23,010	
					RAZEM	23,010
1.1.7			<b>Wymiana granitowych obrzeży okienek piwnicznych</b>			
18 d.1.1. 7	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 * 1	m	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.1.1. 7	KNR 231 0402-0300	SST B.16.0 0.00	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C12/15	m3		
			(4) * 0,059	m3	0,2	
					RAZEM	0,2
20 d.1.1. 7	KNR 2-31 0407-03	SST B.16.0 0.00	Obrzeża granitowe	m		
			4 * 0,96	m	3,840	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,840
1.2			<b>WYKONANIE KONSTRUKCYJNYCH PRAC NAPRAWCZYCH ORAZ MONTAŻ RUSZTOWAŃ</b>			
21 d.1.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - przeszczenia podwójne fi 6 mm	m		
			$1,68 * 3 + 3 * 3,7 + 4,97 * 9 + 1,5 * 4 + 1,5 * 2 + 2,2 + 2,8 + 2,2 + 3,9 + 9,17 + 5 * 1,5 + 5 * 2 + 10,07 * 3 + 2 * 1,3 + 1,5 * 2$	m	143,450	
					RAZEM	143,450
22 d.1.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - kotwy fi 8mm	szt		
			94	szt	94,000	
					RAZEM	94,000
23 d.1.2	KNR 2-02 1610-02	SST B.17.0 0.00	Rusztowania ramowe przyściennie wraz z rozliczeniem czasu pracy	m2		
			180,7	m2	180,700	
					RAZEM	180,700
1.3			<b>TYNKOWANE ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
1.3.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
24 d.1.3.1	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków	m2		
			$180,7 - (14 * 1,78 * 0,96)$	m2	156,78	
					RAZEM	156,78
25 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-9	SST B.02.0 0.00	Wywóz gruzu	m3		
			$180,7 - (14 * 1,78 * 0,96) * 0,03 * 1,3$	m3	179,767	
					RAZEM	179,767
26 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
27 d.1.3.1	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			180,7	m2	180,70	
					RAZEM	180,70
28 d.1.3.1	KNR 017 2608-0200	SST B.05.0 0.00	Impregnacja grzybobójcza	m2		
			180,7	m2	180,70	
					RAZEM	180,70
1.3.2			<b>Wykonanie tynku renowacyjnego WTA - elewacja parteru</b>			
29 d.1.3.2	KNR 19-01 0807-2	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków zewnętrznych szerokoporowych odsalających WTA - 3 cm	m2		
			74,35	m2	74,350	
					RAZEM	74,350
30 d.1.3.2	KNR 0-26 0642-01 analogia	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków cieńkowarstwowych 0,6 cm	m2		
			74,35	m2	74,350	
					RAZEM	74,350

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			74,35	m2	74,350	
					RAZEM	74,350
32 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			74,35	m2	74,350	
					RAZEM	74,350
1.3.3			<b>Wykonanie tynku wapienno-trasowego</b>			
33 d.1.3. 3	KNR 19-01 0819-04	SST B.09.0 0.00	Detale architektoniczne wraz z gzymsem cokołowym - Profile ciągnięte zwykle o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
			<i>obramienia okienne</i> (1,78 * 2 + 0,96) * 8	m	36,160	
			<i>gzymsy</i> 15,34 * 6	m	92,040	
			<i>obramienie drzwi D1</i> 2,63 * 2 + 2,28	m	7,540	
			<i>frontony nadokienne</i> 3,14 + 1,16 * 4	m	7,780	
					RAZEM	143,520
34 d.1.3. 3	KNR 19-01 0807-2	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków wapienno-trasowych 2 cm	m2		
			180,7 - 74,35	m2	106,350	
					RAZEM	106,350
35 d.1.3. 3	KNR 0-26 0642-01 analogia	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków cieńkowarstwowych 0,6 cm	m2		
			180,7 - 74,35	m2	106,350	
					RAZEM	106,350
36 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		
			180,7 - 74,35	m2	106,350	
					RAZEM	106,350
37 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			180,7 - 74,35	m2	106,350	
					RAZEM	106,350
1.3.4			<b>Parapety</b>			
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	m2		
			(0,25 + 0,05 + 0,05) * 1 * 14	m2	4,900	
					RAZEM	4,900
39 d.1.3. 4	KNNR 2 1802-04 z.sz.5.4. 9931 - 19	SST B.12.0 0.00	Parapet granitowy okna O1	m		
			0,77 * 4	m	3,080	
					RAZEM	3,080
1.4			<b>SCHODY WEJŚCIOWE DO LOKALU USŁUGOWEGO</b>			
40 d.1.4	KNR 2-14 1210-01 analogia	SST B.02.0 0.00	Rozbiórka istniejącej konstrukcji schodów wraz z wykopem pod przygotowanie fundamentu	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,77 * (0,3 * 4) * 0,175 + 0,8 * 0,2 * 1,77$	m3	0,655	
					RAZEM	0,655
41 d.1.4	KNR 4-01 0108-9	SST B.02.0 0.00	Wywóz gruzu	m3		
			$1,77 * (0,3 * 4) * 0,175 + 0,8 * 0,2 * 1,77$	m3	0,655	
					RAZEM	0,655
42 d.1.4	KNR 2-02 0205-01 analogia	SST B.06.0 0.00	Nowy fundament schodów	m3		
			$1,77 * (0,3 * 0,8 + 0,3 * 0,175 * 4 * 1,1)$	m3	0,834	
					RAZEM	0,834
43 d.1.4	TZKNBK XVIIm 0110- 04	SST B.06.0 0.00	Montaż stopni prostych blokowych granitowych	m		
			$1,77 * 4$	m	7,080	
					RAZEM	7,080
44 d.1.4	KNR 2-02 1207-04	SST B.15.0 0.00	Balustrady stalowe, malowane proszkowo	m		
			$0,784 * 2$	m	1,568	
					RAZEM	1,568
1.5			<b>PODEST WEJŚCIA GŁÓWNEGO</b>			
45 d.1.5	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie powierzchni cegieł podestu wejścia głównego	m2		
			$2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24$	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
46 d.1.5	KNR AT-27 0101-06	SST B.06.0 0.00	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej podestu wejścia głównego	m2		
			$2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24$	m2	1,847	
					RAZEM	1,847
47 d.1.5	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 - podest wejścia głównego	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
48 d.1.5	TZKNBK IV - 109	SST B.06.0 0.00	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu - podestu wejścia głównego	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000
49 d.1.5	KNR 9-21 0106-01 z.sz. 3.3. 9901-3 uwaga pod tablicą	SST B.05.0 0.00	Ręczne czyszczenie i mycie podestu wejściowego - silne zanieczyszczenie - podest wejścia głównego	m2		
			$2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24$	m2	1,847	
					RAZEM	1,847
50 d.1.5	TZKNC N-K/I t.07-e.03	SST B.06.0 0.00	Flekowanie ubytków ceglanych podestu wejścia głównego	msc		
			10	msc	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.5	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - podest wejścia głównego	m2		
			2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
52 d.1.5	TZKNBK IV - 232	SST B.06.0 0.00	Spoinowanie cegły podestu wejścia głównego	m2		
			2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24	m2	1,847	
					RAZEM	1,847
53 d.1.5	KNNR 002 1405-0200 analogia	SST B.10.0 0.00	Scalanie kolorystyczne farbą laserunkową podestu wejścia głównego	m2		
			2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
54 d.1.5	KNNR 002 1405-0200 analogia	SST B.10.0 0.00	Hydrofobizacja podestu wejścia głównego	m2		
			2,28 * 0,57 + 2,28 * 0,24	m2	1,85	
					RAZEM	1,85
1.6			<b>DACH</b>			
55 d.1.6	KNR 4-01 0535-04	SST B.01.0 0.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			38,58	m	38,580	
					RAZEM	38,580
56 d.1.6	KNR 2-02 0509-03 analogia	SST B.15.0 0.00	Rynny dachowe oraz rury spustowe wraz z koszami zlewowymi, czyszczakami oraz siatkami ochronnymi	m		
			11,86 + 11,68 + 15,04	m	38,580	
					RAZEM	38,580
57 d.1.6	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		
			15,04 * 0,4 + 2	m2	8,016	
					RAZEM	8,016
58 d.1.6	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 pola ci		
			15,34 * 0,5	m2 pola ci	7,670	
					RAZEM	7,670
1.7			<b>ELEMENTY POZOSTAŁE</b>			
59 d.1.7	KNR 5-09 0707-02	SST B.15.0 0.00	Montaż uchwytych flagowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
60 d.1.7	KNNR 5 1008-0405	SST B.15.0 0.00	Oprawy oświetleniowa z numerem posesji - wymiana	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.1.7	KNR AT-31 0707-01	SST B.15.0 0.00	Montaż profili STOP-PTAK	m		
			15,34 * 5	m	76,700	
					RAZEM	76,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.7	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, kable do demontażu	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
63 d.1.7	TZKNBK IV - 88 analogia	SST B.06.0 0.00	Przemuirowanie wlotu kanału wodnego	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.1.7	KNR 2-02 1215-03	SST B.15.0 0.00	Wymienić drzwiczki i ramki wnękowej szafki instalacyjnej na elewacji frontowej na nowe stalowe, malowane proszkowo w kolorze RAL 7006	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			<b>ELEWACJA PODWÓRZOWA</b>			
2.1			<b>CZĘŚĆ PODZIEMNA</b>			
2.1.1			<b>Odkopanie ścian fundamentowych</b>			
65 d.2.1. 1	KNR 2-31 0807-01	SST B.01.0 0.00	Rozebranie nawierzchni chodnika	m2		
			12,6 + 85 + 13,35	m2	110,950	
					RAZEM	110,950
66 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			(12,6 + 85 + 13,35) * 0,2 * 1,3	m3	28,847	
					RAZEM	28,847
67 d.2.1. 1	KNR 4-01 0104-02	SST B.03.0 0.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			(15,34 * 1,5) * 1,3	m3	29,913	
					RAZEM	29,913
68 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		
			(15,34 * 1,5) * 1,3	m3	29,913	
					RAZEM	29,913
2.1.2			<b>Usunięcie uszkodzonych tynków, odgrzybianie, odsalanie i osuszanie</b>			
69 d.2.1. 2	KNR 401 0701-0500	STB.0 1.01.	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
70 d.2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			28 * 0,03 * 1,3	m3	1,092	
					RAZEM	1,092
71 d.2.1. 2	KNR 9-21 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
72 d.2.1. 2	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - dezynfekcja mikrobiologiczna preparatem grzybobójczym	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
2.1.3			<b>Tynk wyrównawczy oraz naprawy</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 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
74 d.2.1. 3	KNR 1312-0802-0300	SST B.08.0 0.00	Tynki zewnętrzne WTA- 2 cm	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
2.1.4			<b>Wykonać pionową, zewnętrzną izolację przeciwwilgociową ścian piwnicznych szlamem mineralnym np. FDS2K (do 50 cm nad teren)</b>			
75 d.2.1. 4	KNR 202 0603-0100	SST B.04.0 0.00	Izolacje przeciwwilgociowe - FDS 2K	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
2.1.5			<b>Zasyпка ścian fundamentowych</b>			
76 d.2.1. 5	KNR 401 0108-0100	SST B.03.0 0.00	Dowiezienie piasku z załadowaniem i wyładowaniem, przerzuceniem i zagęszczeniem	m3		
			(15,34 * 1,5) * 1,3	m3	29,91	
					RAZEM	29,91
2.2			<b>WYKONANIE KONSTRUKCYJNYCH PRAC NAPRAWCZYCH ORAZ MONTAŻ RUSZTOWAŃ</b>			
77 d.2.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - przeszycia podwójne fi 6 mm	m		
			3,7 * 3 + 1 * 3 + 4,74 * 5 + 1,2 * 2 + 1,5 * 2 + 1,2 * 2 + 1,5 * 2 * 2 + 1,5 * 2 + 1,96 + 3,85 * 2 + 1,2 * 2 + 0,5 * 2 + 1,5 * 4 * 2 + 1,35 * 4 + 1,2 * 2 + 1,94 * 2	m	91,340	
					RAZEM	91,340
78 d.2.2	analiza indywidualna	SST B.07.0 0.00	Statyczne naprawy konstrukcyjne elewacji - kotwy fi 8mm	szt		
			8 * 2 + 16 * 3 + 2 * 4 + 2	szt	74,000	
					RAZEM	74,000
79 d.2.2	KNR 2-02 1610-02	SST B.17.0 0.00	Rusztowania ramowe przyściennie wraz z czasem pracy	m2		
			228	m2	228,000	
					RAZEM	228,000
2.3			<b>WYDŁUŻENIE POŁACI DACHOWYCH, WYMIANA ORYNNOWANIA ORAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>			
2.3.1			<b>Pokrycie dachówką betonową</b>			
80 d.2.3. 1	KNR-W 4-01 0504-05 z.sz.2.3. 9909-02/4	SST B.14.0 0.00	Przełożenie pokrycia w celu dowiązania przedłużanej części	m2		
			15,34 * 1 * 1,2	m2	18,408	
					RAZEM	18,408
81 d.2.3. 1	KNKRB 2 0404-08 analogia	SST B.13.0 0.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej	m3 drena		
			(15,34 / 0,8) * (0,75 * 0,08)	m3 drena	1,151	
					RAZEM	1,151



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3. 1	KNKRB 2 0405-03	SST B.13.0 0.00	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm	m2 połaci		
			15,34 * 1 * 1,2	m2 połaci	18,408	
					RAZEM	18,408
83 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0513-03	SST B.14.0 0.00	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa Krotność = 2	m2		
			15,34 * 1 * 1,2	m2	18,408	
					RAZEM	18,408
84 d.2.3. 1	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 połaci		
			15,34 * 0,3 * 1,3	m2 połaci	5,983	
					RAZEM	5,983
85 d.2.3. 1	KNR 2-02 0509-03 analogia	SST B.15.0 0.00	Rynny dachowe oraz rury spustowe	m		
			11,2 * 3 + 5,07 + 15,34	m	54,010	
					RAZEM	54,010
86 d.2.3. 1	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		
			15,34 * 0,4 + 2	m2	8,136	
					RAZEM	8,136
2.3.2			<b>Pokrycie papą</b>			
87 d.2.3. 2	KNR-W 4-01 0504-05 z.sz.2.3. 9909-02/4 analogia	SST B.14.0 0.00	Odkrycie konstrukcji dachów w pasie ok. 80cm	m2		
			12,34 * 0,8 + 5,07 * 0,8	m2	13,928	
					RAZEM	13,928
88 d.2.3. 2	KNKRB 2 0404-08 analogia	SST B.13.0 0.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - przedłużenie połaci	m3 drewna		
			$((12,34 + 5,07) / 0,8) * (0,75 * 0,08)$	m3 drewna	1,306	
					RAZEM	1,306
89 d.2.3. 2	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
			$(12,34 + 5,07) * 0,8$	m2 połaci	13,928	
					RAZEM	13,928
90 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 0504-02	SST B.14.0 0.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Krotność = 2	m2		
			$(12,34 + 5,07) * 0,8$	m2	13,928	
					RAZEM	13,928
91 d.2.3. 2	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 połaci		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(12,34 + 5,07) * 0,8$	m2 polaci	13,928	
					RAZEM	13,928
92 d.2.3. 2	KNR 2-02 0509-03 analogia	SST B.15.0 0.00	Rynny dachowe oraz rury spustowe	m		
			$(12,34 + 5,07)$	m	17,410	
					RAZEM	17,410
93 d.2.3. 2	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		
			$(12,34 + 5,07) * 0,4$	m2	6,964	
					RAZEM	6,964
2.4			<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>			
2.4.1			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
94 d.2.4. 1	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków	m2		
			228	m2	228,00	
					RAZEM	228,00
95 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			$228 * 0,03 * 1,3$	m3	8,892	
					RAZEM	8,892
96 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
97 d.2.4. 1	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			228	m2	228,00	
					RAZEM	228,00
98 d.2.4. 1	KNR 017 2608-0200	SST B.05.0 0.00	Impregnacja grzybobójcza	m2		
			228	m2	228,00	
					RAZEM	228,00
2.4.2			<b>Odtworzenie gzymsów</b>			
99 d.2.4. 2	KNR 19-01 0819-03	SST B.09.0 0.00	Profile ciągnione zwykłe - gzyms okapowy	m		
			15,34	m	15,340	
					RAZEM	15,340
100 d.2.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoża	m2		
			$(15,34) * 0,2$	m2	3,068	
					RAZEM	3,068
101 d.2.4. 2	analiza indywidualna	SST B.10.0 0.00	Malowanie farbą silikonową	m2		
			$15,34 * 0,2$	m2	3,068	
					RAZEM	3,068
2.4.3			<b>Ocieplenie elewacji</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.4. 3	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			15,34	m	15,340	
					RAZEM	15,340
103 d.2.4. 3	KNR 0-23 2615-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ściany czołowej z cegły w pasie 2m od budynku sąsiedniego 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		
			$2,0 * 10,84 + 0,5 * 1,8$	m2	22,580	
					RAZEM	22,580
104 d.2.4. 3	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		
			228 - 23,33 - 38,31	m2	166,360	
					RAZEM	166,360
105 d.2.4. 3	KNR 0-23 2614-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie ścian bocznych przybudówki z cegły płytami reżolowymi K5 - gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
			$11,27 * 1,7 * 2$	m2	38,318	
					RAZEM	38,318
106 d.2.4. 3	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		
			$0,35 * (0,90 + 1,6 * 2) * 9$	m2	12,915	
			$0,35 * (1,2 + 1,2 * 2) * 2$	m2	2,520	
			$0,35 * (0,80 + 1,0 * 2) * 2$	m2	1,960	
					RAZEM	17,395
107 d.2.4. 3	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		
			$0,35 * (0,90 + 1,6 * 2) * 3$	m2	4,305	
			$0,35 * (1,2 + 1,2 * 2)$	m2	1,260	
					RAZEM	5,565
108 d.2.4. 3	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		
			$0,35 * 1,2 * 9$	m2	3,780	
			$0,35 * 1,4 * 2$	m2	0,980	
			$0,35 * 1,00 * 2$	m2	0,700	
					RAZEM	5,460
109 d.2.4. 3	KNR 0-23 2613-02 analogia		Ocieplenie podparapetowe płytami z wełny mineralnej twardej $\lambda=0,035$ W/mK gr. 3 cm	m2		
			$0,35 * 1,2 * 3$	m2	1,260	
			$0,35 * 1,4 * 2$	m2	0,980	
					RAZEM	2,240
110 d.2.4. 3	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,27 * 2 (0,90 + 1,6 * 2) * 9 (1,2 + 1,2 * 2) * 2 (0,80 + 1,0 * 2) * 2 (0,90 + 1,6 * 2) * 3 (1,2 + 1,2 * 2) (1,9 + 2,0 * 2) * 2	m m m m m m m	22,540 36,900 7,200 5,600 12,300 3,600 11,800	
					RAZEM	99,940
111 d.2.4. 3	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, płyce osb 18mm	m2		
			(0,8 * 10 + 1,05 * 3 + 1,14 + 0,74 + 1,14 + 0,74 + 5 * 0,24) * 0,4 + 2	m2	8,444	
					RAZEM	8,444
2.4.4			<b>Progi drzwiowe</b>			
112 d.2.4. 4	TZKNBK XVIm 0110- 04	SST B.12.0 0.00	Montaż płyt progowych granitowych wraz z cokolikami	m		
			2,12	m	2,120	
					RAZEM	2,120
2.4.5			<b>NAPRAWA SCIANY NAD BUDYNKIEM SASIEDNIM</b>			
113 d.2.4. 5	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków	m2		
			8	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
114 d.2.4. 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			8 * 0,03 * 1,3	m3	0,312	
					RAZEM	0,312
115 d.2.4. 5	KNR 921 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			8	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
116 d.2.4. 5	KNR 017 2608-0200	SST B.05.0 0.00	Impregnacja grzybobójcza	m2		
			8	m2	8,00	
					RAZEM	8,00
117 d.2.4. 5	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		
			5	msc	5,000	
					RAZEM	5,000
118 d.2.4. 5	KNR 19-01 0807-2	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków wapienno-trasowych - 2 cm	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
119 d.2.4. 5	KNR 0-26 0642-01 analogia	SST B.08.0 0.00	Wykonanie tynków cienkowarstwowych 0,6 cm	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
120 d.2.4. 5	NNRNKB 202 1134-02	SST B.10.0 0.00	Gruntowanie podłoży	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
121 d.2.4. 5	KNR-W 2-02 1519-02	SST B.10.0 0.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
<b>2.4.6</b>			<b>Pozostałe elementy PZT od strony podwórza</b>			
122 d.2.4. 6	KNR 2-31 0606-01	SST B.16.0 0.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm - 50x50 cm	m		
			6 + 3,4	m	9,400	
					RAZEM	9,400
123 d.2.4. 6	KNR 2-31 0606-01	SST B.16.0 0.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm - 30x50 cm	m		
			0,5	m	0,500	
					RAZEM	0,500
124 d.2.4. 6	KNR 2-31 0511-03 analogia	SST B.16.0 0.00	Montaż betonowych płyt ażurowych o wymiarach 50x50x10	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
125 d.2.4. 6	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
126 d.2.4. 6	KNR-W 2-01 0618-01	SST B.15.0 0.00	Studzienka kanalizacyjna z wpustem deszczowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.4.7</b>			<b>POZOSTAŁE ELEMENTY</b>			
127 d.2.4. 7	KNR AL-01 0110-06	SST B.15.0 0.00	Lampa z czujką ruchu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>3</b>			<b>ELEWACJA SZCZYTOWA</b>			
<b>3.1</b>			<b>CZĘŚĆ PODZIEMNA</b>			
<b>3.1.1</b>			<b>Odkopanie ścian fundamentowych</b>			
128 d.3.1. 1	KNR 2-31 0807-01	SST B.01.0 0.00	Rozebranie nawierzchni chodnika - odkład kostki betonowej w celu odtworzenia nawierzchni	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
129 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0201-05	SST B.03.0 0.00	Zmiana ukształtowania terenu - skarpa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			14 * 5 * 2	m3	140,000	
					RAZEM	140,000
130 d.3.1. 1	KNR 4-01 0104-02	SST B.03.0 0.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			11,5 * 1,3 * 1,5	m3	22,425	
					RAZEM	22,425

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.3.1. 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		
			11,5 * 1,3 * 1,5	m3	22,425	
					RAZEM	22,425
3.1.2			<b>Usunięcie uszkodzonych tynków, odgrzybianie, odsalanie i osuszanie</b>			
132 d.3.1. 2	KNR 401 0701-0500	SST B.01.0 0.00	Odbicie tynków zewnętrznych	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
133 d.3.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST B.02.0 0.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			28 * 0,03 * 1,3	m3	1,092	
					RAZEM	1,092
134 d.3.1. 2	KNR AT-27 0101-06	SST B.06.0 0.00	Wydłutowanie spoin	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
135 d.3.1. 2	KNR 9-21 0106-0300	SST B.05.0 0.00	Czyszczenie i mycie elewacji	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
136 d.3.1. 2	Wyc.ind	SST B.05.0 0.00	Zabiegi chemiczne - dezynfekcja mikrobiologiczna preparatem grzybobójczym	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
137 d.3.1. 2	TZKNBK IV - 232	SST B.06.0 0.00	Spoinowanie murów	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
3.1.3			<b>tynk wyrównujący</b>			
138 d.3.1. 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
139 d.3.1. 3	KNR 1312- 0802-0300	SST B.08.0 0.00	Tynki zewnętrzne WTA - 2 cm	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
3.1.4			<b>Wykonać pionową, zewnętrzną izolację przeciwwilgociową ścian piwnicznych szlamem mineralnym np. FDS2K (do 50 cm nad teren)</b>			
140 d.3.1. 4	KNR 202 0603-0100	SST B.04.0 0.00	Izolacje przeciwwilgociowe - FDS 2K	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
3.1.5			<b>Zasyпка ścian fundamentowych</b>			
141 d.3.1. 5	KNR 401 0108-0100	SST B.03.0 0.00	Dowiezienie piasku z załadowaniem i wyladowaniem, przerzuceniem i zagęszczeniem	m3		
			11,5 * 1,3 * 1,5	m3	22,43	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,43
<b>3.1.6</b>			<b>Odtworzyć naruszoną nawierzchnię chodnika</b>			
142 d.3.1. 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		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
143 d.3.1. 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	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
<b>3.2</b>			<b>Wzmocnienie ściany szczytowej</b>			
<b>3.2.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
144 d.3.2. 1	KNR 2-02 1610-03		Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 20 m wraz z czasem pracy	m2		
			$(11,50 + 1,00 * 2) * 16,58$	m2	223,830	
					RAZEM	223,830
145 d.3.2. 1	NNRNKB 202 1622a- 01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.144	m2	223,830	
					RAZEM	223,830
146 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1612-03		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
			poz.144	m2	223,830	
					RAZEM	223,830
147 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1613-01		Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej	m2		
			$(11,50 + 1,00 * 2) * 1,75$	m2	23,625	
					RAZEM	23,625
148 d.3.2. 1	KNR 2-21 0104-03 analogia		Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu przed uszkodzeniami	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>3.2.2</b>			<b>Remont ściany szczytowej</b>			
149 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianie elewacji	m2		
			$11,50 * 11,68$	m2	134,320	
			$(11,50 * 5,00) / 2$	m2	28,750	
					RAZEM	163,070
150 d.3.2. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.149 * 0,022	m3	3,588	
					RAZEM	3,588
151 d.3.2. 2	KNR 4-01 0308-01		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.2. 2	KNR 9-21 0106-02		Ciśnieniowe czyszczenie i mycie powierzchni ściany zewnętrznej po skutych tynkach wodą zimną ze szczególnym uwzględnieniem nacięć i otworów montażowych	m2		
			poz. 149	m2	163,070	
					RAZEM	163,070
153 d.3.2. 2	KNR AT-17 0103-01 z.sz. 1.3.		Wiercenie otworów o głębokości 80 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania	cm		
			80 * 24	cm	1 920,000	
					RAZEM	1 920,000
154 d.3.2. 2	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3.		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania	m2		
			$(2,50 * 10 + 5,00 + 6,00 + 7,00 * 2 + 9,00 * 7 + 3,00 * 11 + 1,60 * 4) * 0,08$	m2	12,192	
					RAZEM	12,192
155 d.3.2. 2	wykaz		Dostarczenie prętów Helibar ze stali nierdzewnej gat 304(EN1.4301 o średnicy 8 i 10mm wg.zestawienia dokumentacji konstrukcyjnej. Dopuszcza się stosowanie innych technologii i produktów o nie gorszych właściwościach technicznych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0328-01 analogia		Osadzenie prętów stalowych fi 8 i 10 w wykutych bruzdach i otworach za zaprawie Helibond wraz z jej przygotowaniem wg.technologii opisanej w dokumentacji konstrukcyjnej . Dopuszcza się stosowanie innych technologii i produktów o nie gorszych właściwościach technicznych	m		
			152,40 + 19,20	m	171,600	
					RAZEM	171,600
157 d.3.2. 2	KNR 4-01 0705-01		Pokrycie powierzchni bruzd obrzutką cementową	m		
			poz.156	m	171,600	
					RAZEM	171,600
158 d.3.2. 2	TZKNBK VIII 07-51		Zaprawienie bruzd po robotach wzmocniona zaprawą cem.wap.z osiatkowaniem	m		
			poz.156	m	171,600	
					RAZEM	171,600
159 d.3.2. 2	KNR 0-23 2611-03		Powlekanie powierzchni preparatem gruntującym	m2		
			poz.149	m2	163,070	
					RAZEM	163,070
3.3			<b>WYDŁUŻENIE POŁĄCZI DACHOWYCH, WYMIANA ORYNNOWANIA ORAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>			
160 d.3.3	KNR-W 4-01 0504-05 z.sz.2.3. 9909-02/4	SST B.14.0 0.00	Przełożenie pokrycia w celu dowiązania przedłużanej części	m2		
			15,34 * 1 * 1,2	m2	18,408	
					RAZEM	18,408
161 d.3.3	KNKRB 2 0404-08 analogia	SST B.13.0 0.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej	m3 drew na		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(11,5 * 1,3 * 2 * 1 * 1,2 / 0,8) * (0,75 * 0,08)$	m3 drewna	2,691	
					RAZEM	2,691
162 d.3.3	KNKRB 2 0405-03	SST B.13.0 0.00	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt 16 do 24 cm	m2 połaci		
			$11,5 * 1,3 * 2 * 1 * 1,2 * 1 * 1,2$	m2 połaci	43,056	
					RAZEM	43,056
163 d.3.3	KNR-W 2-02 0513-03	SST B.14.0 0.00	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa Krotność = 2	m2		
			$11,5 * 1,3 * 2 * 1 * 1,2$	m2	35,880	
					RAZEM	35,880
164 d.3.3	KNKRB 2 0405-01	SST B.13.0 0.00	Wykonanie podbitki drewnianej z zabezpieczeniem i malowaniem	m2 połaci		
			$15,34 * 0,3 * 1,3$	m2 połaci	5,983	
					RAZEM	5,983
165 d.3.3	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		
			$15,34 * 0,4 + 2$	m2	8,136	
					RAZEM	8,136
3.4			<b>Ocieplenie elewacji szczytowej (styropian z tynkiem silikonowym)</b>			
166 d.3.4	Wyc.ind	SST B.11.0 0.00	Zabiegi chemiczne - Przeprowadzić prace odgrzybieniu - nasączyć ściany preparatem grzybobójczym APE	m2		
			155,6	m2	155,60	
					RAZEM	155,60
167 d.3.4	KNR BC-02 0617-01	SST B.11.0 0.00	Montaż profili elewacyjnych - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
168 d.3.4	KNR 0-23 2614-02	SST B.11.0 0.00	Docieplenie 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		
			155,60	m2	155,600	
					RAZEM	155,600
169 d.3.4	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$12,00 * 2$	m	24,000	
					RAZEM	24,000
3.5			<b>Elementy pozostałe</b>			
170 d.3.5	KNR AT-21 0101-01 analogia	SST B.15.0 0.00	Umieszczenie kabli w brzdach	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
3.6			<b>PZT</b>			
3.6.1			<b>Wykonanie opaski z otoczków</b>			
171 d.3.6.1	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		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5 + 1,5 + 1 + 1,6 + 3,94 + 5	m	14,540	
					RAZEM	14,540
172 d.3.6. 1	KNR 231 0402-0300	SST B.16.0 0.00	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe, beton C12/15	m3		
			(1,5 + 1,5 + 1 + 1,6 + 3,94 + 5) * 0,059	m3	0,9	
					RAZEM	0,9
173 d.3.6. 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		
			1,5 + 1,5 + 1 + 1,6 + 3,94 + 5	m	14,540	
					RAZEM	14,540
174 d.3.6. 1	KNR 9-11 0201-04	SST B.16.0 0.00	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m2		
			12,6	m2	12,600	
					RAZEM	12,600
175 d.3.6. 1	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901- 02 analogia	SST B.16.0 0.00	Opaska z otoczków - zasypka	m2		
			12,6	m2	12,600	
					RAZEM	12,600
<b>3.6.2</b>			<b>Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej</b>			
176 d.3.6. 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
177 d.3.6. 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
178 d.3.6. 2	analiza indywidualna	SST B.16.0 0.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			0,73 + 2,82 + 8,48 + 1,9 + 0,58 + 5,7 + 2,27	m	22,480	
					RAZEM	22,480
179 d.3.6. 2	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	SST B.16.0 0.00	Podbudowa z kruszywa łamanego	m2		
			15,34	m2	15,340	
					RAZEM	15,340
180 d.3.6. 2	KNR 2-31 0511-04 analogia	SST B.16.0 0.00	Wykonanie nawierzchni utwardzonej kostką betonową gr. 8 cm	m2		
			13,35	m2	13,350	
					RAZEM	13,350
<b>4</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA ORAZ OKIENNA</b>			
181 d.4	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O1 - PCV	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
182 d.4	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O2 - PCV	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
183 d.4	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O3 - PCV	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
184 d.4	KNR 0-19 0929-11	SST B.12.0 0.00	Wymiana okna O4 - PCV	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
185 d.4	analiza indywidualna	SST B.12.0 0.00	Drzwi D1 - drewniane dębowe, dwuskrzydłowe z naświetlem górnym	m2		
			2,28 * 2,64	m2	6,019	
					RAZEM	6,019
186 d.4	KNR 2-02 1203-02	SST B.12.0 0.00	Drzwi D2 - stalowe, skrzydło pełne, tłoczone, kolor RAL 7006, otwierane na zewnątrz	m2		
			1,09 * 2	m2	2,180	
					RAZEM	2,180
187 d.4	KNR 4-01 1204-08	SST B.08.0 0.00	Obróbka gładzi okiennych - przygotowanie	m2		
			$0,3 * 2 * (4 * (0,73 + 0,5) + 2 * (1,2 + 1,2) + 2 * (0,8 + 1) + 6 * (0,4 + 0,3) + (2,28 + 2,64) + (1,09 + 2)) * 1,5$	m2	22,977	
					RAZEM	22,977
188 d.4	KNR 13-12 0801-02	SST B.08.0 0.00	Obróbka gładzi okiennych - tynki	m2		
			$0,3 * 2 * (4 * (0,73 + 0,5) + 2 * (1,2 + 1,2) + 2 * (0,8 + 1) + 6 * (0,4 + 0,3) + (2,28 + 2,64) + (1,09 + 2)) * 1,5$	m2	22,977	
					RAZEM	22,977
189 d.4	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	SST B.10.0 0.00	Obróbka gładzi okiennych - malowanie	m2		
			$0,3 * 2 * (4 * (0,73 + 0,5) + 2 * (1,2 + 1,2) + 2 * (0,8 + 1) + 6 * (0,4 + 0,3) + (2,28 + 2,64) + (1,09 + 2)) * 1,5$	m2	22,977	
					RAZEM	22,977
190 d.4	TZKNBK XXII 0705-01 analogia	SST B.12.0 0.00	Imitacje szprosów - wg. projektów	m		
			$0,96 * 7 + 1,78 * 2 + 0,88 * 10 + 1,71 * 5$	m	27,630	
					RAZEM	27,630