
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45312310-3	Ochrona odgromowa
45410000-4	Tynkowanie
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45442100-8	Roboty malarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262300-4	Betonowanie

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY ULICY STRAŻACKIEJ 1 W GOŁKOWICACH

ADRES INWESTYCJI: 44-341 Gołkowice gm. Godów
ul. Strażacka 1

NAZWA INWESTORA: POWIAT WODZISŁAWSKI

ADRES INWESTORA: 44-300 Wodzisław Śląski
ul. Bogumińska 2

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MGR INŻ. WOJCIECH BREWCZYŃSKI

DATA OPRACOWANIA: 10 SIERPIEŃ 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		OCIEPLENIE ELEWACJI	1	26
1.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	4
1.2	45320000-6	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	5	26
2	45312310-3	INSTALACJE ODGROMOWA; 45312310-3 Ochrona odgromowa	27	38
3		IZOLACJA PONIŻEJ POZIOMU TERENU I COKÓŁ	39	94
3.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	39	48
3.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	49	56
3.3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	57	70
3.3.1	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	57	59
3.3.2	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	60	70
3.4	45320000-6	OCIEPLENIE I TYNKOWANIE COKOŁU; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	71	87
3.5	45233260-9	ODTWORZENIE TERENU; 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych	88	94
4	45111000-8	ROZBIÓRKA KOMINA; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	95	100
5		WYMIANA OKIEN PARTER	101	110
5.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	101	102
5.2	45421000-4	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	103	106
5.3	45262500-6	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	107	107
5.4	45410000-4	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	108	109
5.5	45442100-8	PRACE MALARSKIE - PRZY WYMIANIE OKIEN; 45442100-8 Roboty malarskie	110	110
6		WYMIANA OKIEN I DRZWI PIWNICA	111	125
6.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	111	113
6.2	45421000-4	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	114	117
6.3	45262500-6	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	118	121
6.4	45410000-4	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	122	124
6.5	45442100-8	PRACE MALARSKIE - PRZY WYMIANIE OKIEN; 45442100-8 Roboty malarskie	125	125
7		OCIEPLENIE PODDASZA	126	134
7.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	126	127
7.2	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	128	130
7.3	45320000-6	OCIEPLENIE ŚCIAN NA PODDASZ; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	131	134
8		REMONT DACHU	135	157
8.1	45111000-8	PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	135	137
8.2	45261000-4	POKRYCIE; 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	138	141
8.3	45442200-9	MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ; 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych	142	146
8.4		WYMIANA ODWODNIENIA I UZUPEŁNIENIE POKRYCIA W PASIE OKAPOWYM; 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	147	153
8.4.1	45111000-8	ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	147	148
8.4.2	45261000-4	ODWODNIENIE; 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	149	153
8.5		PRZEMUROWANIE KOMINÓW	154	157
8.5.1	45262500-6	PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	154	157
9		REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO	158	201
9.1		LIKWIDACJA SCHODÓW; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	158	166
9.2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	167	186

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
9.2.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	167	170
9.2.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	171	177
9.2.3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	178	186
9.2.3.1	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	178	180
9.2.3.2	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne	181	186
9.3	45443000-4	TYNKOWANIE - TYNK CIENKOWARSTWOWY; 45443000-4 Roboty elewacyjne	187	193
9.4	45430000-0	PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian	194	199
9.5	45421160-3	BALUSTRADA; 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych	200	201
10		WENTYLACJA GRAWITACYJNA	202	207
10.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	202	203
10.2		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe	204	205
10.3	45410000-4	PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie	206	206
10.4	45442100-8	PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie	207	207

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			OCIEPLENIE ELEWACJI			
1.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 4-01 0347-04	SST- 01.01. 01	ANALOGIA - Skucie pilastrów 30x25 cm na ścianach	m		
			6,0 * 4	m	24,000	
					RAZEM	24,000
2 d.1.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 0,25 * 0,3	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
3 d.1.1	AW	SST- 01.01. 01	utilizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.2	m3	1,800	
					RAZEM	1,800
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	SST- 01.01. 01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			(1,72 + 1,76 + 2,33 * 2 + 2,9 + 2,33 * 3 + 1,2 + 1,7) 2,6	m	20,930	
			(2,04 + 1,75 + 1,47 * 2 + 1,17 + 1,65 + 1,75 + 1,18 + 2,35 + 2,02 * 2)	m	2,600	
			1,72 * 2	m	18,870	
					3,440	
					RAZEM	45,840
1.2	45320000-6		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
5 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	SST- 01.01. 02	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			(1,72 * 1,72 + 1,76 * 0,6 + 2,4 * 2,7 + 2,33 * 1,7 * 2 + 1,8 * 2,7 + 2,9 * 0,6 + 2,33 * 1,77 * 3 + 1,2 * 1,77 + 1,7 * 1,77) 2,6 * 1,75	m2	42,522	
			2,04 * 1,77 + 1,75 * 1,77 + 1,47 * 0,55 * 2 + 1,17 * 0,55 + 1,65 * 0,56 + 1,75 * 1,77 + 1,18 * 1,77 + 2,35 * 1,77 + 2,02 * 1,77 * 2	m2	4,550	
			1,72 * 1,77 * 2	m2	26,389	
					6,089	
					RAZEM	79,550
6 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	SST- 01.01. 02	ANALOGIA - wypełnienie dylatacji płyty styropianowe 5 cm	m2		
			3,9 * 0,5 * 2	m2	3,900	
					RAZEM	3,900
7 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.10 + poz.12 + poz.13	m2	460,065	
					RAZEM	460,065
8 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.7	m2	460,065	
					RAZEM	460,065
9 d.1.2	KNR 0-23 2611-04	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża płyty styropianowe 5 cm	m2		
			poz.7	m2	460,065	
					RAZEM	460,065

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i>plyty styropianowe 12 cm</i>	m2		
			$19,0 * 3,9 + 18,9 * 4,15 + 1,15 * 3,9 - (1,72 * 1,72 + 1,76 * 0,6 + 2,4 * 2,7 + 2,33 * 1,7 * 2 + 1,8 * 2,7 + 2,9 * 0,6 + 2,33 * 1,77 * 3 + 1,2 * 1,77 + 1,7 * 1,77)$	m2	114,498	
			$14,4 * 5,15 - (2,6 * 1,75)$	m2	69,610	
			$19,2 * 3,75 + 1,14 * 4,25 + 19,1 * 4,1 - (2,04 * 1,77 + 1,75 * 1,77 + 1,47 * 0,55 * 2 + 1,17 * 0,55 + 1,65 * 0,56 + 1,75 * 1,77 + 1,18 * 1,77 + 2,35 * 1,77 + 2,02 * 1,77 * 2)$	m2	128,766	
			$14,4 * 5,4 - (1,72 * 1,77 * 2)$	m2	71,671	
					RAZEM	384,545
11 d.1.2	KNR 0-23 2613-02	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - PRZYKLEJENIE PŁYTY LAMELOWEJ NAD OKNEM <i>plyty z wełny mineralnej twarde gr. 12cm</i>	m2		
			$(2,3 + 2,4 + 3,0 + 3,0 * 2 + 2,4 + 3,6 + 2,4 * 3 + 1,8 + 2,5) * 0,2$	m2	6,240	
			$3,2 * 0,2$	m2	0,640	
			$(2,65 + 2,35 + 2,1 * 2 + 1,8 + 2,25 + 2,35 + 1,8 + 3,15 + 2,6 * 2) * 0,2$	m2	5,150	
			$2,3 * 2 * 0,2$	m2	0,920	
					RAZEM	12,950
12 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <i>plyty styropianowe 5-8 cm</i>	m2		
			$(1,72 * 4 + 1,76 * 2 + 0,6 * 2 + 2,4 + 2,7 * 2 + (2,33 * 2 + 1,7 * 2) * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 2,9 * 2 + 0,6 * 2 + (2,33 * 2 + 1,77 * 2) * 3 + 1,2 * 2 + 1,77 * 2 + 1,7 * 2 + 1,77 * 2) * 0,4$	m2	34,880	
			$(2,6 * 2 + 1,75 * 2) * 0,4$	m2	3,480	
			$(2,04 * 2 + 1,77 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + (1,47 * 2 + 0,55 * 2) * 2 + 1,17 * 2 + 0,55 * 2 + 1,65 * 2 + 0,56 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + 1,18 * 2 + 1,77 * 2 + 2,35 * 2 + 1,77 * 2 + (2,02 * 2 + 1,77 * 2) * 2) * 0,4$	m2	26,776	
			$(1,72 * 2 + 1,77 * 2) * 2 * 0,4$	m2	5,584	
					RAZEM	70,720
13 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - OCIEPLENIE PASA ŚCIANY SZCZYTOWEJ NAD DACHEM <i>plyty styropianowe 12 cm</i>	m2		
			$8,0 * 0,6$	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
14 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły + montaż zatyczki styropianowej	szt		
			poz.10 * 5	szt	1 922,725	
			$(3,8 * 6 + 9,4 + 4,1 * 5 + 9,3) * 2,5 * 3$ <dodatkowe zagęszczenie krawędziowe>	szt	465,000	
			(poz.13) * 8	szt	38,400	
					RAZEM	2 426,125
15 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.10	m2	384,545	
					RAZEM	384,545
16 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.12	m2	70,720	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	70,720
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ŚCIANA SZCZYTOWA NAD DACHEM	m2		
			poz.13	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
18 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$(1,72 * 4 + 1,76 * 2 + 0,6 * 2 + 2,4 + 2,7 * 2 + (2,33 * 2 + 1,7 * 2) * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 2,9 * 2 + 0,6 * 2 + (2,33 * 2 + 1,77 * 2) * 3 + 1,2 * 2 + 1,77 * 2 + 1,7 * 2 + 1,77 * 2)$	m	87,200	
			$(2,6 * 2 + 1,75 * 2)$	m	8,700	
			$(2,04 * 2 + 1,77 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + (1,47 * 2 + 0,55 * 2) * 2 + 1,17 * 2 + 0,55 * 2 + 1,65 * 2 + 0,56 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + 1,18 * 2 + 1,77 * 2 + 2,35 * 2 + 1,77 * 2 + (2,02 * 2 + 1,77 * 2) * 2)$	m	66,940	
			$(1,72 * 2 + 1,77 * 2) * 2$	m	13,960	
			$3,8 * 3 + 4,1 * 3$ <NAROŻA BUDYNKU>	m	23,700	
			-poz.19	m	-50,060	
					RAZEM	150,440
19 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem	m		
			$(1,72 + 1,76 + 2,4 + 2,33 * 2 + 1,8 + 2,9 + 2,33 * 3 + 1,2 + 1,7)$	m	25,130	
			2,6	m	2,600	
			$2,04 + 1,75 + 1,47 * 2 + 1,17 + 1,65 + 1,75 + 1,2 + 2,35 + 2,02 * 2$	m	18,890	
			$1,72 * 2$	m	3,440	
					RAZEM	50,060
20 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - MONTAŻ PROFILI DYLATACYJNYCH	m		
			$3,8 + 4,1$	m	7,900	
					RAZEM	7,900
21 d.1.2	KNR 0-33 0123-04	SST- 01.01. 02	Montaż taśmy uszczelniającej - PRZY OKNACH I DRZWIACH	m		
			$(1,72 * 4 + 1,76 * 2 + 0,6 * 2 + 2,4 + 2,7 * 2 + (2,33 * 2 + 1,7 * 2) * 2 + 1,8 + 2,7 * 2 + 2,9 * 2 + 0,6 * 2 + (2,33 * 2 + 1,77 * 2) * 3 + 1,2 * 2 + 1,77 * 2 + 1,7 * 2 + 1,77 * 2) + 0,4 * 24$	m	96,800	
			$(2,6 * 2 + 1,75 * 2) + 0,4 * 2$	m	9,500	
			$(2,04 * 2 + 1,77 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + (1,47 * 2 + 0,55 * 2) * 2 + 1,17 * 2 + 0,55 * 2 + 1,65 * 2 + 0,56 * 2 + 1,75 * 2 + 1,77 * 2 + 1,18 * 2 + 1,77 * 2 + 2,35 * 2 + 1,77 * 2 + (2,02 * 2 + 1,77 * 2) * 2) + 0,4 * 22$	m	75,740	
			$(1,72 * 2 + 1,77 * 2) * 2 + 0,4 * 4$	m	15,560	
					RAZEM	197,600
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.23 + poz.24 + poz.25	m2	460,065	
					RAZEM	460,065
23 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.15	m2	384,545	
					RAZEM	384,545

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.16	m2	70,720	
					RAZEM	70,720
25 d.1.2	KNR 0-23 0931-03	SST- 01.01. 02	ANALOGIA - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - ŚCIANA SZCZYTOWA NAD DACHEM <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.13	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0537-08	SST- 01.01. 02	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej - wraz z montażem zakończeń parapetów i uszczelnieniem	m2		
			(1,72 + 1,76 + 2,33 * 2 + 2,9 + 2,33 * 3 + 1,2 + 1,7) * 0,6	m2	12,558	
			2,6 * 0,6	m2	1,560	
			(2,04 + 1,75 + 1,47 * 2 + 1,17 + 1,65 + 1,75 + 1,18 + 2,35 + 2,02 * 2) * 0,6	m2	11,322	
			1,72 * 2 * 0,6	m2	2,064	
					RAZEM	27,504
2	45312310-3		INSTALACJE ODGROMOWA; 45312310-3 Ochrona odgromowa			
27 d.2	KNNR 5 0103-05	SST- 01.01. 13	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury do prowadzenia instalacji odgromowej	m		
			6 * 5 + 8,5	m	38,500	
					RAZEM	38,500
28 d.2	KNR-W 4-03 0704-08	SST- 01.01. 13	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym - wraz z elementami łącznymi	m		
			6 * 5 + 8,5	m	38,500	
					RAZEM	38,500
29 d.2	KNNR 5 0611-11	SST- 01.01. 13	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu Złącze krzyżowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.2	KNNR 5 0612-06	SST- 01.01. 13	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Złącze kontrolne	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
31 d.2	KNNR 5 0602-02 analogia	SST- 01.01. 13	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno Bednarka FeZn 30x4 na ścianie	m		
			4 * 6	m	24,000	
					RAZEM	24,000
32 d.2	KNNR 5 0612-06	SST- 01.01. 13	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie płaskownik-płaskownik	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.2	KNR-W 4-03 0702-06	SST- 01.01. 13	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR-W 4-03 0706-02	SST-01.01.13	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
			39 + 9,7 * 4 + 8,3 * 2	m	94,400	
					RAZEM	94,400
35 d.2	KNR-W 4-03 0706-02	SST-01.01.13	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
			39 + 9,7 * 4 + 8,3 * 2	m	94,400	
					RAZEM	94,400
36 d.2	KNNR 5 0603-01 analogia	SST-01.01.13	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem - UŁOŻENIE BEDNARKI W GOTOWYM WYKOPIE	m		
			42 * 2 + 18 * 2	m	120,000	
					RAZEM	120,000
37 d.2	KNNR 5 1304-03	SST-01.01.13	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.2	KNNR 5 1304-04	SST-01.01.13	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3			IZOLACJA PONIŻEJ POZIOMU TERENU I COKÓŁ			
3.1	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
39 d.3.1	KNR 4-01 1301-10	SST-01.01.01	ANALOGIA - Demontaż krat pomostowych z podjazdu na czas prowadzenia robót i ponowny montaż	m ²		
			11,5 * 1,3	m ²	14,950	
					RAZEM	14,950
40 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	SST-01.01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			14,1 * 0,75	m ²	10,575	
			19,0 * 0,95 + 1,1 * 1,1 + 10,0 * 1,6 + 9,2 * 2,0	m ²	53,660	
			3,25 * 2,0 + 9,4 * 2,0	m ²	25,300	
			19,0 * 1,8 + 3,5 * 1,6 + 2,5 * 1,2 + 5,4 * 1,2 + 6,8 * 1,2	m ²	57,440	
					RAZEM	146,975
41 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-11	SST-01.01.01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			0	m	0,000	
			0,9 + 1,0 + 1,8 + 2,4	m	6,100	
			0	m	0,000	
			2,4 + 1,2 + 2,4 + 2,1	m	8,100	
					RAZEM	14,200
42 d.3.1	KNR 4-01 0101-03	SST-01.01.01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
			8,5 * 3,0	m ²	25,500	
			19,0 * 0,5	m ²	9,500	
					RAZEM	35,000
43 d.3.1	KNNR 5 0721-03	SST-01.01.01	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m		
			8,5 + 1,5	m	10,000	
					RAZEM	10,000
44 d.3.1	KNNR 5 0721-04	SST-01.01.01	Cięcie nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność = 10	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.43	m	10,000	
					RAZEM	10,000
45 d.3.1	KNR 4-04 0301-03	SST- 01.01. 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
			8,5 * 1,5 * 0,15	m3	1,913	
					RAZEM	1,913
46 d.3.1	KNR 4-04 1101-03	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI	m3		
			poz.42 * 0,08 + poz.45	m3	4,713	
					RAZEM	4,713
47 d.3.1	KNR 4-04 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI Krotność = 9	m3		
			poz.46	m3	4,713	
					RAZEM	4,713
48 d.3.1	AW	SST- 01.01. 01	utilizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.46	m3	4,713	
					RAZEM	4,713
3.2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
49 d.3.2	KNR 2-31 0802-01 0802-02	SST- 01.01. 03	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
			poz.42 + poz.45	m2	36,913	
					RAZEM	36,913
50 d.3.2	KNR 4-01 0104-02	SST- 01.01. 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - WYKOP DO GŁĘBOKOSCI 1,7M - 20% wykopu	m3		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9 + 1,2 * 2) * 1,2 * 1,7 * 20\%$	m3	18,523	
					RAZEM	18,523
51 d.3.2	KNR 2-01 0217-02	SST- 01.01. 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - WYKOP DO GŁĘBOKOSCI 1,7M - 80% wykopu	m3		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9 + 1,2 * 2) * 1,2 * 1,7 * 80\%$	m3	74,093	
					RAZEM	74,093
52 d.3.2	KNR 4-01 0107-01	SST- 01.01. 03	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9 + 1,2 * 4) * 1,7$	m2	81,260	
					RAZEM	81,260
53 d.3.2	KNR 4-01 0105-02	SST- 01.01. 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
			poz.50 + poz.51 - poz.54	m3	77,996	
					RAZEM	77,996
54 d.3.2	KNR 4-01 0105-02	SST- 01.01. 03	ANALOGIA - Zasypanie wykopów żwirem - wykonanie pionowej warstwy filtracyjnej	m3		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9) * 0,2 * 1,7$	m3	14,620	
					RAZEM	14,620
55 d.3.2	KNR 2-01 0301-03 0214-04	SST- 01.01. 03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV) - ZAŁADUNEK I WYWÓZ NADMIARU GRUNTU	m3		
			poz.49 * 0,2 + poz.54	m3	22,003	
					RAZEM	22,003

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.2	kalk. własna	SST-01.01.03	SKŁADOWANIE/UTYLIZACJA NADMIARU GRUNTU	m3		
			poz.55	m3	22,003	
					RAZEM	22,003
3.3			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
3.3.1	45410000-4		ROBOTY TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
57 d.3.3. 1	KNR-W 4-01 0701-02	SST-01.01.08	ANALOGIA - Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO 50 % POWIERZCHNI TYNKÓW DO SKUCIA	m2		
			(10,0 + 9,2 + 14,1 + 18,9) * 1,7 * 50%	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
58 d.3.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	SST-01.01.08	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.57	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
59 d.3.3. 1	KNR 2-02 0904-01	SST-01.01.08	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - uzupełnienie tynków	m2		
			poz.57	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
3.3.2	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
60 d.3.3. 2	ZKNR C-2 0301-12	SST-01.01.04	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
			(10,0 + 14,1 + 18,9)	m	43,000	
					RAZEM	43,000
61 d.3.3. 2	KNR 0-23 2611-01	SST-01.01.04	ANALOGIA - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - CZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
			poz.66	m2	88,230	
					RAZEM	88,230
62 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-01 analogia	SST-01.01.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			(10,0 + 14,1 + 18,9) * 2,0	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
63 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-05	SST-01.01.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.62	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
64 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-06	SST-01.01.04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.62	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
65 d.3.3. 2	KNR 0-23 2611-04	SST-01.01.04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża <i> płyty styropianowe 5 cm</i>	m2		
			poz.66	m2	88,230	
					RAZEM	88,230
66 d.3.3. 2	KNR 0-29 0642-02 analogia	SST-01.01.04	ANALOGIA - Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo masą bitumiczną <i> polistyren ekstrudowany XPS 12cm</i>	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(10,0 + 8,9 + 14,1 + 18,9) * 1,7$	m2	88,230	
					RAZEM	88,230
67 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-01 analogia	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9) * 1,7$	m2	73,100	
					RAZEM	73,100
68 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-05	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.67	m2	73,100	
					RAZEM	73,100
69 d.3.3. 2	KNR 2-02 0603-06	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.67	m2	73,100	
					RAZEM	73,100
70 d.3.3. 2	KNNR-W 3 0207-01	SST- 01.01. 04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			$(10,0 + 14,1 + 18,9) * 2,0$	m2	86,000	
					RAZEM	86,000
3.4	45320000-6		Ocieplenie i tynkowanie cokołu; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
71 d.3.4	KNR-W 2-02 0923-01	SST- 01.01. 02	Oslony okien folią polietylenową	m2		
			$0,87 * 0,55 + 0,95 * 0,55 + 1,77 * 0,55 + 0,75 * 2,0 + 1,25 * 2,0 + 2,37 * 0,55 + 1,16 * 0,54 * 3 + 2,4 * 0,85 + 1,15 * 0,85 + 2,38 * 0,85 + 2,08 * 0,85$	m2	15,966	
					RAZEM	15,966
72 d.3.4	KNR 0-23 2611-01	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			$14,1 * 0,8 + 18,9 * 0,9 + 1,2 * 1,0$	m2	29,490	
			$(18,9 * 2 + 14,1) * 1,0$	m2	51,900	
					RAZEM	81,390
73 d.3.4	KNR 0-23 2612-09	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			$14,1 + 18,9 + 1,2$	m	34,200	
					RAZEM	34,200
74 d.3.4	KNR 0-23 2611-03	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.72	m2	81,390	
					RAZEM	81,390
75 d.3.4	KNR 0-23 2611-04	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża <i> płyty styropianowe 5 cm</i>	m2		
			poz.72	m2	81,390	
					RAZEM	81,390
76 d.3.4	KNR 0-23 2612-01	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <i> płyty styropianowe 12 cm</i>	m2		
			poz.72	m2	81,390	
					RAZEM	81,390
77 d.3.4	KNR 0-23 2612-02	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <i> płyty styropianowe 5 cm</i>	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,87 * 2 + 0,55 * 2 + 0,95 * 2 + 0,55 * 2 + 1,77 * 2 + 0,55 * 2 + 0,75 * 2 + 2,0 * 2 + 1,25 * 2 + 2,0 * 2 + 2,37 * 2 + 0,55 * 2 + 1,16 * 6 + 0,54 * 6 + 2,4 * 2 + 0,85 * 2 + 1,15 * 2 + 0,85 * 2 + 2,38 * 2 + 0,85 * 2 + 2,08 * 2 + 0,85 * 2) * 0,3$	m2	18,402	
					RAZEM	18,402
78 d.3.4	KNR 0-23 2612-04	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły + montaż zatyczki styropianowej	szt		
			poz.76 * 5	szt	406,950	
					RAZEM	406,950
79 d.3.4	KNR 0-23 2612-06	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - SIATKA PANCERNA - ZEJŚCIE DO PIWNICY	m2		
			9,2 * 2,0	m2	18,400	
					RAZEM	18,400
80 d.3.4	KNR 0-23 2612-06	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
			14,1 * 0,8 + 18,9 * 0,9 + 1,2 * 1,0	m2	29,490	
			(18,9 * 2 + 14,1) * 1,3	m2	67,470	
			poz.79	m2	18,400	
					RAZEM	115,360
81 d.3.4	KNR 0-23 2612-07	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2	m2		
			poz.77	m2	18,402	
					RAZEM	18,402
82 d.3.4	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$(0,87 * 2 + 0,55 * 2 + 0,95 * 2 + 0,55 * 2 + 1,77 * 2 + 0,55 * 2 + 0,75 * 2 + 2,0 * 2 + 1,25 * 2 + 2,0 * 2 + 2,37 * 2 + 0,55 * 2 + 1,16 * 6 + 0,54 * 6 + 2,4 * 2 + 0,85 * 2 + 1,15 * 2 + 0,85 * 2 + 2,38 * 2 + 0,85 * 2 + 2,08 * 2 + 0,85 * 2)$	m	61,340	
					RAZEM	61,340
83 d.3.4	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - MONTAŻ PROFILI DYLATACYJNYCH	m		
			1,3 * 2	m	2,600	
					RAZEM	2,600
84 d.3.4	KNR 0-23 0931-01	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.85 + poz.86	m2	133,762	
					RAZEM	133,762
85 d.3.4	KNR 0-23 0931-02	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.80	m2	115,360	
					RAZEM	115,360
86 d.3.4	KNR 0-23 0931-04	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.81	m2	18,402	
					RAZEM	18,402
87 d.3.4	KNR-W 4-01 0537-08	SST- 01.01. 02	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej - wraz z montażem zakończeń parapetów i uszczelnieniem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,9 + 1,0 + 1,8 + 2,4 + 1,2 * 3 + 2,4 + 1,2 + 2,4 + 2,1) * 0,4$	m2	7,120	
					RAZEM	7,120
3.5	45233260-9		ODTWORZENIE TERENU; 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
88 d.3.5	KNR 2-31 0407-05	SST- 01.01. 12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			$10,0 + 14,1 + 18,9 + 0,5 * 3$	m	44,500	
			$8,5 + 3,0$	m	11,500	
					RAZEM	56,000
89 d.3.5	KNNR-W 10 2404-09	SST- 01.01. 12	ANALOGIA - Ułożenie geowłókniny	m2		
			$(10,0 + 14,1 + 0,5 + 18,9) * 0,8$	m2	34,800	
					RAZEM	34,800
90 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	SST- 01.01. 12	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir gruby	m3		
			$(10,0 + 14,1 + 0,5 + 18,9) * 0,4 * 0,2$	m3	3,480	
					RAZEM	3,480
91 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	SST- 01.01. 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podłoże z piasku grubości 20cm	m3		
			poz.93 * 0,2	m3	6,100	
					RAZEM	6,100
92 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	SST- 01.01. 10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podłoże z tłucznia kamiennego grubości 20cm	m3		
			poz.93 * 0,2	m3	6,100	
					RAZEM	6,100
93 d.3.5	KNR 2-31 0511-03	SST- 01.01. 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - WYMIANA PŁYTEK NA KOSTKĘ PRZY ZEJŚCIU DO PIWNICY I W MIEJSCU WYKUWANEJ PŁYTY BETONOWEJ	m2		
			$8,5 * 2,5 + 1,5 * 0,5 + 8,5 * 1,0$	m2	30,500	
					RAZEM	30,500
94 d.3.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	SST- 01.01. 03	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 30 cm	m2		
			$(1,2 + 1,2 + 10,0 + 18,9) * 1,0$	m2	31,300	
					RAZEM	31,300
4	45111000-8		ROZBIORKA KOMINA; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
95 d.4	KNR 4-01 0350-01	SST- 01.01. 01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			$15,0 * 1,1 * 1,23 + 1,0 * 1,1 * 1,5$	m3	21,945	
					RAZEM	21,945
96 d.4	KNR 4-01 0106-02	SST- 01.01. 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
			$4,0 * 2,0 * 1,5$	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
97 d.4	KNR 4-04 1101-03 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m3		
			poz.95	m3	21,945	
					RAZEM	21,945
98 d.4	AW	SST- 01.01. 01	utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.97	m3	21,945	
					RAZEM	21,945

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4	KNR 4-01 0105-03	SST- 01.01. 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
			4,0 * 2,0 * 1,5	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
100 d.4	KNR 4-01 0304-04	SST- 01.01. 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - ZAMUROWANIE CZOPUCHA	m3		
			0,8 * 0,8 * 0,44	m3	0,282	
					RAZEM	0,282
5			WYMIANA OKIEN PARTER			
5.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
101 d.5.1	KNR 4-01 0348-06	SST- 01.01. 01	ANALOGIA - rozbiórka przeszkleń z pustaków szklanych	m2		
			1,2 * 0,6 + 0,8 * 0,6 + 4,8 * 0,6	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
102 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	SST- 01.01. 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie okien PCV	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.2	45421000-4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
103 d.5.2	KNR-W 2-02 1018-02	SST- 01.01. 07	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
			1,47 * 0,54 * 2 + 1,17 * 0,54	m2	2,219	
					RAZEM	2,219
104 d.5.2	KNR-W 2-02 1018-04	SST- 01.01. 07	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
			1,72 * 1,72	m2	2,958	
					RAZEM	2,958
105 d.5.2	KNR 2-02 0129-02	SST- 01.01. 07	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
106 d.5.2	KNR 4-01 0920-24	SST- 01.01. 05	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych <i>nawiewnik okienny higrosterowany</i>	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
5.3	45262500-6		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
107 d.5.3	KNR-W 4-01 0304-02	SST- 01.01. 05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			(1,11 * 0,6 + 0,56 * 0,6 + 0,75 * 0,6) * 0,45 + 0,85 * 0,45 * 0,91	m3	1,001	
					RAZEM	1,001
5.4	45410000-4		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
108 d.5.4	KNR-W 4-01 0708-03	SST- 01.01. 08	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
			(0,6 * 6 + 1,5 * 2 + 1,2)	m	7,800	
			1,72 * 4	m	6,880	
					RAZEM	14,680
109 d.5.4	KNR-W 4-01 0711-01	SST- 01.01. 08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,11 * 0,6 + 0,56 * 0,6 + 0,75 * 0,6) + 0,91 * 0,85 * 2$	m2	2,999	
					RAZEM	2,999
5.5	45442100-8		PRACE MALARSKIE - PRZY WYMIANIE OKIEN; 45442100-8 Roboty malarskie			
110 d.5.5	KNR 4-01 1204-02	SST- 01.01. 09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			$(\text{poz.108} + \text{poz.109} * 0,25) * 1,5$ 2,6 * 3,0	m2 m2	23,145 7,800	
					RAZEM	30,945
6			WYMIANA OKIEN I DRZWI PIWNICA			
6.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
111 d.6.1	KNR 4-01 0354-06	SST- 01.01. 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
112 d.6.1	KNR 4-01 0354-09	SST- 01.01. 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.6.1	KNR 4-01 0354-09	SST- 01.01. 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1,25 * 2,0	szt.	2,500	
					RAZEM	2,500
6.2	45421000-4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ; 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
114 d.6.2	KNR-W 2-02 1018-02	SST- 01.01. 07	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
			1,17 * 0,54 * 3	m2	1,895	
					RAZEM	1,895
115 d.6.2	KNR 2-02 0129-02	SST- 01.01. 07	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
116 d.6.2	KNR-W 2-02 1203-01	SST- 01.01. 07	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - OCIEPLONE	m2		
			1,0 * 2,0	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.6.2	KNR 4-01 0920-24	SST- 01.01. 05	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych <i>nawiewnik okienny higrosterowany</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6.3	45262500-6		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
118 d.6.3	KNR-W 4-01 0304-04	SST- 01.01. 05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami lub bloczkiem betonowym	m3		
			0,77 * 2,1 * 0,44	m3	0,711	
					RAZEM	0,711
119 d.6.3	KNR-W 4-01 0327-03	SST- 01.01. 05	ANALOGIA - Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł GRUBOŚĆ 1,5 CEGŁY Krotność = 2	m		
			0,7 * 3	m	2,100	
					RAZEM	2,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.6.3	KNR-W 4-01 0327-05	SST- 01.01. 05	ANALOGIA - Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - GRUBOŚĆ 1,5 CEGŁY Krotność = 2	m		
			2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
121 d.6.3	KNR-W 4-01 0326-05	SST- 01.01. 05	ANALOGIA - Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł - GRUBOŚĆ 1,5 CEGŁY Krotność = 2	m		
			1,3 * 3	m	3,900	
					RAZEM	3,900
6.4	45410000-4		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
122 d.6.4	KNR-W 4-01 0708-03	SST- 01.01. 08	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
			(0,6 * 6 + 1,2 * 6 + 2,1 * 3)	m	17,100	
					RAZEM	17,100
123 d.6.4	KNR-W 4-01 0711-01	SST- 01.01. 08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			(0,77 * 2,1)	m2	1,617	
					RAZEM	1,617
124 d.6.4	KNR-W 4-01 0726-02	SST- 01.01. 08	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
			(0,77 * 2,1)	m2	1,617	
					RAZEM	1,617
6.5	45442100-8		PRACE MALARSKIE - PRZY WYMIANIE OKIEN; 45442100-8 Roboty malarskie			
125 d.6.5	KNR 4-01 1204-02	SST- 01.01. 09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			(poz.123 + poz.122 * 0,4) * 1,5	m2	12,686	
					RAZEM	12,686
7			OCIEPLENIE PODDASZA			
7.1	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
126 d.7.1	KNR 4-01 0609-01	SST- 01.01. 01	ANALOGIA - usunięcie izolacji termicznej z poddasza	m2		
			poz.129	m2	479,160	
					RAZEM	479,160
127 d.7.1	AW	SST- 01.01. 01	utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.126 * 0,1	m3	47,916	
					RAZEM	47,916
7.2	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
128 d.7.2	KNR 2-02 0607-01	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.129	m2	479,160	
					RAZEM	479,160
129 d.7.2	KNR 2-02 0613-03	SST- 01.01. 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>maty z wełny mineralnej 12cm</i>	m2		
			13,2 * 18,1 + 13,2 * 18,2	m2	479,160	
					RAZEM	479,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.7.2	KNR 2-02 0613-04	SST- 01.01. 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <i>maty z wełny mineralnej 10cm</i>	m2		
			poz.129	m2	479,160	
					RAZEM	479,160
7.3	45320000-6		OCIEPLENIE ŚCIAN NA PODDASZ; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
131 d.7.3	KNR 0-23 2611-01	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.134	m2	62,700	
					RAZEM	62,700
132 d.7.3	KNR 0-23 2611-03	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.134	m2	62,700	
					RAZEM	62,700
133 d.7.3	KNR 0-23 2611-04	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża <i>plyty styropianowe 5 cm</i>	m2		
			poz.134	m2	62,700	
					RAZEM	62,700
134 d.7.3	KNR 0-23 2613-01	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <i>plyty z wełny mineralnej twarde gr 10cm</i>	m2		
			$(13,2 * 2 + 18,1 * 2 + 13,2 * 2 + 18,2 * 2) * 0,5$	m2	62,700	
					RAZEM	62,700
8			REMONT DACHU			
8.1	45111000-8		PRACE ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
135 d.8.1	KNR 2-05 1008-02 z.o.7.	SST- 01.01. 01	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż	m2		
			$8,3 * 19,8 * 3 + 9,7 * 19,8 + 12,6 * 1,9 + 19,8 * 0,45 * 4$	m2	744,660	
					RAZEM	744,660
136 d.8.1	KNR 4-01 1305-03	SST- 01.01. 01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
137 d.8.1	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	SST- 01.01. 01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - demontaż	t		
			$(30 * 1,85 * 3 + 12,6 * 2 * 25) * 0,001$	t	0,797	
					RAZEM	0,797
8.2	45261000-4		POKRYCIE; 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
138 d.8.2	KNR 2-05 1008-02	SST- 01.01. 06	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną <i>Blacha trapezowa</i>	m2		
			$8,3 * 19,8 * 3 + 9,7 * 19,8 + 19,8 * 0,45 * 4 + 8,0 * 2,0$	m2	736,720	
					RAZEM	736,720
139 d.8.2	KNR AT-09 0802-10	SST- 01.01. 06	Pokrycie blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
			$19,8 * 2$	m	39,600	
					RAZEM	39,600
140 d.8.2	KNR AT-09 0802-07	SST- 01.01. 06	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - BARIERKI ŚNIEGOWE	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19,8 * 4 * 0,3	m2	23,760	
					RAZEM	23,760
141 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	SST- 01.01. 06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(8,5 + 7,2) * 0,5	m2	7,850	
			((1,3 + 1,1 + 0,88 + 0,93 + 0,9 + 0,9 + 0,83) * 2 + 0,44 * 14) * 0,25 <kominy>	m2	4,960	
			((1,0 + 0,46 + 1,4 + 1,76 + 0,64 + 0,9 + 0,65) * 2 + 0,44 * 14) * 0,25 <kominy>	m2	4,945	
			(1,5 + 1,3 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,1 + 1,0) * 0,65 <kominy - daszki>	m2	5,330	
			(1,2 + 0,66 + 1,6 + 1,96 + 0,84 + 1,1 + 0,85) * 0,65 <kominy - daszki>	m2	5,337	
					RAZEM	28,422
8.3	45442200-9		MALOWANIE KONSTRUKCJI STALOWEJ; 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych			
142 d.8.3	KNR 7-12 0103-01	SST- 01.01. 14	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			(8,3 * 4 * 3 + 9,7 * 4) * 0,95 * 1,1 <profile główne>	m2	144,628	
			(19,8 * 12 + 19,8 * 10) * 0,55 * 1,1 <płatwie>	m2	263,538	
			(1,8 * 4) * 0,56 * 1,1 <słupy>	m2	4,435	
					RAZEM	412,601
143 d.8.3	KNR 7-12 0105-01	SST- 01.01. 14	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.142	m2	412,601	
					RAZEM	412,601
144 d.8.3	KNR 7-12 0202-01	SST- 01.01. 14	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.142	m2	412,601	
					RAZEM	412,601
145 d.8.3	KNR 7-12 0202-01 z.sz.1.4.	SST- 01.01. 14	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m2		
			poz.142	m2	412,601	
					RAZEM	412,601
146 d.8.3	KNR 7-12 0209-01	SST- 01.01. 14	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2	m2		
			poz.142	m2	412,601	
					RAZEM	412,601
8.4			WYMIANA ODWODNIENIA I UZUPEŁNIENIE POKRYCIA W PASIE OKAPOWYM; 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
8.4.1	45111000-8		ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
147 d.8.4. 1	KNR-W 4-01 0545-05	SST- 01.01. 01	Rozebranie rury spustowej	m		
			6,0 * 8	m	48,000	
					RAZEM	48,000
148 d.8.4. 1	KNR-W 4-01 0545-03	SST- 01.01. 01	Rozebranie rynny	m		
			18,9 * 4	m	75,600	
					RAZEM	75,600
8.4.2	45261000-4		ODWODNIENIE; 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
149 d.8.4. 2	NNRNKB 202 0547-01	SST- 01.01. 06	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			18,9 * 4	m	75,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	75,600
150 d.8.4. 2	NNRNKB 202 0547-04	SST- 01.01. 06	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
151 d.8.4. 2	NNRNKB 202 0547-02	SST- 01.01. 06	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
152 d.8.4. 2	NNRNKB 202 0550-04	SST- 01.01. 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm	m		
			6,0 * 8	m	48,000	
					RAZEM	48,000
153 d.8.4. 2	NNRNKB 202 0550-08	SST- 01.01. 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
			8 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
8.5			PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
8.5.1	45262500-6		PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
154 d.8.5. 1	KNR-W 4-01 0310-02	SST- 01.01. 05	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - PRZEMUROWANIE Z CEGŁY KLINKIEROWEJ	m3		
			$(1,3 + 1,1 + 0,88 + 0,93 + 0,9 + 0,9 + 0,83) * 0,44 * 0,7$ <kominy>	m3	2,107	
			$(1,0 + 0,46 + 1,4 + 1,76 + 0,64 + 0,9 + 0,65) * 0,44 * 0,7$ <kominy>	m3	2,097	
					RAZEM	4,204
155 d.8.5. 1	KNR 4-04 1101-03	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI	m3		
			poz.154	m3	4,204	
					RAZEM	4,204
156 d.8.5. 1	KNR 4-04 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI Krotność = 9	m3		
			poz.155	m3	4,204	
					RAZEM	4,204
157 d.8.5. 1	AW	SST- 01.01. 01	utylicacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.155	m3	4,204	
					RAZEM	4,204
9			REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO			
9.1			LIKWIDACJA SCHODÓW; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
158 d.9.1	KNR 4-04 0804-01	SST- 01.01. 01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			2,4 * 2	m	4,800	
					RAZEM	4,800
159 d.9.1	KNR 4-04 0101-05	SST- 01.01. 01	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m3		
			$(2,2 * 2,4 * 2 + 2,7 * 1,0) * 0,25$	m3	3,315	
			$2,3 * 1,2 * 2 * 0,25$	m3	1,380	
					RAZEM	4,695

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.9.1	KNR 4-04 0301-04	SST- 01.01. 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - ROZBIÓRKA SCHODÓW	m3		
			2,4 * 2,7 * 0,25	m3	1,620	
					RAZEM	1,620
161 d.9.1	KNR 4-04 0302-01	SST- 01.01. 01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			(2,4 * 2 + 2,7) * 0,4 * 0,3	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
162 d.9.1	KNR 4-01 0106-02	SST- 01.01. 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
			2,0 * 2,2 * 1,0	m3	4,400	
					RAZEM	4,400
163 d.9.1	KNR 4-01 0105-02	SST- 01.01. 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
			poz.162	m3	4,400	
					RAZEM	4,400
164 d.9.1	KNR 4-04 1101-03	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI	m3		
			poz.159 + poz.161 + poz.160	m3	7,215	
					RAZEM	7,215
165 d.9.1	KNR 4-04 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI Krotność = 9	m3		
			poz.164	m3	7,215	
					RAZEM	7,215
166 d.9.1	AW	SST- 01.01. 01	utilizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.164	m3	7,215	
					RAZEM	7,215
9.2			IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
9.2.1	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
167 d.9.2. 1	KNR 4-01 0101-03	SST- 01.01. 01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
			(5,33 + 2,3 + 3,5 + 3,0) * 1,5	m2	21,195	
					RAZEM	21,195
168 d.9.2. 1	KNR 4-04 1101-03	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI	m3		
			poz.167 * 0,08	m3	1,696	
					RAZEM	1,696
169 d.9.2. 1	KNR 4-04 1101-06	SST- 01.01. 01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - TRANSPORT ODPADÓW Z TERENU ROZBIÓRKI Krotność = 9	m3		
			poz.168	m3	1,696	
					RAZEM	1,696
170 d.9.2. 1	AW	SST- 01.01. 01	utilizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.168	m3	1,696	
					RAZEM	1,696

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
171 d.9.2. 2	KNR 2-31 0802-01 0802-02	SST- 01.01. 03	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2		
			poz.167	m2	21,195	
					RAZEM	21,195
172 d.9.2. 2	KNR 4-01 0104-02	SST- 01.01. 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - WYKOP DO GŁĘBOKOŚCI 1,7M - 20% wykopu	m3		
			$(2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15) * 1,0 * 1,2 * 20\%$	m3	6,588	
					RAZEM	6,588
173 d.9.2. 2	KNR 2-01 0217-02	SST- 01.01. 03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - WYKOP DO GŁĘBOKOŚCI 1,7M - 80% wykopu	m3		
			$(2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15) * 1,0 * 1,2 * 80\%$	m3	26,352	
					RAZEM	26,352
174 d.9.2. 2	KNR 4-01 0107-01	SST- 01.01. 03	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			$(2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15) * 1,2$	m2	32,940	
					RAZEM	32,940
175 d.9.2. 2	KNR 4-01 0105-02	SST- 01.01. 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
			poz.172 + poz.173	m3	32,940	
					RAZEM	32,940
176 d.9.2. 2	KNR 2-01 0301-03 0214-04	SST- 01.01. 03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.IV) - ZAŁADUNEK I WYWÓZ NADMIARU GRUNTU	m3		
			poz.171 * 0,2	m3	4,239	
					RAZEM	4,239
177 d.9.2. 2	kalk. własna	SST- 01.01. 03	SKŁADOWANIE/UTYLIZACJA NADMIARU GRUNTU	m3		
			poz.176	m3	4,239	
					RAZEM	4,239
9.2.3			IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
9.2.3.	45410000-4		ROBOTY TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
178 d.9.2. 3.1	KNR-W 4-01 0701-02	SST- 01.01. 08	ANALOGIA - Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - PRZYJĘTO 50 % POWIERZCHNI TYNKÓW DO SKUCIA	m2		
			$(2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15) * 1,2 * 50\%$	m2	16,470	
					RAZEM	16,470
179 d.9.2. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	SST- 01.01. 08	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.178	m2	16,470	
					RAZEM	16,470
180 d.9.2. 3.1	KNR 2-02 0904-01	SST- 01.01. 08	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - uzupełnienie tynków	m2		
			poz.178	m2	16,470	
					RAZEM	16,470
9.2.3.	45320000-6		ROBOTY IZOLACYJNE; 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
181 d.9.2. 3.2	ZKNR C-2 0301-12	SST- 01.01. 04	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15	m	27,450	
					RAZEM	27,450
182 d.9.2. 3.2	KNR 0-23 2611-01	SST- 01.01. 04	ANALOGIA - Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - CZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	m2		
			poz.183	m2	41,175	
					RAZEM	41,175
183 d.9.2. 3.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			(2,5 + 19,2 + 2,3 * 2 + 1,15) * 1,5	m2	41,175	
					RAZEM	41,175
184 d.9.2. 3.2	KNR 2-02 0603-05	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.183	m2	41,175	
					RAZEM	41,175
185 d.9.2. 3.2	KNR 2-02 0603-06	SST- 01.01. 04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - 30cm PONAD POZIOM TERENU	m2		
			poz.183	m2	41,175	
					RAZEM	41,175
186 d.9.2. 3.2	KNNR-W 3 0207-01	SST- 01.01. 04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.183	m2	41,175	
					RAZEM	41,175
9.3	45443000-4		TYNKOWANIE - TYNK CIENKOWARSTWOWY; 45443000-4 Roboty elewacyjne			
187 d.9.3	KNR 0-23 2611-01	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			15,3 * 2,2 - 1,05 * 2,75 + 2,3 * 2,0 + 1,15 * 2,5 + 0,45 * 2,5	m2	39,373	
			(7,0 + 0,25 * 2 + 5,77 + 0,45 + 1,15 + 2,6) * 1,1	m2	19,217	
					RAZEM	58,590
188 d.9.3	KNR 0-23 2611-03	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.187	m2	58,590	
					RAZEM	58,590
189 d.9.3	KNR 0-23 2611-04	SST- 01.01. 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża <i>plyty styropianowe 5 cm</i>	m2		
			poz.187	m2	58,590	
					RAZEM	58,590
190 d.9.3	KNR 0-23 2612-06	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.187	m2	58,590	
					RAZEM	58,590
191 d.9.3	KNR 0-23 2612-08	SST- 01.01. 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1,1 * 12 + 2,5	m	15,700	
					RAZEM	15,700
192 d.9.3	KNR 0-23 0931-01	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.187	m2	58,590	
					RAZEM	58,590
193 d.9.3	KNR 0-23 0931-02	SST- 01.01. 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>zaprawa tynkarska silikonowa</i>	m2		
			poz.187	m2	58,590	
					RAZEM	58,590
9.4	45430000-0		PLYTKOWANIE; 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian			
194 d.9.4	KNR 4-01 0811-07	SST- 01.01. 10	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			poz.196 + poz.197	m2	47,815	
					RAZEM	47,815
195 d.9.4	NNRNKB 202 1134-01	SST- 01.01. 10	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m2		
			poz.196 + poz.197	m2	47,815	
					RAZEM	47,815
196 d.9.4	NNRNKB 202 2805-05	SST- 01.01. 10	ANALOGIA - (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - GRANIT PŁOMIENIOWANY	m2		
			17,6 * 1,9 + 2,35 * 0,4 * 2	m2	35,320	
					RAZEM	35,320
197 d.9.4	NNRNKB 202 2810-05	SST- 01.01. 10	(z.VI) Okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - GRANIT PŁOMIENIOWANY	m2		
			3,5 * 0,35 * 7 + 3,5 * 0,14 * 8	m2	12,495	
					RAZEM	12,495
198 d.9.4	NNRNKB 202 2809-02	SST- 01.01. 10	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej - GRES PŁOMIENIOWANY	m		
			17,6 * 2 + 1,9	m	37,100	
					RAZEM	37,100
199 d.9.4	KNR AT-40 0422-01	SST- 01.01. 10	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową Krotność = 2	m		
			poz.198	m	37,100	
					RAZEM	37,100
9.5	45421160-3		BALUSTRADA; 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
200 d.9.5	KNR 2-02 1207-01	SST- 01.01. 11	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - BALUSTRADA NIERDZEWNA	m		
			2,8 + 2,5 * 2	m	7,800	
					RAZEM	7,800
201 d.9.5	KNR 2-02 1207-01	SST- 01.01. 11	ANALOGIA - POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ	m		
			5,8 + 2,3 + 3,2 + 0,9 + 2,0 * 2	m	16,200	
					RAZEM	16,200
10			WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
10.1	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE; 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
202 d.10.1	KNR 4-01 0208-03	SST- 01.01. 01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
203 d.10.1	KNR 4-01 0333-08	SST- 01.01. 01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - PRZEBICIE OTWORÓW DO PRZEWODÓW KOMINOWYCH	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2			PRACE MURARSKIE; 45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
204 d.10.2	KNR 2-17 0137-01	SST- 01.01. 05	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
			39	szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
205 d.10.2	KNR 2-02 0122-01	SST- 01.01. 05	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m3		
			$(0,21 * 0,51 + 0,51 * 0,3 + 0,8 * 0,3 + 0,99 * 0,3) * 3,0$	m3	2,391	
					RAZEM	2,391
10.3	45410000-4		PRACE TYNKARSKIE; 45410000-4 Tynkowanie			
206 d.10.3	KNR-W 4-01 0711-01	SST- 01.01. 08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
			$(0,21 * 2 + 0,51 * 2 + 0,51 * 2 + 0,3 * 2 + 0,8 * 2 + 0,3 * 2 + 0,99 * 2 + 0,3 * 2) * 3,0$	m2	23,520	
					RAZEM	23,520
10.4	45442100-8		PRACE MALARSKIE; 45442100-8 Roboty malarskie			
207 d.10.4	KNR 4-01 1204-02	SST- 01.01. 09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.206	m2	23,520	
					RAZEM	23,520