

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
42416100-6	Windy
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
39221000-7	Sprzęt kuchenny
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
44611500-1	Zbiorniki na wodę
45233140-2	Roboty drogowe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO Z POMIESZCZENIAMI:
BIBLIOTEKI, PRZEDSZKOLA, ŚWIETLICY, KLAS NAUCZANIA
WCZESNOSZKOLNEGO ORAZ STOŁÓWKI Z KUCHNIĄ,
PRZYLEGAJĄCEGO DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
CHRZĄSTAWIE WIELKIEJ, PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 19 WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 287/4, 288/7, 288/8, 288/12, OBRĘB CHRZĄSTAWA
WIELKA, JEDN. EWID. CZERNICA

NAZWA INWESTORA: GMINA CZERNICA

ADRES INWESTORA: UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ARCHITEKTURA,
KONSTRUKCJA

JAKUB MIEŻYŃSKI

DATA OPRACOWANIA:

PAŹDZIERNIK 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2021

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	1
Spis treści	3
Przedmiar	4
1 Roboty rozbiórkowe	4
2 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	4
3 Betonowanie	5
4 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej	12
5 Roboty murarskie i murowe	13
6 Roboty izolacyjne	14
7 Wykonywanie konstrukcji dachowych	16
8 Wykonywanie pokryć dachowych	17
8.1 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D1, D2	17
8.2 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D3	18
8.3 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D4	19
8.4 Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D5	20
9 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	20
9.1 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - drzwi zewnętrzne	20
9.2 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - drzwi wewnętrzne	21
9.3 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - fasady szklane systemowe	21
9.4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - okna	23
9.5 Roboty w zakresie stolarki budowlanej - ścianki wewnętrzne	24
10 Kładzenie i wykładanie podłóg	25
10.1 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa Pg1, Pg2	25
10.2 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St1	26
10.3 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St2	27
10.4 Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St3	28
11 Tynkowanie	29
12 Instalowanie wyrobów metalowych	33
13 Instalowanie ścianek działowych	33
14 Instalowanie sufitów podwieszanych	34
15 Wykładanie i tapetowanie ścian	34
16 Roboty malarskie	35
17 Windy	35
18 Roboty przy wznoszeniu rusztowań	36
19 Roboty elewacyjne	36
20 Sprzęt kuchenny	38
21 Roboty w zakresie kształtowania terenu	38
21.1 Zbiorniki na wodę	38
21.1.1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	38
21.1.2 Betonowanie	39
21.1.3 Instalowanie wyrobów metalowych	40
21.1.4 Roboty izolacyjne	40
21.2 Roboty drogowe	41
21.2.1 Nawierzchnie chodników	41
21.2.2 Nawierzchnie ciągów pieszo-jezdných, drogi pożarowej i miejsc parkingowych	42
21.2.3 Nawierzchnia boiska	43
21.3 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	43
21.4 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego	43

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST-1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3,00	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	SST-1.1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			0,95 * 3	m	2,850	
					RAZEM	2,850
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	SST-1.1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			0,95 * 3	m	2,850	
					RAZEM	2,850
4 d.1	KNR 4-01 0329-03	SST-1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			1,38 * 2,07 * 0,52 * 1	m3	1,485	
					RAZEM	1,485
5 d.1	KNR 4-01 0106-04	SST-1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.4 + poz.81	m3	1,774	
					RAZEM	1,774
6 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	SST-1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.1 * 2 * 0,05 + poz.2 * 0,26 * 0,01 + poz.3 * 0,26 * 0,03 + poz.4 + poz.81	m3	2,104	
					RAZEM	2,104
7 d.1	kalk. własna	SST-1.1	Oplata za korzystanie ze środowiska - odpady powstałe w wyniku prac rozbiórkowych	m3		
			poz.6	m3	2,104	
					RAZEM	2,104
2	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
8 d.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	SST-1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			1269,00 + 212,38 * 1,50	m2	1 587,570	
					RAZEM	1 587,570
9 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	SST-1.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			(1200,405 + 218,80 * 0,50) * 0,32 + (1200,405 - (99,080 + 39,185 + 85,463 + 84,846 + 84,206 + 13,029 + 6,490 + 56,372 + 15,465 + 68,046 + 33,775 + 32,955 + 12,638 + 39,282 + 42,866 + 41,388 + 20,290 + 44,192 + 38,151 + 21,963) + (218,80 + 51,45 + 30,02 + 38,82 + 38,82 + 39,62 + 16,54 + 10,68 + 32,62 + 16,70 + 49,10 + 26,90 + 23,23 + 15,08 + 30,32 + 36,24 + 38,60 + 30,22 + 36,02 + 32,47 + 27,42) * 0,50) * 0,58 + 3,85 * 4,05 * 0,58 * 2	m3	866,749	
					RAZEM	866,749
10 d.2	KNR-W 2-01 0203-11 z.o. 2.8.3. 0210-04	SST-1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
			(1200,405 + 218,80 * 0,50) * 0,32 + 3,85 * 4,05 * 0,58 * 2	m3	437,225	
					RAZEM	437,225

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR-W 2-01 0212-11	SST-1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			(1200,405 - (99,080 + 39,185 + 85,463 + 84,846 + 84,206 + 13,029 + 6,490 + 56,372 + 15,465 + 68,046 + 33,775 + 32,955 + 12,638 + 39,282 + 42,866 + 41,388 + 20,290 + 44,192 + 38,151 + 21,963) + (218,80 + 51,45 + 30,02 + 38,82 + 38,82 + 39,62 + 16,54 + 10,68 + 32,62 + 16,70 + 49,10 + 26,90 + 23,23 + 15,08 + 30,32 + 36,24 + 38,60 + 30,22 + 36,02 + 32,47 + 27,42) * 0,50) * 0,58	m3	429,524	
					RAZEM	429,524
12 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	SST-1.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			1587,570 * 0,20 + 866,749 - (1031,09 * 0,52 + 467,779 * 0,10 + 205,600)	m3	395,718	
					RAZEM	395,718
13 d.2	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	SST-1.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
			poz. 12	m3	395,718	
					RAZEM	395,718
14 d.2	KNR-W 2-01 0232-01 0210-03	SST-1.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II - odwóz nadmiaru gruntu	m3		
			poz. 11 - poz. 12	m3	33,806	
					RAZEM	33,806
3 45262300-4			Betonowanie			
15 d.3	KNR-W 2-02 0251-03	SST-1.4	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
			1200,405 + 3,15 * 3,35 * 2 - (99,080 + 39,185 + 85,463 + 84,846 + 84,206 + 13,029 + 6,490 + 56,372 + 15,465 + 68,046 + 33,775 + 32,955 + 12,638 + 39,282 + 42,866 + 41,388 + 20,290 + 44,192 + 38,151 + 21,963) + (218,80 + 51,45 + 30,02 + 38,82 + 38,82 + 39,62 + 16,54 + 10,68 + 32,62 + 16,70 + 49,10 + 26,90 + 23,23 + 15,08 + 30,32 + 36,24 + 38,60 + 30,22 + 36,02 + 32,47 + 27,42) * 0,15 + 1,70 * 0,55 * 2 + 1,655 * 0,55 * 1 + 12,89 * 0,55	m2	477,648	
					RAZEM	477,648
16 d.3	KNR 0-20 0266-01	SST-1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.19		0,80 * 0,80 * 0,50 * 1	m3	0,320	
					RAZEM	0,320
17 d.3	KNR 0-20 0266-02	SST-1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.02.1		1,10 * 1,10 * 0,50 * 4	m3	2,420	
	poz. 4.07		1,10 * 1,10 * 0,50 * 3	m3	1,815	
	poz. 4.14		1,10 * 1,10 * 0,50 * 1	m3	0,605	
					RAZEM	4,840
18 d.3	KNR 0-20 0266-03	SST-1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.03		1,50 * 1,50 * 0,50 * 2	m3	2,250	
	poz. 4.05		1,50 * 1,50 * 0,50 * 2	m3	2,250	
	poz. 4.11		1,50 * 1,50 * 0,50 * 4	m3	4,500	
	poz. 4.12		1,50 * 1,50 * 0,50 * 1	m3	1,125	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. 4.16		1,60 * 1,60 * 0,50 * 1	m3	1,280	
	poz. 4.22		2,05 * 1,10 * 0,50 * 1	m3	1,128	
					RAZEM	12,533
19 d.3	KNR 0-20 0266-04	SST-1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.06		2,00 * 2,00 * 0,50 * 12	m3	24,000	
	poz. 4.06a		2,00 * 2,00 * 0,50 * 2	m3	4,000	
	poz. 4.10		2,00 * 2,00 * 0,50 * 1	m3	2,000	
	poz. 4.13		1,80 * 1,80 * 0,50 * 2	m3	3,240	
	poz. 4.15		1,80 * 1,80 * 0,50 * 1	m3	1,620	
					RAZEM	34,860
20 d.3	KNR 0-20 0266-05	SST-1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.2.1		2,85 * 3,05 * 0,30 * 1	m3	2,608	
	poz. 4.2.1a		2,85 * 3,05 * 0,30 * 1	m3	2,608	
	poz. 4.0.1		2,50 * 2,50 * 0,30 * 6	m3	11,250	
	poz. 4.04		2,30 * 2,30 * 0,50 * 1	m3	2,645	
					RAZEM	19,111
21 d.3	KNR 0-20 0265-01	SST-1.4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.18		0,40 * 0,40 * 45,07	m3	7,211	
	poz. 4.17		0,50 * 0,40 * 62,98	m3	12,596	
	poz. 4.02, poz. 4.08		0,60 * 0,40 * 114,40	m3	27,456	
					RAZEM	47,263
22 d.3	KNR 0-20 0265-02	SST-1.4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 4.09		0,70 * 0,40 * 76,23	m3	21,344	
					RAZEM	21,344
23 d.3	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST-1.4	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	ściany fund.		0,64 * 401,39 + 0,10 * 0,80 - 0,10 * 96,86 + 0,80 * 12,89	m2	257,596	
					RAZEM	257,596
24 d.3	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST-1.4	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	poz. 4.2.1		(2,05 * 2 + 1,75 * 2) * 0,57 * 1	m2	4,332	
	poz. 4.2.1a		(1,80 * 2 + 1,75 * 1) * 0,57 * 1	m2	3,050	
	fund. poz. 2.04.4/3		1,17 * 1,40 * 1	m2	1,638	
	fund. poz. 2.05.1/3		1,17 * 1,355 * 1	m2	1,585	
	fund. poz. 2.06.2/3		1,17 * 1,40 * 1	m2	1,638	
					RAZEM	12,243
25 d.3	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST-1.4	Ściany żelbetowe o gr. 34 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	poz. 4.2.1a		2,25 * 0,57 * 1	m2	1,283	
					RAZEM	1,283
26 d.3	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST-1.4	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	poz. 1.06.2/3		(2,75 * 0,99 + 0,5 * 1,045 * 1,565) * 12	m2	42,483	
					RAZEM	42,483

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	SST-1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 W8	m3		
			$(1,35 * 0,68 + 5,00 * 1,25) * 0,15$	m3	1,075	
					RAZEM	1,075
28 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	SST-1.4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 W8	m3		
			$1,35 * 0,34 * 0,34 * 3$	m3	0,468	
					RAZEM	0,468
29 d.3	KNR 0-20 0269-03	SST-1.4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. OCZ1		$0,50 * 0,50 * 0,46 * 10$	m3	1,150	
					RAZEM	1,150
30 d.3	KNR 0-20 0269-04	SST-1.4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. OCZ2		$0,40 * 0,40 * 0,46 * 1$	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
31 d.3	KNR 0-20 0269-05	SST-1.4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	poz. 2.22b2/3		$0,24 * 0,64 * 5,10 * 2$	m3	1,567	
					RAZEM	1,567
32 d.3	KNR 0-20 0269-06	SST-1.4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	poz. 2.22b3/3		$0,24 * 0,49 * 3,66 * 9$	m3	3,874	
	poz. 2.22b5/3		$0,24 * 0,39 * 5,10 * 2$	m3	0,955	
	poz. S1a		$0,24 * 0,44 * 1,44 * 1$	m3	0,152	
	poz. SL.1		$0,24 * 0,28 * 2,90 * 12$	m3	2,339	
	poz. 1.04.2.1a/3		$0,24 * 0,30 * 2,88 * 2$	m3	0,415	
	poz. 1.04.2.1b/3		$0,24 * 0,49 * 2,88 * 4$	m3	1,355	
					RAZEM	9,090
33 d.3	KNR 0-20 0269-07	SST-1.4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	poz. 2.22b1/3		$0,24 * 0,24 * 3,66 * 24$	m3	5,060	
	poz. 2.22b4/3		$(0,24 * 0,24 * 2,38 + 0,24 * 0,24 * 1,02) * 2$	m3	0,392	
	poz. 2.22b6/3		$0,24 * 0,24 * 5,10 * 2$	m3	0,588	
	poz. S1		$0,24 * 0,24 * 1,34 * 37$	m3	2,856	
	poz. S2		$0,24 * 0,24 * 5,24 * 7$	m3	2,113	
	poz. 1.09/3		$0,24 * 0,24 * 2,88 * 9$	m3	1,493	
					RAZEM	12,502
34 d.3	KNR 0-20 0271-01	SST-1.4	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	wieniec W1		$0,24 * 0,24 * 222,00$	m3	12,787	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wieniec W1a wieniec W2 wieniec W2a wieniec WL1 wieniec WL2 wieniec WT1 wieniec WT2 poz. 2.20/3 poz. 2.20a/3 poz. 1.10/3 wieniec WSC-1 wieniec WSC-2 wieniec WSC-3		0,24 * 0,24 * 4,50 0,24 * 0,24 * 245,00 0,24 * 0,24 * 5,00 0,20 * 0,23 * 62,00 0,24 * 0,20 * 28,00 0,24 * 0,67 * 5,00 0,24 * 0,36 * 5,00 0,41 * 0,62 * 12,94 * 1 0,41 * 0,62 * 12,94 * 1 0,41 * 0,62 * 12,94 * 1 0,24 * 0,20 * 3,50 0,24 * 0,20 * 2,00 0,24 * 0,20 * 9,50	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,259 14,112 0,288 2,852 1,344 0,804 0,432 3,289 3,289 3,289 0,168 0,096 0,456	
					RAZEM	43,465
35 d.3	KNR 0-20 0271-02	SST- 1.4	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	poz. 2.11/3 poz. 2.13/3 poz. 2.14/3 poz. 2.15/3 poz. 2.16/3 poz. 2.17/3 poz. 2.18/3 poz. 2.19/3 poz. 2.21/3 poz. 2.20/3 poz. 2.20a/3 poz. 1.10/3		0,24 * 0,70 * 20,09 * 1 0,24 * 0,70 * 6,48 * 3 0,24 * 0,60 * 4,04 * 1 0,24 * 0,70 * 3,50 * 1 0,24 * 0,70 * 6,84 * 1 0,24 * 0,70 * 14,34 * 1 0,24 * 0,70 * 5,49 * 1 0,24 * 0,70 * 4,74 * 1 0,24 * 0,70 * 4,74 * 1 0,24 * 1,00 * 10,60 * 1 0,24 * 0,70 * 10,60 * 1 0,24 * 0,70 * 10,60 * 1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,375 3,266 0,582 0,588 1,149 2,409 0,922 0,796 0,796 2,544 1,781 1,781	
					RAZEM	19,989
36 d.3	KNR 0-20 0271-03	SST- 1.4	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m3		
	poz. 2.19a/3 poz. N1 poz. 1.04.2.1/3 poz. 2.04.3/3 poz. 2.04.5/3 poz. 2.05.2/3 poz. 2.06.3/3		0,24 * 0,50 * 4,74 * 1 0,24 * 0,30 * 1,98 * 7 0,26 * 0,24 * 15,30 * 2 0,25 * 0,35 * 3,44 * 2 0,25 * 0,35 * 3,44 * 1 0,25 * 0,35 * 3,24 * 1 0,25 * 0,35 * 5,09 * 1	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,569 0,998 1,909 0,602 0,301 0,284 0,445	
					RAZEM	5,108
37 d.3	KNR 0-20 0268-01	SST- 1.4	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	poz. 1.06.1/3 poz. 1.06.1a/3 poz. 1.06.1b/3 poz. 1.06.3/3 poz. 1.06.3a/3 poz. 1.06.3b/3		5,34 * 0,75 * 3 4,45 * 0,75 * 2 2,86 * 0,75 * 1 5,34 * 0,75 * 3 4,45 * 0,75 * 2 2,86 * 0,75 * 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,015 6,675 2,145 12,015 6,675 2,145	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. 2.20/3		0,40 * 10,60 * 1	m2	4,240	
	poz. 2.04.1/3		1,57 * 2,96 * 1	m2	4,647	
	poz. 2.04.2/3		1,21 * 1,95 * 1	m2	2,360	
	poz. 2.04.4/3		1,54 * 2,96 * 1	m2	4,558	
	poz. 2.05.1/3		2,76 * 1,54 * 1	m2	4,250	
	poz. 3.01/3		1,71 * 1,91 * 2	m2	6,532	
					RAZEM	68,257
38 d.3	KNR 0-20 0268-02	SST-1.4	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	poz. 1.06.1/3		1,805 * 5,34 * 3	m2	28,916	
	poz. 1.06.1a/3		1,805 * 4,45 * 2	m2	16,065	
	poz. 1.06.1b/3		1,805 * 2,86 * 1	m2	5,162	
	poz. 2.04.1/3		1,86 * 2,96 * 1	m2	5,506	
	poz. 2.06.1/3		4,61 * 1,54 * 1	m2	7,099	
					RAZEM	62,748
39 d.3	KNR 0-20 0268-03	SST-1.4	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30	m2		
	poz. 1.04.1/3		2,38 * 11,94 * 2 + 4,74 * 11,46	m2	111,155	
					RAZEM	111,155
40 d.3	KNR 0-20 0268-04	SST-1.4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 5	m2		
	poz. 1.06.1/3		5,34 * 0,75 * 3 + 1,805 * 5,34 * 3	m2	40,931	
	poz. 1.06.1a/3		4,45 * 0,75 * 2 + 1,805 * 4,45 * 2	m2	22,740	
	poz. 1.06.1b/3		2,86 * 0,75 * 1 + 1,805 * 2,86 * 1	m2	7,307	
	poz. 1.06.3/3		5,34 * 0,75 * 3	m2	12,015	
	poz. 1.06.3a/3		4,45 * 0,75 * 2	m2	6,675	
	poz. 1.06.3b/3		2,86 * 0,75 * 1	m2	2,145	
	poz. 3.01/3		1,71 * 1,91 * 2	m2	6,532	
					RAZEM	98,345
41 d.3	KNR 0-20 0268-04	SST-1.4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 6	m2		
	poz. 2.04.1/3		1,57 * 2,96 * 1 + 1,86 * 2,96 * 1	m2	10,153	
	poz. 2.04.2/3		1,21 * 1,95 * 1	m2	2,360	
	poz. 2.04.4/3		1,54 * 2,96 * 1	m2	4,558	
	poz. 2.05.1/3		2,76 * 1,54 * 1	m2	4,250	
	poz. 2.06.1/3		4,61 * 1,54 * 1	m2	7,099	
					RAZEM	28,420
42 d.3	KNR 0-20 0268-04	SST-1.4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 10	m2		
	poz. 1.04.1/3		2,38 * 11,94 * 2 + 4,74 * 11,46	m2	111,155	
					RAZEM	111,155
43 d.3	KNR 0-20 0268-04	SST-1.4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 Krotność = 14	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz. 2.20/3		0,40 * 10,60 * 1	m2	4,240	
					RAZEM	4,240
44 d.3	KNR-W 2-02 0219-03	SST-1.4	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30	m2 rzutu		
	poz. 2.04.4/3		1,40 * 2,70 + 1,40 * 2,43	m2 rzutu	7,182	
	poz. 2.05.1/3		1,355 * 2,70 + 1,355 * 2,43	m2 rzutu	6,951	
	poz. 2.06.2/3		1,40 * 2,70 + 1,40 * 2,43	m2 rzutu	7,182	
					RAZEM	21,315
45 d.3	KNR-W 2-02 0219-06	SST-1.4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 Krotność = 7	m2 rzutu		
	poz. 2.04.4/3		1,40 * 2,70 + 1,40 * 2,43	m2 rzutu	7,182	
	poz. 2.05.1/3		1,355 * 2,70 + 1,355 * 2,43	m2 rzutu	6,951	
	poz. 2.06.2/3		1,40 * 2,70 + 1,40 * 2,43	m2 rzutu	7,182	
					RAZEM	21,315
46 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	rys. K-01a		4,80 / 1000	t	0,005	
	rys. K-02a1		18,48 / 1000	t	0,018	
	rys. K-02a2		17,48 / 1000	t	0,017	
					RAZEM	0,040
47 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
	rys. K-01a		107,46 / 1000	t	0,107	
	rys. K-01b		(1538,54 + 4359,38) / 1000	t	5,898	
	rys. K-01d		74,89 / 1000	t	0,075	
	rys. K-02a1		(482,25 + 54,30) / 1000	t	0,537	
	rys. K-02a2		272,96 / 1000	t	0,273	
	rys. K-02a3		567,54 / 1000	t	0,568	
	rys. K-03a		602,94 / 1000	t	0,603	
	rys. K-03b		(641,54 + 1282,81) / 1000	t	1,924	
	rys. K-03c		(104,20 + 489,80) / 1000	t	0,594	
	rys. K-03d1		415,97 / 1000	t	0,416	
	rys. K-03d2		304,06 / 1000	t	0,304	
	rys. K-05a		(51,26 + 410,43) / 1000	t	0,462	
	rys. K-05b		(43,40 + 249,21) / 1000	t	0,293	
	rys. K-05c		(41,43 + 346,57) / 1000	t	0,388	
	rys. K-06b		106,05 / 1000	t	0,106	
	rys. K-01		(0,80 * 12,89 + 1,35 * 0,68 + 5,00 * 1,25) * 12,20 / 1000	t	0,213	
					RAZEM	12,761
48 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
	rys. K-01a		751,00 / 1000	t	0,751	
	rys. K-01b		3303,36 / 1000	t	3,303	
	rys. K-01c		259,30 / 1000	t	0,259	
	rys. K-01d		571,45 / 1000	t	0,571	
	rys. K-02a1		964,46 / 1000	t	0,964	
	rys. K-02a2		155,76 / 1000	t	0,156	
	rys. K-03a		1395,31 / 1000	t	1,395	
	rys. K-03b		3340,37 / 1000	t	3,340	
	rys. K-03c		1592,73 / 1000	t	1,593	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys. K-03d1		1017,15 / 1000	t	1,017	
	rys. K-03d2		581,57 / 1000	t	0,582	
	rys. K-05a		165,06 / 1000	t	0,165	
	rys. K-05b		24,72 / 1000	t	0,025	
	rys. K-05c		56,87 / 1000	t	0,057	
					RAZEM	14,178
49 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST-1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
	rys. K-01b		(265,44 + 1347,63) / 1000	t	1,613	
	rys. K-01c		3953,16 / 1000	t	3,953	
	rys. K-01d		341,28 / 1000	t	0,341	
	rys. K-02a1		(504,49 + 126,46) / 1000	t	0,631	
	rys. K-02a2		(475,34 + 133,38) / 1000	t	0,609	
	rys. K-03a		(630,55 + 2337,61) / 1000	t	2,968	
	rys. K-03b		1160,35 / 1000	t	1,160	
	rys. K-03c		211,88 / 1000	t	0,212	
	rys. K-03d1		1061,95 / 1000	t	1,062	
	rys. K-03d2		624,35 / 1000	t	0,624	
	rys. K-05a		63,71 / 1000	t	0,064	
	rys. K-05b		75,46 / 1000	t	0,075	
	rys. K-05c		63,33 / 1000	t	0,063	
					RAZEM	13,375
50 d.3	KNR 7-28 0104-01	SST-1.14	Osadzenie wcześniej sprefabrykowanych marek stalowych - detal KS1	zst.		
	marka BL1		9,00	zst.	9,000	
	marka BL2		2,00	zst.	2,000	
					RAZEM	11,000
51 d.3	KNR-W 2-02 20224-01	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=276 cm	elem .		
	parter		7,00	elem .	7,000	
					RAZEM	7,000
52 d.3	KNR-W 2-02 20224-01	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=330 cm	elem .		
	parter		11,00	elem .	11,000	
					RAZEM	11,000
53 d.3	KNR-W 2-02 20224-01	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 3.0-4.5 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=426 cm	elem .		
	parter		12,00	elem .	12,000	
					RAZEM	12,000
54 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=461 cm	elem .		
	parter		6,00	elem .	6,000	
					RAZEM	6,000
55 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=473 cm	elem .		
	parter		11,00	elem .	11,000	
					RAZEM	11,000
56 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=495 cm	elem .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		11,00	elem	11,000	
					RAZEM	11,000
57 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=536 cm	elem		
	parter		9,00	elem	9,000	
					RAZEM	9,000
58 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=576 cm	elem		
	parter		11,00	elem	11,000	
					RAZEM	11,000
59 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=583 cm	elem		
	parter		11,00	elem	11,000	
					RAZEM	11,000
60 d.3	KNR-W 2-02 20224-02	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 4.5-6.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=594 cm	elem		
	parter		11,00	elem	11,000	
					RAZEM	11,000
61 d.3	KNR-W 2-02 20224-03	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 6.0-7.5 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=636 cm	elem		
	parter		11,00	elem	11,000	
					RAZEM	11,000
62 d.3	KNR-W 2-02 20224-05	SST-1.4	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 9.0-12.0 m - płyty stropowe żelbetowe - systemowe L=946 cm	elem		
	parter		33,00	elem	33,000	
					RAZEM	33,000
63 d.3	KNR-W 2-02 20225-03	SST-1.4	Nadbeton stropu Filigran grubości do 27 cm - beton klasy C25/30	m3		
	parter		$(4,61 * 5,88 + 10,12 * 9,46 + 10,12 * 9,46 + 10,12 * 9,46 + 2,76 * 2,14 + 2,76 * 3,50 + 6,36 * 10,12 + 4,26 * 11,46 + 5,36 * 6,98 + 5,36 * 2,80 + 4,73 * 10,36 + 5,76 * 10,36 + 5,94 * 10,36 + 3,30 * 10,36 + 5,83 * 10,36 + 4,95 * 10,36) * 0,19$	m3	154,198	
					RAZEM	154,198
64 d.3	KNR-W 2-02 20225-07	SST-1.4	Zbrojenie nadbetonu	t		
			$(4,61 * 5,88 + 10,12 * 9,46 + 10,12 * 9,46 + 10,12 * 9,46 + 2,76 * 2,14 + 2,76 * 3,50 + 6,36 * 10,12 + 4,26 * 11,46 + 5,36 * 6,98 + 5,36 * 2,80 + 4,73 * 10,36 + 5,76 * 10,36 + 5,94 * 10,36 + 3,30 * 10,36 + 5,83 * 10,36 + 4,95 * 10,36) * 20 / 1000$	t	16,231	
					RAZEM	16,231
4 45262400-5			Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej			
65 d.4	KNR-W 2-05 0208-04	SST-1.14	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja stalowa parteru i piętra wg rys. wykonawczych	t		
	rys. K-02		11994,00 / 1000	t	11,994	
	rys. K-02b		1428,00 / 1000	t	1,428	
	rys. K-03		19741 / 1000	t	19,741	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rys. K-03c rys. K-03d2 rys. K-04 rys. K-04a rys. K-06b		4216,00 / 1000 141 / 1000 5932,00 / 1000 2827,00 / 1000 2256,00 / 1000	t t t t t	4,216 0,141 5,932 2,827 2,256	
					RAZEM	48,535
66 d.4	KNR DC-03 0101-04	SST- 1.14	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
	detal KST-4 detal KST-11		4 * 10 2 * 26	szt. szt.	40,000 52,000	
					RAZEM	92,000
67 d.4	KNR DC-03 0101-03	SST- 1.14	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.		
	detal KST-5 detal KST-3 detal KF-1 detal KF-3		4 * 20 2 * 2 2 * 4 2 * 2	szt. szt. szt. szt.	80,000 4,000 8,000 4,000	
					RAZEM	96,000
68 d.4	kalk. własna	SST- 1.14	Dostawa sprefabrykowanych elementów konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie wg projektu	t		
			poz.65	t	48,535	
					RAZEM	48,535
69 d.4	ZKNR C-2 0702-01	SST- 1.14	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m2		
	detal KST-4 detal KST-5 detal KSW-1 detal KSW-3		0,50 * 0,50 * 10 0,40 * 0,40 * 20 (0,30 * 0,30 - 0,05 * 0,05) * 8 0,25 * 0,30 * 6	m2 m2 m2 m2	2,500 3,200 0,700 0,450	
					RAZEM	6,850
70 d.4	KNR-W 2-02 0702-09	SST- 1.14	Przekrycia stropów wewnątrz budynku kratami pomostowymi typu V 40x2 mm	m2		
	rys. K-03c		3,36 * 7,14	m2	23,990	
					RAZEM	23,990
71 d.4	kalk. własna	SST- 1.14	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej zgodnie z pkt. 5.3 opis techniczny branża konstrukcja	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45262500-6		Roboty murarskie i murowe			
72 d.5	KNR 9-10 0155-01	SST- 1.5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT silikatowych wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2		
	parter		3,02 * 3,28 + 4,00 * 2,97 + 181,42 * 3,42 - (1,32 * 2,06 * 1 + 1,50 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,76 * 1 + 1,02 * 2,06 * 4 + 1,32 * 2,80 * 1) - (0,90 * 2,80 * 4 + 0,70 * 1,10 * 2 + 0,90 * 1,10 * 1)	m2	607,797	
	I piętro		151,40 * 1,20 + 0,5 * 3,71 * 7,02 * 4 + 0,5 * 3,71 * 9,16 * 1 + 0,5 * 3,71 * 9,40 * 1 + 0,5 * 3,71 * 2,38 * 1 - (1,02 * 2,06 * 1) - (0,40 * 1,00 * 17 + 0,40 * 1,80 * 3)	m2	261,551	
					RAZEM	869,348
73 d.5	KNR 9-10 0163-03	SST- 1.5	Wykonanie otworów na okna w ścianach o grubości 25 cm	szt.		
	parter		7,00	szt.	7,000	
	I piętro		20,00	szt.	20,000	
					RAZEM	27,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5	KNR 9-10 0163-04	SST-1.5	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm	szt.		
	parter		8,00	szt.	8,000	
	I piętro		1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	9,000
75 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	SST-1.5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
	rys. K-02		1,20 * 10 + 1,50 * 12 + 1,80 * 2	m	33,600	
					RAZEM	33,600
76 d.5	KNR K-30 0106-01	SST-1.5	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych P+W grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
	parter		126,86 * 3,44 - (1,02 * 2,06 * 21 + 0,92 * 2,06 * 3 + 1,60 * 2,10 * 3 + 0,90 * 0,90 * 1)	m2	375,698	
	I piętro		108,72 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 12 + 0,92 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,00 * 5)	m2	326,963	
					RAZEM	702,661
77 d.5	KNR K-30 0106-03	SST-1.5	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
	parter		2,96 * 3,44 - (1,02 * 2,06 * 1)	m2	8,081	
	I piętro		2,96 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1) + 1,25 * 5,20	m2	14,196	
					RAZEM	22,277
78 d.5	KNR K-30 0107-01	SST-1.5	Ułożenie belek nadprożowych ceramicznych o wymiarach 115/71 mm	m		
	parter		1,50 * 24 + 2,10 * 3 + 1,20 * 1	m	43,500	
	I piętro		1,50 * 15 + 0,90 * 5	m	27,000	
					RAZEM	70,500
79 d.5	KNR K-30 0107-01	SST-1.5	Ułożenie belek nadprożowych ceramicznych o wymiarach 80/71 mm	m		
	parter		1,50 * 1	m	1,500	
	I piętro		1,50 * 1	m	1,500	
					RAZEM	3,000
80 d.5	kalk. własna	SST-1.5	Wzmocnienie ścianek działowych ze względu na smukłość zgodnie z pkt. 3.4.2 opis techniczny branża konstrukcja	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.5	KNR 4-01 0313-02	SST-1.5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,30 * 1,85 * 0,52 * 1	m3	0,289	
					RAZEM	0,289
82 d.5	KNR 4-01 0313-04	SST-1.5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			1,85 * 4	m	7,400	
					RAZEM	7,400
6	45320000-6		Roboty izolacyjne			
83 d.6	KNR 9-15 0101-01	SST-1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m2		
			477,648	m2	477,648	
					RAZEM	477,648
84 d.6	KNR 9-15 0102-01	SST-1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem bitumicznym	m2		
			(218,80 + 51,45 + 30,02 + 38,82 + 38,82 + 39,62 + 16,54 + 10,68 + 32,62 + 16,70 + 49,10 + 26,90 + 23,23 + 15,08 + 30,32 + 36,24 + 38,60 + 30,22 + 36,02 + 32,47 + 27,42) * 0,55 + 1,70 * 1,17 * 2 + 1,655 * 1,17 * 1 + 12,89 * 1,17	m2	482,814	
					RAZEM	482,814

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.6	KNR 9-15 0301-02	SST- 1.7	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.83	m2	477,648	
					RAZEM	477,648
86 d.6	KNR 9-15 0301-01	SST- 1.7	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - ławy i stopy fundamentowe	m2		
			poz.84	m2	482,814	
					RAZEM	482,814
87 d.6	KNR 9-15 0101-01	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem gruntującym	m2		
			$0,80 * 0,80 * 1 + 1,10 * 1,10 * 8 + 1,50 * 1,50 * 9 + 1,60 * 1,60 * 1 + 2,05 * 1,10 * 1 + 2,00 * 2,00 * 15 + 1,80 * 1,80 * 3 + 2,85 * 3,05 * 2 + 2,50 * 2,50 * 6 + 2,30 * 2,30 * 1 + 0,40 * 45,07 + 0,50 * 62,98 + 0,60 * 114,40 + 0,70 * 76,23 - 0,24 * 401,39$	m2	240,465	
					RAZEM	240,465
88 d.6	KNR 9-15 0102-01	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym	m2		
			$542,244 + 0,46 * 10,07 + 416,876$	m2	963,752	
					RAZEM	963,752
89 d.6	KNR 9-15 0102-02	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem gruntującym	m2		
			$0,46 * 94,88$	m2	43,645	
					RAZEM	43,645
90 d.6	KNR 9-15 0201-01	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
			poz.87 + poz.88	m2	1 204,217	
					RAZEM	1 204,217
91 d.6	KNR 9-15 0201-02	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2		
			poz.90	m2	1 204,217	
					RAZEM	1 204,217
92 d.6	KNR 9-15 0201-03	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m2		
			poz.89	m2	43,645	
					RAZEM	43,645
93 d.6	KNR 9-15 0201-04	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - druga warstwa	m2		
			poz.92	m2	43,645	
					RAZEM	43,645
94 d.6	KNR 9-15 0401-01	SST- 1.6	Izolacje cieplne z płyt styropianowych typu Hydro - pionowe gr. 15 cm	m2		
			$0,40 * 163,57 + 0,50 * 75,35 + 1,00 * 209,87 + 60,873 + 0,41 * 94,88 + 0,41 * 10,07$	m2	416,876	
					RAZEM	416,876
95 d.6	KNR-W 2-02 0604-02 analogia	SST- 1.7	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami folii PE ścian fundamentowych betonowych	m2		
			$0,35 * 94,88$	m2	33,208	
					RAZEM	33,208

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45261100-5		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
96 d.7	KNR-W 2-02 0408-04	SST-1.15	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	krokiew K1		0,1056 + 0,1752	m3	0,281	
	krokiew K2		2,1024 + 2,9568	m3	5,059	
					RAZEM	5,340
97 d.7	KNR-W 2-02 0408-06	SST-1.15	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	krokiew K1		4,5866	m3	4,587	
	krokiew K2		18,8210	m3	18,821	
					RAZEM	23,408
98 d.7	KNR-W 2-02 0408-03	SST-1.15	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	krokiew K3		1,0583 + 0,0449 + 0,0471 + 0,0494 + 0,0516 + 0,0539 + 0,0562	m3	1,361	
					RAZEM	1,361
99 d.7	KNR-W 2-02 0408-05	SST-1.15	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	krokiew K3		0,0584 + 0,0607 + 0,0630 + 0,0652 + 0,0675 + 0,0696 + 0,0719 + 0,0742 + 0,0764 + 0,0787 + 0,810 + 0,0832 + 0,0842	m3	1,663	
					RAZEM	1,663
100 d.7	KNR-W 2-02 0406-05	SST-1.15	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dREW		
	plater P1		2,5344	m3 dREW	2,534	
					RAZEM	2,534
101 d.7	KNR-W 2-02 0406-06	SST-1.15	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dREW		
	plater P2		0,3579	m3 dREW	0,358	
					RAZEM	0,358
102 d.7	KNR-W 2-02 0406-02	SST-1.15	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dREW		
	murłata M1		0,2337 + 0,2232 + 0,2476 + 0,0614 + 0,5565 + 0,1300 + 0,2601 + 0,4424 + 0,2655 + 0,3676 + 0,1411	m3 dREW	2,929	
					RAZEM	2,929
103 d.7	KNR-W 2-02 0406-01	SST-1.15	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dREW		
	murłata M2		0,1284 + 0,0412 + 0,2307	m3 dREW	0,400	
					RAZEM	0,400
104 d.7	KNR-W 2-02 0409-04	SST-1.15	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	oczep O1		0,1250 + 0,1825 + 0,1318 + 0,0905	m3	0,530	
					RAZEM	0,530
105 d.7	KNR-W 2-02 0408-02	SST-1.15	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	jętka J		2,3578	m3	2,358	
					RAZEM	2,358
106 d.7	KNR-W 2-02 0409-05	SST-1.15	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wymian W		0,0413 + 0,0912 + 0,0773 + 0,0902 + 0,1296 + 0,0480 + 0,0408 + 0,0396	m3	0,558	
					RAZEM	0,558
107 d.7	KNR-W 2-02 0410-01	SST-1.15	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			13,18 * 43,54 + 13,18 * 39,14 + 0,5 * (6,58 + 3,43) * 12,46 + 3,43 * 18,47 - (5,50 * 2,05 * 3 + 3,02 * 2,05 + 4,76 * 2,05 * 1)	m2	1 165,663	
					RAZEM	1 165,663
108 d.7	NNRNKB 202 0421-02	SST-1.15	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
			212,41	m	212,410	
					RAZEM	212,410
8	45261210-9		Wykonywanie pokryć dachowych			
8.1			Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D1, D2			
109 d.8.1	KNR AT-09 0102-01	SST-1.15	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,70 m	m2		
			13,18 * 43,54 + 13,18 * 39,14 - (5,50 * 2,05 * 3 + 3,02 * 2,05 + 4,76 * 2,05 * 1)	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
110 d.8.1	KNR AT-09 0101-01	SST-1.15	Łączenie - rozstaw łat 15 cm	m2		
			13,18 * 43,54 + 13,18 * 39,14 - (5,50 * 2,05 * 3 + 3,02 * 2,05 + 4,76 * 2,05 * 1)	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
111 d.8.1	KNR-W 2-02 0513-02 0513-07	SST-1.8	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna z uszczelnieniem zaprawą	m2		
			13,18 * 43,54 + 13,18 * 39,14 - (5,50 * 2,05 * 3 + 3,02 * 2,05 + 4,76 * 2,05 * 1)	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
112 d.8.1	KNR-W 2-02 0513-08 0513-07	SST-1.8	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej z uszczelnieniem zaprawą	m		
			83,98	m	83,980	
					RAZEM	83,980
113 d.8.1	KNR AT-31 0103-03	SST-1.6	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach - docieplenie attyk	m2		
			13,18 * 0,80 * 4	m2	42,176	
					RAZEM	42,176
114 d.8.1	KNR AT-31 0704-03	SST-1.6	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu - docieplenie attyk	m2		
			13,18 * 0,80 * 4	m2	42,176	
					RAZEM	42,176
115 d.8.1	KNR AT-31 0103-06	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			13,18 * 0,45 * 4	m2	23,724	
					RAZEM	23,724
116 d.8.1	KNR AT-31 0502-01	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			13,18 * 0,45 * 4	m2	23,724	
					RAZEM	23,724
117 d.8.1	KNR AT-31 0502-03	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			13,18 * 0,45 * 4	m2	23,724	
					RAZEM	23,724
118 d.8.1	KNR AT-31 0601-01	SST-1.12	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
			13,18 * 0,45 * 4	m2	23,724	
					RAZEM	23,724

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.8.1	KNR-W 2-02 0410-01	SST- 1.8	Wykonanie podkładów drewnianych pod obróbki blacharskie	m2		
			13,18 * 0,60 * 4	m2	31,632	
					RAZEM	31,632
120 d.8.1	NNRNKB 202 0541-01	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			18,75 * 0,25 + 111,23 * 0,23	m2	30,270	
					RAZEM	30,270
121 d.8.1	NNRNKB 202 0541-02	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			15,18 * 0,76 + 54,72 * 0,82 + 50,88 * 0,48 + 111,23 * 0,42	m2	127,546	
					RAZEM	127,546
122 d.8.1	KNR-W 2-02 0519-07	SST- 1.8	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			111,23	m	111,230	
					RAZEM	111,230
123 d.8.1	KNR-W 2-02 0519-08	SST- 1.8	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
			12,00	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
124 d.8.1	KNR-W 2-02 0526-03	SST- 1.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			5,55 * 12	m	66,600	
					RAZEM	66,600
125 d.8.1	KNR-W 2-15 0222-02	SST- 1.8	Osadniki rynnowe z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych	szt.		
			12,00	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
8.2			Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D3			
126 d.8.2	KNR AT-09 0201-01	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina	m2		
			0,5 * (6,58 + 3,43) * 12,46 + 3,43 * 18,47	m2	125,714	
					RAZEM	125,714
127 d.8.2	KNR AT-09 0201-03	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana EPDM gr. 0.5 cm	m2		
			0,5 * (6,58 + 3,43) * 12,46 + 3,43 * 18,47	m2	125,714	
					RAZEM	125,714
128 d.8.2	NNRNKB 202 0541-01	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			18,75 * 0,25 + 30,89 * 0,23	m2	11,792	
					RAZEM	11,792
129 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			30,89 * 0,42 + 33,95 * 0,38	m2	25,875	
					RAZEM	25,875
130 d.8.2	KNR-W 2-02 0519-07	SST- 1.8	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			30,89	m	30,890	
					RAZEM	30,890
131 d.8.2	KNR-W 2-02 0519-08	SST- 1.8	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
132 d.8.2	KNR-W 2-02 0526-03	SST- 1.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			3,20 * 2	m	6,400	
					RAZEM	6,400
133 d.8.2	KNR-W 2-15 0222-02	SST- 1.8	Osadniki rynnowe z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D4			
134 d.8.3	KNR AT-09 0201-03	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - hydroizolacja	m2		
			11,46 * 9,50 + 9,50 * 0,71 * 2	m2	122,360	
					RAZEM	122,360
135 d.8.3	KNR AT-09 0201-02	SST- 1.6	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 25 cm	m2		
			11,46 * 9,50	m2	108,870	
					RAZEM	108,870
136 d.8.3	KNR AT-09 0201-02	SST- 1.6	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) - kliny spadkowe gr. 2-20 cm	m2		
			11,46 * 9,90	m2	113,454	
					RAZEM	113,454
137 d.8.3	KNR AT-09 0201-02	SST- 1.6	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 10 cm	m2		
			0,34 * 9,50 * 2	m2	6,460	
					RAZEM	6,460
138 d.8.3	KNR AT-31 0704-03	SST- 1.6	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			11,46 * 9,90 + 0,34 * 9,50 * 2	m2	119,914	
					RAZEM	119,914
139 d.8.3	KNR AT-09 0201-01	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina	m2		
			11,46 * 9,90 + 0,34 * 9,50 * 2	m2	119,914	
					RAZEM	119,914
140 d.8.3	KNR AT-09 0201-03	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana EPDM gr. 0.2 cm	m2		
			11,46 * 9,90 + 0,34 * 9,50 * 2	m2	119,914	
					RAZEM	119,914
141 d.8.3	KNR-W 2-02 0410-01	SST- 1.8	Wykonanie podkładów drewnianych pod obróbki blacharskie	m2		
			9,50 * 0,60 * 1	m2	5,700	
					RAZEM	5,700
142 d.8.3	NNRNKB 202 0541-01	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			9,50 * 0,25	m2	2,375	
					RAZEM	2,375
143 d.8.3	NNRNKB 202 0541-02	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			9,50 * 0,76 + 9,50 * 0,42	m2	11,210	
					RAZEM	11,210
144 d.8.3	KNR-W 2-02 0519-07	SST- 1.8	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			9,60	m	9,600	
					RAZEM	9,600
145 d.8.3	KNR-W 2-02 0519-08	SST- 1.8	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
146 d.8.3	KNR-W 2-02 0526-03	SST- 1.8	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			3,67 * 1	m	3,670	
					RAZEM	3,670
147 d.8.3	KNR-W 2-15 0222-02	SST- 1.8	Osadniki rynnowe z PVC kanalizacyjne o połączeniach wciskowych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
8.4			Wykonywanie pokryć dachowych - Warstwa D5			
148 d.8.4	KNR AT-09 0201-03	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - hydroizolacja	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2 + 0,43 * 57,42	m2	92,758	
					RAZEM	92,758
149 d.8.4	KNR AT-09 0201-02	SST- 1.6	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty termoizolacyjne PIR gr. 8 cm	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2	m2	68,068	
					RAZEM	68,068
150 d.8.4	KNR AT-09 0201-02	SST- 1.6	Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja - płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) - kliny spadkowe gr. 2-8 cm	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2	m2	68,068	
					RAZEM	68,068
151 d.8.4	KNR AT-31 0704-03	SST- 1.6	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2	m2	68,068	
					RAZEM	68,068
152 d.8.4	KNR AT-09 0201-01	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2 + 0,35 * 57,42	m2	88,165	
					RAZEM	88,165
153 d.8.4	KNR AT-09 0201-03	SST- 1.7	Warstwy konstrukcyjne budowlane - membrana EPDM gr. 0.2 cm	m2		
			5,04 * 2,62 * 3 + 2,56 * 2,62 * 1 + 4,15 * 2,62 * 2 + 0,35 * 57,42	m2	88,165	
					RAZEM	88,165
154 d.8.4	KNR-W 2-02 0410-01	SST- 1.8	Wykonanie podkładów drewnianych pod obróbki blacharskie	m2		
			0,30 * 57,42	m2	17,226	
					RAZEM	17,226
155 d.8.4	NNRNKB 202 0541-02	SST- 1.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,48 * 57,42	m2	27,562	
					RAZEM	27,562
9	45421000-4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
9.1			Roboty w zakresie stolarki budowlanej - drzwi zewnętrzne			
156 d.9.1	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ1 EI30	m2		
			1,02 * 2,76 * 1	m2	2,815	
					RAZEM	2,815
157 d.9.1	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ2	m2		
			1,36 * 2,76 * 10	m2	37,536	
					RAZEM	37,536
158 d.9.1	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ3	m2		
			1,36 * 2,80 * 1	m2	3,808	
					RAZEM	3,808
159 d.9.1	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ4	m2		
			1,36 * 2,50 * 1	m2	3,400	
					RAZEM	3,400
160 d.9.1	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ5 EI30	m2		
			1,32 * 2,80 * 2	m2	7,392	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,392
161 d.9.1	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi DZ6	m2		
			1,02 * 2,50 * 6	m2	15,300	
					RAZEM	15,300
9.2			Roboty w zakresie stolarki budowlanej - drzwi wewnętrzne			
162 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D1 EI30	m2		
			1,50 * 2,80 * 1	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
163 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D2 EI60	m2		
			1,36 * 2,06 * 1	m2	2,802	
					RAZEM	2,802
164 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D3	m2		
			1,36 * 2,06 * 11	m2	30,818	
					RAZEM	30,818
165 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D4	m2		
			1,02 * 2,06 * 5	m2	10,506	
					RAZEM	10,506
166 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D5 EI30	m2		
			1,02 * 2,06 * 1	m2	2,101	
					RAZEM	2,101
167 d.9.2	KNR 0-19 1024-08	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D6 EI30	m2		
			1,32 * 2,06 * 1	m2	2,719	
					RAZEM	2,719
168 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D7	m2		
			1,02 * 2,06 * 3	m2	6,304	
					RAZEM	6,304
169 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D8 EI30	m2		
			1,02 * 2,06 * 1	m2	2,101	
					RAZEM	2,101
170 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D9	m2		
			1,02 * 2,06 * 16	m2	33,619	
					RAZEM	33,619
171 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D10	m2		
			0,92 * 2,06 * 1	m2	1,895	
					RAZEM	1,895
172 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D12	m2		
			1,02 * 2,06 * 18	m2	37,822	
					RAZEM	37,822
173 d.9.2	KNR 0-19 1024-06	SST- 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi D13	m2		
			0,92 * 2,06 * 5	m2	9,476	
					RAZEM	9,476
9.3			Roboty w zakresie stolarki budowlanej - fasady szklane systemowe			
174 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS1	m2		
			4,61 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	9,154	
					RAZEM	9,154

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS2	m2		
			5,22 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	10,862	
					RAZEM	10,862
176 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS3	m2		
			5,70 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	12,206	
					RAZEM	12,206
177 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS4	m2		
			3,06 * 2,80 * 1	m2	8,568	
					RAZEM	8,568
178 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS5	m2		
			6,98 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	15,790	
					RAZEM	15,790
179 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS6 EI60	m2		
			3,76 * 2,80 - 1,32 * 2,80 * 1	m2	6,832	
					RAZEM	6,832
180 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS7	m2		
			4,71 * 2,80 * 1	m2	13,188	
					RAZEM	13,188
181 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS8	m2		
			4,51 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	8,874	
					RAZEM	8,874
182 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS9a	m2		
			10,36 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	25,254	
					RAZEM	25,254
183 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS10	m2		
			(5,50 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1) * 3	m2	34,939	
					RAZEM	34,939
184 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS11	m2		
			8,39 * 2,80 - 1,36 * 2,80 * 1	m2	19,684	
					RAZEM	19,684
185 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS12a	m2		
			17,94 * 2,65	m2	47,541	
					RAZEM	47,541
186 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS12b	m2		
			0,5 * (2,65 + 2,49) * 12,83 - 1,36 * 2,50 * 1	m2	29,573	
					RAZEM	29,573
187 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS13	m2		
			6,54 * 2,80 - 1,36 * 2,76 * 1	m2	14,558	
					RAZEM	14,558
188 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS14	m2		
			4,03 * 2,60 - 1,02 * 2,50 * 1	m2	7,928	
					RAZEM	7,928
189 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS15	m2		
			1,38 * 10,00 + 0,5 * 3,53 * 10,00	m2	31,450	
					RAZEM	31,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS16	m2		
			2,80 * 3,76 * 2	m2	21,056	
					RAZEM	21,056
191 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS17	m2		
			2,44 * 2,60 - 1,02 * 2,50 * 1	m2	3,794	
					RAZEM	3,794
192 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS18	m2		
			(4,92 * 2,60 - 1,02 * 2,50 * 1) * 3	m2	30,726	
					RAZEM	30,726
193 d.9.3	KNR 0-19 1024-11	SST- 1.11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie - fasada szklana systemowa FS19	m2		
			(1,38 * 10,00 + 0,5 * 3,53 * 10,00) * 2	m2	62,900	
					RAZEM	62,900
194 d.9.3	NNRNKB 202 0541-02	SST- 1.9	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,48 * 147,12	m2	70,618	
					RAZEM	70,618
9.4			Roboty w zakresie stolarki budowlanej - okna			
195 d.9.4	KNR 0-19 1024-01	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okno O1	m2		
			0,90 * 1,10 * 2	m2	1,980	
					RAZEM	1,980
196 d.9.4	KNR 0-19 1024-04	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O2 EI30	m2		
			0,90 * 2,80 * 1	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
197 d.9.4	KNR 0-19 1024-04	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - okno O3	m2		
			0,90 * 2,80 * 3	m2	7,560	
					RAZEM	7,560
198 d.9.4	KNR-W 2-02 1016-04	SST- 1.11	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 - okno O4	m2		
			0,78 * 1,40 * 11	m2	12,012	
					RAZEM	12,012
199 d.9.4	KNR 2-02 0121-05 z.sz. 5.7. 9907-04	SST- 1.11	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu - okno O5	m2		
			0,40 * 1,80 * 6 * 2	m2	8,640	
					RAZEM	8,640
200 d.9.4	KNR 2-02 0121-05 z.sz. 5.7. 9907-04	SST- 1.11	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu - okno O6	m2		
			0,40 * 1,00 * 17 * 2	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
201 d.9.4	KNR-W 2-02 1016-07	SST- 1.11	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - okno O7	szt		
			1,00	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
202 d.9.4	KNR-W 2-02 1016-07	SST- 1.11	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - okno O8	szt		
			2,00	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
203 d.9.4	KNR 0-19 1024-01	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - okno O9	m2		
			0,70 * 1,10 * 1	m2	0,770	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,770
204 d.9.4	KNR 0-19 1024-01	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszkłonych na budowie - okno O10 EI15	m2		
			0,70 * 1,10 * 1	m2	0,770	
					RAZEM	0,770
205 d.9.4	KNR 0-19 1024-02	SST- 1.11	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszkłonych na budowie - okna w starym budynku szkoły EI60	m2		
			0,90 * 1,20 * 3	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
206 d.9.4	KNR-W 2-02 0135-01	SST- 1.11	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety zewnętrzne	szt.		
			29,00	szt.	29,000	
					RAZEM	29,000
207 d.9.4	KNR-W 2-02 0135-01	SST- 1.11	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapety wewnętrzne	szt.		
			37,00	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
9.5			Roboty w zakresie stolarki budowlanej - ścianki wewnętrzne			
208 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS1	m2		
			2,07 * 2,50 * 1	m2	5,175	
					RAZEM	5,175
209 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS2 EI15	m2		
			4,26 * 2,80 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	9,126	
					RAZEM	9,126
210 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS3 EI15	m2		
			2,30 * 2,80 * 1	m2	6,440	
					RAZEM	6,440
211 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS4 EI15	m2		
			4,87 * 2,80 - 1,36 * 2,06 * 2	m2	8,033	
					RAZEM	8,033
212 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS5 EI15	m2		
			4,26 * 3,38 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	11,597	
					RAZEM	11,597
213 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS6 EI30	m2		
			4,16 * 2,80 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	9,547	
					RAZEM	9,547
214 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS7 EI15	m2		
			(2,82 * 2,10 - 1,02 * 2,06 * 1) * 3	m2	11,462	
					RAZEM	11,462
215 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS8 EI15	m2		
			6,36 * 2,80 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	15,006	
					RAZEM	15,006
216 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS9a EI15	m2		
			8,19 * 3,00 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	21,768	
					RAZEM	21,768
217 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszkłonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS9b EI15	m2		
			2,40 * 3,00 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	4,398	
					RAZEM	4,398

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS10	m2		
			0,5 * (3,00 + 1,36) * 2,40 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	2,430	
					RAZEM	2,430
219 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS11	m2		
			2,76 * 2,10 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	2,994	
					RAZEM	2,994
220 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS12 EI15	m2		
			1,24 * 3,00 * 1	m2	3,720	
					RAZEM	3,720
221 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS13 EI15	m2		
			0,5 * (3,00 + 1,36) * 2,40 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	2,430	
					RAZEM	2,430
222 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS14 EI15	m2		
			0,5 * (3,03 + 1,47) * 2,20 * 1	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
223 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS15 EI15	m2		
			4,89 * 3,19 - 1,36 * 2,06 * 1	m2	12,798	
					RAZEM	12,798
224 d.9.5	KNR 0-19 1024-10	SST- 1.11	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - ścianka szklana wewnętrzna SS16 EI15	m2		
			0,5 * 4,39 * 1,54 * 1	m2	3,380	
					RAZEM	3,380
10	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
10.1			Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa Pg1, Pg2			
225 d.10.1	KNR-W 2-02 1102-01	SST- 1.2	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruzu na podłożu gruntowym	m3		
			1031,09 * 0,20	m3	206,218	
					RAZEM	206,218
226 d.10.1	KNR-W 2-02 1103-01	SST- 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			1031,09 * 0,15	m3	154,664	
					RAZEM	154,664
227 d.10.1	KNR-W 2-02 1101-03	SST- 1.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
			1031,09 * 0,10	m3	103,109	
					RAZEM	103,109
228 d.10.1	NNRNKB 202 0618-02	SST- 1.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
			24,138	m2	24,138	
					RAZEM	24,138
229 d.10.1	NNRNKB 202 0618-03	SST- 1.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
			968,037	m2	968,037	
					RAZEM	968,037
230 d.10.1	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe XPS100-032 gr. 10 cm	m2		
			223,020	m2	223,020	
					RAZEM	223,020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.10.1	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe PS Insulation EPS-DEO gr. 7 cm	m2		
			695,660	m2	695,660	
					RAZEM	695,660
232 d.10.1	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe Tacker EPS-DEO gr. 3 cm	m2		
			695,660	m2	695,660	
					RAZEM	695,660
233 d.10.1	KNR 2 0603-01	SST- 1.7	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			992,175	m2	992,175	
					RAZEM	992,175
234 d.10.1	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST- 1.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
			918,680	m2	918,680	
					RAZEM	918,680
235 d.10.1	KNR-W 2-02 1116-07	SST- 1.10	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			918,680	m2	918,680	
					RAZEM	918,680
236 d.10.1	KNR AT-41 0402-03	SST- 1.10	Dekoracyjne posadzki jednowarstwowe betonowe wykonywane ręcznie o grubości 8 mm	m2		
			701,350	m2	701,350	
					RAZEM	701,350
237 d.10.1	KNR AT-41 0402-04	SST- 1.10	Dekoracyjne posadzki jednowarstwowe betonowe wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m2		
			701,350	m2	701,350	
					RAZEM	701,350
238 d.10.1	KNR AT-41 0502-02	SST- 1.10	Impregnacja nadająca połysk posadzek cementowych samopoziomujących	m2		
			701,350	m2	701,350	
					RAZEM	701,350
239 d.10.1	KNR-W 2-02 1124-03	SST- 1.10	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m2		
			189,00	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
240 d.10.1	KNR-W 2-02 1124-06	SST- 1.10	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile PVC wypełnione wykładziną	m		
			56,37	m	56,370	
					RAZEM	56,370
241 d.10.1	kalk. własna	SST- 1.10	Podłoga systemowa w chłodni	m2		
			10,920	m2	10,920	
					RAZEM	10,920
10.2			Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St1			
242 d.10.2	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe PS Insulation EPS-DEO gr. 2 cm	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.10.2	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe Tacker EPS-DEO gr. 3 cm	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
244 d.10.2	KNNR 2 0603-01	SST- 1.7	Izolacje z folii PE gr. 0.20 mm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			816,556	m2	816,556	
					RAZEM	816,556
245 d.10.2	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	SST- 1.10	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
246 d.10.2	KNR-W 2-02 1116-07	SST- 1.10	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
247 d.10.2	KNR AT-41 0402-03	SST- 1.10	Dekoracyjne posadzki jednowarstwowe betonowe wykonywane ręcznie o grubości 8 mm	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
248 d.10.2	KNR AT-41 0402-04	SST- 1.10	Dekoracyjne posadzki jednowarstwowe betonowe wykonywane ręcznie - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
249 d.10.2	KNR AT-41 0502-02	SST- 1.10	Impregnacja nadająca połysk posadzek cementowych samopoziomujących	m2		
			756,070	m2	756,070	
					RAZEM	756,070
10.3	Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St2					
250 d.10.3	KNR-W 2-02 1101-04	SST- 1.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - warstwa spadkowa 1.5% gr. 0.5-2.0 cm	m3		
			22,083 * 0,02	m3	0,442	
					RAZEM	0,442
251 d.10.3	KNR-W 2-02 0608-03	SST- 1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty termoizolacyjne PIR gr. 8 cm	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
252 d.10.3	KNR AT-31 0704-03	SST- 1.6	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
253 d.10.3	KNR AT-27 0301-04	SST- 1.7	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
254 d.10.3	KNR AT-27 0301-01	SST- 1.7	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			0,20 * 36,15	m2	7,230	
					RAZEM	7,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.10.3	KNR AT-27 0304-02	SST- 1.7	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.253	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
256 d.10.3	KNR AT-27 0303-02	SST- 1.7	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.254	m2	7,230	
					RAZEM	7,230
257 d.10.3	KNR AT-27 0501-03	SST- 1.7	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m		
			36,15	m	36,150	
					RAZEM	36,150
258 d.10.3	KNR AT-23 0101-01	SST- 1.10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
259 d.10.3	KNR AT-23 0101-03	SST- 1.10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
260 d.10.3	KNR AT-23 0206-03	SST- 1.10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			22,083	m2	22,083	
					RAZEM	22,083
261 d.10.3	KNR AT-23 0216-05	SST- 1.10	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
			36,15	m	36,150	
					RAZEM	36,150
262 d.10.3	KNR AT-23 0218-02	SST- 1.10	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
			36,15	m	36,150	
					RAZEM	36,150
10.4			Kładzenie i wykładanie podłóg - Warstwa St3			
263 d.10.4	KNR AT-23 0101-01	SST- 1.10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			0,27 * 79,04 + 0,20 * 87,36 + 16,384	m2	55,197	
					RAZEM	55,197
264 d.10.4	KNR AT-23 0101-03	SST- 1.10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.263	m2	55,197	
					RAZEM	55,197
265 d.10.4	KNR AT-23 0206-03	SST- 1.10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			2,96 * 1,55 * 1 + 2,76 * 1,55 * 1 + 4,85 * 1,55 * 1	m2	16,384	
					RAZEM	16,384
266 d.10.4	KNR AT-23 0301-04	SST- 1.10	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		
			1,40 * 19 + 1,36 * 19 + 1,40 * 19	m	79,040	
					RAZEM	79,040
267 d.10.4	KNR AT-23 0303-05	SST- 1.10	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
			1,40 * 21 + 1,36 * 21 + 1,40 * 21	m	87,360	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	87,360
268 d.10.4	KNR AT-23 0309-03	SST- 1.10	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
			0,37 * 57 + 0,20 * 0,63	m	21,216	
					RAZEM	21,216
269 d.10.4	KNR AT-23 0216-05	SST- 1.10	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
			19,87	m	19,870	
					RAZEM	19,870
270 d.10.4	KNR AT-23 0218-02	SST- 1.10	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
			poz.268 + poz.269	m	41,086	
					RAZEM	41,086
11	45410000-4		Tynkowanie			
271 d.11	KNR AT-32 0102-08	SST- 1.9	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0-0		25,09 * 3,05 - (0,90 * 1,20 * 3 + 1,32 * 2,06 * 1) + 18,02 * 3,05 - (1,36 * 2,06 * 1 + 0,90 * 1,20 * 3)	m2	119,485	
	pom. 0-1		19,82 * 3,28 - (1,50 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 3)	m2	54,506	
	pom. 0-2		10,78 * 3,62	m2	39,024	
	pom. 0-4		8,88 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	27,025	
	pom. 0-5		21,96 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,80 * 1)	m2	65,005	
	pom. 0-6		21,66 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,80 * 1)	m2	64,021	
	pom. 0-7		16,52 * 3,28 - (1,02 * 2,76 * 1 + 0,40 * 1,80 * 1)	m2	50,650	
	pom. 0-8		28,22 * 3,28 - (0,70 * 1,10 * 1 + 4,20 * 1,10 * 1)	m2	87,172	
	pom. 0-9		29,10 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 4 + 4,20 * 1,10 * 1 + 0,90 * 0,90 * 1)	m2	81,613	
	pom. 0-10		9,36 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	28,600	
	pom. 0-11		11,36 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,90 * 0,90 * 1 + 0,90 * 1,10 * 1)	m2	33,360	
	pom. 0-12		22,84 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 6 + 1,32 * 2,80 * 1)	m2	58,612	
	pom. 0-13		10,86 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1)	m2	31,624	
	pom. 0-14		9,46 * 3,28 - 0,92 * 2,06 * 1	m2	29,134	
	pom. 0-15		11,28 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	34,897	
	pom. 0-16		11,20 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	34,635	
	pom. 0-17		10,88 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	33,585	
	pom. 0-18		10,00 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,70 * 1,10 * 1)	m2	29,929	
	pom. 0-19		13,06 * 3,28 - (4,16 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 1 + 1,32 * 2,80 * 1)	m2	25,392	
	pom. 0-20		5,77 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 1 + 1,36 * 2,76 * 1)	m2	13,071	
	pom. 0-21		11,44 * 3,62	m2	41,413	
	pom. 0-23		11,22 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,92 * 2,06 * 2)	m2	26,708	
	pom. 0-24		7,96 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	24,008	
	pom. 0-25		25,72 * 3,28 - (6,36 * 2,80 * 1 + 9,38 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 1 + 1,32 * 2,06 * 1)	m2	35,469	
	pom. 0-26		25,96 * 3,28 - (6,36 * 2,80 * 1 + 0,90 * 2,80 * 2)	m2	62,301	
	pom. 0-27		18,42 * 3,62 - (1,32 * 2,06 * 1 + 0,90 * 2,80 * 1)	m2	61,441	
	pom. 0-28		63,12 * 3,28 - (2,82 * 2,10 * 3 + 1,32 * 2,06 * 2 + 9,46 * 2,80 * 1 + 4,16 * 2,80 * 1)	m2	145,693	
	pom. 0-29		31,92 * 3,28 - (5,45 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 2 + 2,82 * 2,10 * 1)	m2	79,313	
	pom. 0-30		11,80 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	36,603	
	pom. 0-31		7,68 * 3,28 - 1,02 * 2,06	m2	23,089	
	pom. 0-32		11,84 * 3,28 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 2)	m2	32,944	
	pom. 0-33		31,92 * 3,28 - (5,45 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 2 + 2,82 * 2,10 * 1)	m2	79,313	
	pom. 0-34		11,80 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	36,603	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0-35		11,28 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	34,897	
	pom. 0-36		31,92 * 3,28 - (5,45 * 2,80 * 1 + 1,02 * 2,06 * 2 + 2,82 * 2,10 * 1)	m2	79,313	
	pom. 0-37		11,80 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	36,603	
	pom. 0-38		11,28 * 3,28 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	34,897	
	parter		A (Suma częściowa)	m2	1 811,948	
	pom. 1-1		30,26 * 1,34 + 0,5 * 10,12 * 3,44 * 2 - (9,82 * 1,34 + 0,5 * 3,44 * 9,82 + 2,40 * 2,10 * 1)	m2	40,272	
	pom. 1-2		81,15 * 3,31 - (2,40 * 2,10 * 1 + 1,02 * 2,06 * 6 + 2,76 * 2,10 * 1 + 0,40 * 1,00 * 5 + 3,76 * 2,50 * 1 + 3,84 * 3,00 * 1)	m2	222,243	
	pom. 1-3		34,16 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,40 * 1,00 * 1 + 4,92 * 2,60 * 1)	m2	97,776	
	pom. 1-4		34,16 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,40 * 1,00 * 1 + 4,92 * 2,60 * 1)	m2	97,776	
	pom. 1-5		34,16 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,40 * 1,00 * 1 + 4,92 * 2,60 * 1)	m2	97,776	
	pom. 1-6		20,52 * 3,31 - (2,76 * 2,10 * 1 + 1,02 * 2,06 * 1)	m2	60,024	
	pom. 1-7		15,24 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 5 + 0,92 * 2,06 * 1)	m2	38,043	
	pom. 1-8		9,70 * 3,31 - 0,92 * 2,06 * 3	m2	26,421	
	pom. 1-9		15,38 * 3,31 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	48,807	
	pom. 1-10		11,48 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,40 * 1,80 * 1)	m2	35,178	
	pom. 1-11		13,52 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,40 * 1,80 * 1)	m2	41,930	
	pom. 1-12		16,26 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 2,44 * 2,50 * 1)	m2	45,619	
	pom. 1-13		4,39 * 3,31	m2	14,531	
	pom. 1-14		10,04 * 3,31 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	31,131	
	pom. 1-15		40,67 * 3,31 - (0,40 * 1,00 * 3 + 3,84 * 3,00 * 1 + 1,02 * 2,06 * 1 + 4,03 * 2,60 * 1)	m2	109,319	
	pom. 1-16		12,36 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 1)	m2	36,915	
	pom. 1-17		8,12 * 3,31 - 0,92 * 2,06 * 1	m2	24,982	
	pom. 1-18		9,12 * 3,31 - 1,02 * 2,06 * 1	m2	28,086	
	pom. 1-19		16,96 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,00 * 1)	m2	49,434	
	pom. 1-20		18,64 * 3,31 - (1,02 * 2,06 * 3)	m2	55,395	
	pom. 1-21		29,48 * 3,31 - (0,40 * 1,00 * 4 + 4,03 * 2,85 * 1)	m2	84,493	
	piętro		B (Suma częściowa)	m2	1 286,151	
					RAZEM	3 098,099
272 d.11	KNR AT-32 0105-06	SST-1.9	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy gipsowe wykonywane maszynowo Krotność = 15	m2		
			poz.271	m2	3 098,099	
					RAZEM	3 098,099
273 d.11	KNR AT-32 0101-08	SST-1.9	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0-0		0,24 * 3,05 * 2 + (0,90 + 1,20 * 2) * 0,53 * 3 + (1,32 + 2,06 * 2) * 0,53 * 1 + (1,36 + 2,06 * 2) * 0,52 * 1 + (0,90 + 1,20 * 2) * 0,25 * 3	m2	14,919	
	pom. 0-1		0,24 * 3,28 * 3 + (1,50 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,24 * 3	m2	7,766	
	pom. 0-2		0,24 * 3,62	m2	0,869	
	pom. 0-5		(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,40 + 1,80 * 2) * 0,24 * 1	m2	1,577	
	pom. 0-6		(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,40 + 1,80 * 2) * 0,24 * 1	m2	1,577	
	pom. 0-7		(1,02 + 2,76 * 2) * 0,24 * 1 + (0,40 + 1,80 * 2) * 0,24 * 1	m2	2,530	
	pom. 0-8		(0,70 + 1,10 * 2) * 0,24 * 1 + (4,20 + 1,10 * 2) * 0,24 * 1	m2	2,232	
	pom. 0-9		(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 3 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,24 * 1 + (0,90 + 0,90 * 2) * 0,12 * 1	m2	3,408	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0-11		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,90 + 1,10 * 2) * 0,24 * 1$	m2	1,361	
	pom. 0-12		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 4 + (1,36 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	4,138	
	pom. 0-13		$(0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	0,605	
	pom. 0-19		$(4,16 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,32 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	4,003	
	pom. 0-20		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (1,36 + 2,76 * 2) * 0,24 * 1$	m2	2,268	
	pom. 0-23		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	1,222	
	pom. 0-25		$(6,36 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (9,38 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 1) * 0,24 * 1 + (1,32 + 2,06 * 2) * 0,24 * 1$	m2	8,510	
	pom. 0-26		$(0,90 + 2,80 * 2) * 0,24 * 2$	m2	3,120	
	pom. 0-27		$(0,90 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	1,560	
	pom. 0-28		$(2,82 + 2,10 * 2) * 0,12 * 3 + (9,46 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (4,16 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	8,484	
	pom. 0-29		$(5,45 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 2$	m2	3,886	
	pom. 0-32		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	1,222	
	pom. 0-33		$(5,45 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 2$	m2	3,886	
	pom. 0-36		$(5,45 + 2,80 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 2$	m2	3,886	
	parter		A (Suma częściowa)	m2	83,029	
	pom. 1-1		$12,50 * 0,24 * 1 + (2,40 + 2,10 * 2) * 0,24 * 1$	m2	4,584	
	pom. 1-2		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 6 + (2,76 + 2,10 * 2) * 0,12 * 1 + (3,76 + 2,50 * 2) * 0,24 * 1 + (3,84 + 3,00 * 2) * 0,24 * 1$	m2	9,000	
	pom. 1-3		$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 1 + (4,92 + 2,60 * 2) * 0,24 * 1$	m2	3,005	
	pom. 1-4		$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 1 + (4,92 + 2,60 * 2) * 0,24 * 1$	m2	3,005	
	pom. 1-5		$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 1 + (4,92 + 2,60 * 2) * 0,24 * 1$	m2	3,005	
	pom. 1-6		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,24 * 1$	m2	1,234	
	pom. 1-7		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 4 + (0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	3,072	
	pom. 1-8		$(0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	0,605	
	pom. 1-10		$(0,40 + 1,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	0,960	
	pom. 1-11		$(0,40 + 1,80 * 2) * 0,24 * 1$	m2	0,960	
	pom. 1-12		$(2,44 + 2,50 * 2) * 0,24 * 1$	m2	1,786	
	pom. 1-14		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	0,617	
	pom. 1-15		$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 3 + (3,84 + 3,00 * 2) * 0,24 * 1 + (1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (4,03 + 2,60 * 2) * 0,24 * 1$	m2	6,922	
	pom. 1-16		$(0,92 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	0,605	
	pom. 1-19		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1 + (0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 1$	m2	1,193	
	pom. 1-20		$(1,02 + 2,06 * 2) * 0,12 * 1$	m2	0,617	
	piętro		$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 4 + (4,03 + 2,85 * 2) * 0,24 * 1$	m2	4,639	
	piętro		B (Suma częściowa)	m2	45,809	
					RAZEM	128,838
274 d.11	KNR AT-32 0105-05	SST-1.9	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy gipsowe wykonywane ręcznie Krotność = 15	m2		
			poz.273	m2	128,838	
					RAZEM	128,838

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.11	KNR AT-32 0302-08	SST- 1.9	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m2		
	pom. 0-1		103,50	m2	103,500	
	pom. 0-2		23,57	m2	23,570	
	pom. 0-4		4,48	m2	4,480	
	pom. 0-5		14,87	m2	14,870	
	pom. 0-6		14,28	m2	14,280	
	pom. 0-7		15,54	m2	15,540	
	pom. 0-8		215,37	m2	215,370	
	pom. 0-9		36,40	m2	36,400	
	pom. 0-10		5,38	m2	5,380	
	pom. 0-11		7,87	m2	7,870	
	pom. 0-12		13,51	m2	13,510	
	pom. 0-13		6,88	m2	6,880	
	pom. 0-14		4,43	m2	4,430	
	pom. 0-15		7,56	m2	7,560	
	pom. 0-16		7,32	m2	7,320	
	pom. 0-17		6,88	m2	6,880	
	pom. 0-18		6,00	m2	6,000	
	pom. 0-19		17,72	m2	17,720	
	pom. 0-20		14,05	m2	14,050	
	pom. 0-21		15,06	m2	15,060	
	pom. 0-23		1,45	m2	1,450	
	pom. 0-24		5,19	m2	5,190	
	pom. 0-25		51,03	m2	51,030	
	pom. 0-26		41,34	m2	41,340	
	pom. 0-27		20,98	m2	20,980	
	pom. 0-28		44,41	m2	44,410	
	pom. 0-29		63,41	m2	63,410	
	pom. 0-30		6,99	m2	6,990	
	pom. 0-31		3,68	m2	3,680	
	pom. 0-32		3,74	m2	3,740	
	pom. 0-33		63,20	m2	63,200	
	pom. 0-34		6,99	m2	6,990	
	pom. 0-35		7,06	m2	7,060	
	pom. 0-36		63,41	m2	63,410	
	pom. 0-37		6,99	m2	6,990	
	pom. 0-38		7,95	m2	7,950	
	parter		A (Suma częściowa)	m2	938,490	
	pom. 1-2		123,768	m2	123,768	
	pom. 1-3		9,67	m2	9,670	
	pom. 1-4		9,67	m2	9,670	
	pom. 1-5		9,67	m2	9,670	
	pom. 1-12		5,18	m2	5,180	
	pom. 1-15		8,06	m2	8,060	
	pom. 1-21		8,06	m2	8,060	
	piętro		B (Suma częściowa)	m2	174,078	
					RAZEM	1 112,568
276 d.11	KNR AT-32 0305-06	SST- 1.9	Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy gipsowe wykonywane maszynowo Krotność = 15	m2		
			poz.275	m2	1 112,568	
					RAZEM	1 112,568

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
277 d.12	KNR-W 2-02 1208-03	SST-1.13	Pochwyty na wspornikach	m		
			7,40	m	7,400	
					RAZEM	7,400
278 d.12	KNR-W 2-02 1207-06	SST-1.13	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
			43,25	m	43,250	
					RAZEM	43,250
279 d.12	KNR-W 2-02 1209-04	SST-1.13	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym	m		
			0,90	m	0,900	
					RAZEM	0,900
280 d.12	KNR 2-31 0701-03	SST-1.13	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
281 d.12	KNR-W 2-02 1209-03	SST-1.13	Balustrady balkonowe całoszklane samonośne	m		
			25,05	m	25,050	
					RAZEM	25,050
282 d.12	KNR-W 2-02 1209-01	SST-1.13	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada techniczna	m		
			22,95	m	22,950	
					RAZEM	22,950
283 d.12	kalk. własna	SST-1.13	Żaluzje lamelowe montowane na balustradzie technicznej	m2		
			7,30 * 1,54 + 9,35 * 1,00	m2	20,592	
					RAZEM	20,592
284 d.12	KNR-W 2-02 1213-04	SST-1.13	Drabiny wewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
285 d.12	kalk. własna	SST-1.13	Dach szklany systemowy	m2		
			4,85 * 3,80 + 7,50 * 3,80	m2	46,930	
					RAZEM	46,930
13	45421152-4		Instalowanie ścianek działowych			
286 d.13	KNR AT-43 0104-04	SST-1.9	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKBI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
	parter		$(1,88 * 1,24 + 1,88 * 1,10) * 3 + 0,98 * 3,28 + 1,18 * 3,28 + 1,02 * 3,28 * 2 + 3,06 * 1,30 + 2,18 * 1,40 + 3,06 * 1,40 * 2$	m2	42,572	
	piętro		$1,60 * 1,40 + 1,10 * 1,40 + 3,84 * 1,40 * 2 + 3,84 * 1,30$	m2	19,524	
					RAZEM	62,096
287 d.13	KNR AT-43 0106-06	SST-1.9	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
	piętro		3,06 * 3,28	m2	10,037	
	piętro		6,04 * 3,31	m2	19,992	
					RAZEM	30,029
288 d.13	KNR-W 2-02 1029-05	SST-1.9	Ścianki ustępowe z drzwiami wejściowymi do kabin	m2		
	parter		24,26 * 2,10	m2	50,946	
	piętro		13,00 * 2,10	m2	27,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	78,246
14	45421146-9		Instalowanie sufitów podwieszanych			
289 d.14	KNR 9-12 0301-07	SST- 1.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
			1039,948	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
290 d.14	KNR 9-12 0301-07	SST- 1.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 8 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
			125,714	m2	125,714	
					RAZEM	125,714
291 d.14	KNR 9-12 0301-08	SST- 1.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
			1039,948	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
292 d.14	KNR 9-12 0301-08	SST- 1.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 17 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
			125,714	m2	125,714	
					RAZEM	125,714
293 d.14	KNR 9-12 0301-06	SST- 1.6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi - izobooster	m2		
			172,068	m2	172,068	
					RAZEM	172,068
294 d.14	KNR AT-43 0204-01	SST- 1.9	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach C i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe	m2		
			125,714	m2	125,714	
					RAZEM	125,714
295 d.14	KNR AT-43 0204-02	SST- 1.9	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach C i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
			1039,948	m2	1 039,948	
					RAZEM	1 039,948
296 d.14	KNR AT-43 0209-02	SST- 1.9	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)	m2		
			44,41 + 51,03	m2	95,440	
					RAZEM	95,440
297 d.14	KNR AT-43 0309-01	SST- 1.9	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym; odporność ogniowa EI 30	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
15	45432200-6		Wykładanie i tapetowanie ścian			
298 d.15	KNR AT-22 0101-01	SST- 1.9	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.300	m2	489,447	
					RAZEM	489,447
299 d.15	KNR AT-22 0101-03	SST- 1.9	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.298	m2	489,447	
					RAZEM	489,447
300 d.15	KNR AT-22 0204-04	SST- 1.9	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10x20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		$(11,80 * 2,06 + 0,10 * 1,88 + 0,20 * 1,88 - 1,02 * 2,06 * 1 + 2,06 * 0,12 * 2) * 3 + (11,84 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,92 * 2,06 * 2) + 2,06 * 0,12 * 4) * 1 + (7,96 * 2,06 - 1,02 * 2,06 * 1 + 2,06 * 0,12 * 2) * 1 + (9,46 * 2,06 - 1,02 * 2,06 * 1 + 2,06 * 0,12 * 2) * 1 + (10,00 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,70 * 1,10 * 1) + 2,06 * 0,12 * 2 + 0,96 * 0,24 * 2) * 1 + (29,10 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 4 + 0,90 * 0,90 * 1 + 0,96 * 4,20 * 1) + 2,06 * 0,12 * 6 + 0,90 * 0,12 * 3 + 0,96 * 0,24 * 2) * 1 + (11,36 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 1 + 0,90 * 0,90 * 1 + 0,70 * 0,36 * 1) + 2,06 * 0,12 * 2 + 0,36 * 0,24 * 2) * 1 + (8,88 * 2,06 + 0,20 * 2,18 - (1,02 * 2,06 * 1) + 2,06 * 0,24 * 2) * 1 + (21,66 * 2,06 + 3,06 * 0,10 + 3,06 * 0,20 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,06 * 1) + 2,06 * 0,24 * 2 + 2,06 * 0,12 * 2 + 1,06 * 0,24 * 2) * 1 + (21,98 * 2,06 + 3,06 * 0,10 + 3,06 * 0,20 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,06 * 1) + 2,06 * 0,24 * 2 + 2,06 * 0,12 * 2 + 1,06 * 0,24 * 2) * 1 + 1,60 * 2,06$	m2	313,687	
	piętro		$1,20 * 1,50 * 3 + 2,42 * 2,06 + (9,70 * 2,06 - 0,92 * 2,06 * 3 + 2,06 * 0,12 * 4) * 1 + 1,20 * 1,50 * 3 + (10,04 * 2,06 - 1,02 * 2,06 * 1 + 2,06 * 0,12 * 2) * 1 + 2,31 * 2,06 * 1 + (8,12 * 2,06 + 0,20 * 1,10 - 0,92 * 2,06 + 2,06 * 0,12 * 2) * 1 + (9,12 * 2,06 + 0,20 * 1,60 - 1,02 * 2,06 + 2,06 * 0,12 * 2) * 1 + (23,02 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 3 + 0,40 * 1,00 * 1) + 2,06 * 0,12 * 4 + (0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 1) * 1 + (24,68 * 2,06 - (1,02 * 2,06 * 3) + 2,06 * 0,12 * 4) * 1$	m2	175,760	
					RAZEM	489,447
301 d.15	KNR-W 2-02 0840-08	SST-1.9	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
	parter		$18,66 + 17,22 + 11,06 + 12,56 + 14,32 + 36,90 + 13,58 + 14,16 + 34,68 + 35,00 + 5,72$	m	213,860	
	piętro		$12,60 + 6,54 + 14,88 + 12,60 + 13,14 + 6,43 + 12,42 + 13,82 + 30,20 + 29,86$	m	152,490	
					RAZEM	366,350
16	45442100-8		Roboty malarskie			
302 d.16	KNR-W 2-02 1510-03	SST-1.12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			4339,505 - 489,447	m2	3 850,058	
					RAZEM	3 850,058
303 d.16	KNR-W 2-02 1510-04	SST-1.12	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.302	m2	3 850,058	
					RAZEM	3 850,058
304 d.16	KNR-W 2-02 1510-05	SST-1.12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			1383,256	m2	1 383,256	
					RAZEM	1 383,256
305 d.16	KNR-W 2-02 1510-06	SST-1.12	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
			poz.304	m2	1 383,256	
					RAZEM	1 383,256
17	42416100-6		Windy			
306 d.17	KNR 7-33 0103-07	SST-1.16	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 d.17	KNR 7-33 0108-05	SST-1.16	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
308 d.17	kalk. własna	SST-1.16	Dostawa elementów dźwigu osobowego na plac budowy	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
309 d.17	kalk. własna	SST-1.16	Dostawa i montaż systemowej obudowy szybu windowego	kpl.		
			2,00	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
18	45262100-2		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
310 d.18	KNR AT-05 1651-01	SST-1.17	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			$0,5 * (3,05 + 3,20) * 3,18 + 31,30 * 3,05 + 12,40 * 3,20 + 119,95 * 5,10 + 33,30 * 5,10 + 0,5 * 4,20 * 33,30 + 2,40 * 3,20 + 10,40 * 7,30 + 27,20 * 2,35$	m2	1 144,108	
					RAZEM	1 144,108
311 d.18	KNR AT-05 1663-04	SST-1.17	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.310	m2	1 144,108	
					RAZEM	1 144,108
312 d.18	KNR-W 2-02 1612-01	SST-1.17	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
			poz.310	m2	1 144,108	
					RAZEM	1 144,108
313 d.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-1.17	Czas pracy rusztowań (pozycje: 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332)			
19	45443000-4		Roboty elewacyjne			
314 d.19	KNR AT-31 0703-01	SST-1.6	Montaż listwy początkowej	m		
			104,95	m	104,950	
					RAZEM	104,950
315 d.19	KNR AT-31 0101-05	SST-1.6	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 25 cm na ścianach	m2		
			$0,5 * (3,05 + 3,20) * 3,18 + 31,30 * 3,05 + 12,40 * 3,20 + 119,95 * 5,10 + 33,30 * 5,10 + 0,5 * 4,20 * 33,30 + 2,40 * 3,20 + 10,40 * 7,30 + 27,20 * 2,35 - (1,02 * 2,76 * 1 + 1,32 * 2,80 * 2 + 4,61 * 2,80 * 1 + 5,52 * 2,80 * 1 + 5,70 * 2,80 * 1 + 3,06 * 2,80 * 1 + 6,98 * 2,80 * 1 + 3,76 * 2,80 * 1 + 4,71 * 2,80 * 1 + 4,51 * 2,80 * 1 + 10,36 * 2,80 * 1 + 5,50 * 2,80 * 3 + 8,39 * 2,80 * 1 + 17,94 * 2,65 * 1 + 0,5 * (2,65 + 2,49) * 12,83 * 1 + 6,54 * 2,80 * 1 + 3,76 * 2,80 * 2 + 4,03 * 2,60 * 2 + 2,44 * 2,60 * 1 + 4,92 * 2,60 * 1 + 10,00 * 1,38 * 3 + 0,5 * 3,53 * 10,00 * 3 + 0,90 * 1,10 * 2 + 0,90 * 2,80 * 4 + 0,40 * 1,80 * 6 + 0,40 * 1,00 * 17) - 81,973$	m2	566,943	
					RAZEM	566,943
316 d.19	KNR AT-31 0101-02	SST-1.6	Przyklejanie płyt termoizolacyjnych PIR o gr. 8 cm na ścianach	m2		
			$(0,5 * (2,90 + 0,85) * 1,65 + 0,85 * 1,70) * 12 * 2 + 0,31 * 3,35 * 12 + 5,50 * 0,85 * 3 * 2 + 5,50 * 0,31 * 3 + 3,02 * 0,85 * 1 * 2 + 0,31 * 3,02 * 1 + 0,85 * 4,61 * 2 * 2 + 0,31 * 4,61 * 2$	m2	179,159	
					RAZEM	179,159
317 d.19	KNR AT-31 0101-06	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.315 + poz.316	m2	746,102	
					RAZEM	746,102

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
318 d.19	KNR AT-31 0102-02	SST-1.6	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			$(1,02 + 2,76 * 2) * 0,25 * 1 + (1,32 + 2,80 * 2) * 0,25 * 2 + (4,61 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (5,52 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (5,70 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (3,06 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (6,98 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (3,76 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (4,71 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (4,51 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (10,36 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (5,50 + 2,80 * 2) * 0,25 * 3 + (8,39 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (17,94 + 2,65 * 2) * 0,25 * 1 + (0,5 * (2,65 + 2,49) * 2 + 12,83) * 0,25 * 1 + (6,54 + 2,80 * 2) * 0,25 * 1 + (3,76 + 2,80 * 2) * 0,25 * 2 + (4,03 + 2,60 * 2) * 0,25 * 2 + (2,44 + 2,60 * 2) * 0,25 * 1 + (4,92 + 2,60 * 2) * 0,25 * 1 + (10,00 + 1,38 * 2 + 6,12 * 2) * 0,25 * 3 + (0,90 + 1,10 * 2) * 0,25 * 2 + (0,90 + 2,80 * 2) * 0,25 * 4 + (0,40 + 1,80 * 2) * 0,25 * 6 + (0,40 + 1,00 * 2) * 0,25 * 17 - 9,775$	m2	102,118	
					RAZEM	102,118
319 d.19	KNR AT-31 0102-03	SST-1.6	Przyklejanie płyt termoizolacyjnych PIR o gr. 8 cm na ościeżach	m2		
			$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,24 * 5 + 0,40 * 0,87 * 5$	m2	4,620	
					RAZEM	4,620
320 d.19	KNR AT-31 0102-03	SST-1.6	Przyklejanie płyt styropianowych XPS100-032 gr. 15 cm na ościeżach	m2		
			$(0,40 + 1,00 * 2) * 0,38 * 5$	m2	4,560	
					RAZEM	4,560
321 d.19	KNR AT-31 0102-04	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			poz.318 + poz.319 + poz.320	m2	111,298	
					RAZEM	111,298
322 d.19	KNR AT-31 0105-08	SST-1.6	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 25 cm na ścianach	m2		
			$16,05 * 5,10 + 3,76 * 7,30 - (0,90 * 2,80 * 1 + 1,36 * 2,76 * 1 + 3,76 * 2,80 * 1 + 3,76 * 2,80 * 1)$	m2	81,973	
					RAZEM	81,973
323 d.19	KNR AT-31 0105-09	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
			poz.322	m2	81,973	
					RAZEM	81,973
324 d.19	KNR AT-31 0104-02	SST-1.6	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			$(0,90 + 1,80 * 2) * 0,25 * 3 + (1,36 + 2,76 * 2) * 0,25 * 1 + (3,76 + 2,80 * 2) * 0,25 * 2$	m2	9,775	
					RAZEM	9,775
325 d.19	KNR AT-31 0104-04	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			poz.324	m2	9,775	
					RAZEM	9,775
326 d.19	KNR AT-31 0704-03	SST-1.6	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.317 + poz.323	m2	828,075	
					RAZEM	828,075
327 d.19	KNR AT-31 0702-01	SST-1.9	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(1,02 + 2,76 * 2) * 1 + (1,32 + 2,80 * 2) * 2 + (4,61 + 2,80 * 2) * 1 + (5,52 + 2,80 * 2) * 1 + (5,70 + 2,80 * 2) * 1 + (3,06 + 2,80 * 2) * 1 + (6,98 + 2,80 * 2) * 1 + (3,76 + 2,80 * 2) * 1 + (4,71 + 2,80 * 2) * 1 + (4,51 + 2,80 * 2) * 1 + (10,36 + 2,80 * 2) * 1 + (5,50 + 2,80 * 2) * 3 + (8,39 + 2,80 * 2) * 1 + (17,94 + 2,65 * 2) * 1 + (0,5 * (2,65 + 2,49) * 2 + 12,83) * 1 + (6,54 + 2,80 * 2) * 1 + (3,76 + 2,80 * 2) * 2 + (4,03 + 2,60 * 2) * 2 + (2,44 + 2,60 * 2) * 1 + (4,92 + 2,60 * 2) * 1 + (10,00 + 1,38 * 2 + 6,12 * 2) * 3 + (0,90 + 1,10 * 2) * 2 + (0,90 + 2,80 * 2) * 4 + (0,40 + 1,80 * 2) * 6 + (0,40 + 1,00 * 2) * 17 + 192,88$	m	640,450	
					RAZEM	640,450
328 d.19	KNR AT-31 0502-01	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.317 + poz.323	m2	828,075	
					RAZEM	828,075
329 d.19	KNR AT-31 0502-02	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			poz.321 + poz.325	m2	121,073	
					RAZEM	121,073
330 d.19	KNR AT-31 0502-03	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.328	m2	828,075	
					RAZEM	828,075
331 d.19	KNR AT-31 0502-04	SST-1.9	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.329	m2	121,073	
					RAZEM	121,073
332 d.19	KNR AT-31 0601-01	SST-1.12	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
			poz.330 + poz.331	m2	949,148	
					RAZEM	949,148
333 d.19	KNR AT-31 0101-06	SST-1.9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
			$0,41 * 94,88 + 0,41 * 10,07$	m2	43,030	
					RAZEM	43,030
334 d.19	KNR AT-31 0505-01	SST-1.9	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
			$0,41 * 94,88 + 0,41 * 10,07$	m2	43,030	
					RAZEM	43,030
335 d.19	KNR AT-31 0505-03	SST-1.9	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - wykończenie cokołu	m2		
			$0,41 * 94,88 + 0,41 * 10,07$	m2	43,030	
					RAZEM	43,030
20	39221000-7		Sprzęt kuchenny			
336 d.20	kalk. własna		Dostawa i montaż wyposażenia kuchni zgodnie z tabelą "ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA KUCHNI" rys. A5 branża architektura	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	45112700-2		Roboty w zakresie kształtowania terenu			
21.1	44611500-1		Zbiorniki na wodę			
21.1.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
337 d.21.1.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	SST-1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
	poz. 3.02.1		$7,90 * 8,50 * 1$	m2	67,150	
	poz. 3.02.2		$9,50 * 26,50 * 1$	m2	251,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	318,900
338 d.21.1 .1	KNR-W 2-01 0115-01	SST- 1.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
	poz. 3.02.1		6,30 * 6,90 * 2,61 + 0,5 * 2,61 * 0,80 * 29,60	m3	144,359	
	poz. 3.02.2		7,90 * 24,90 * 2,95 + 0,5 * 2,95 * 0,80 * 68,80 + 7,90 * 2,65 * 0,75 * 2	m3	692,881	
					RAZEM	837,240
339 d.21.1 .1	KNR-W 2-01 0203-11 z.o. 2.8.3. 0210-04	SST- 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m3		
	poz. 3.02.1		5,20 * 5,80 * 0,10 + 4,90 * 5,50 * 2,26 * 1	m3	63,923	
	poz. 3.02.2		6,8 * 23,80 * 0,10 + 6,50 * 23,50 * 2,60 * 1 + 1,25 * 0,75 * 6,50 * 2	m3	425,522	
					RAZEM	489,445
340 d.21.1 .1	KNR-W 2-01 0212-11	SST- 1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	poz. 3.02.1		6,30 * 6,90 * 2,61 + 0,5 * 2,61 * 0,80 * 29,60 - (5,20 * 5,80 * 0,10 + 4,90 * 5,50 * 2,26 * 1)	m3	80,436	
	poz. 3.02.2		7,90 * 24,90 * 2,95 + 0,5 * 2,95 * 0,80 * 68,80 + 7,90 * 2,65 * 0,75 * 2 - (6,8 * 23,80 * 0,10 + 6,50 * 23,50 * 2,60 * 1 + 1,25 * 0,75 * 6,50 * 2)	m3	267,360	
					RAZEM	347,796
341 d.21.1 .1	KNR-W 2-01 0222-01	SST- 1.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	poz. 3.02.1		poz.340	m3	347,796	
					RAZEM	347,796
342 d.21.1 .1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	SST- 1.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
	poz. 3.02.1		poz.341	m3	347,796	
					RAZEM	347,796
21.1. 2	45262300-4		Betonowanie			
343 d.21.1 .2	KNR-W 2-02 0251-03	SST- 1.4	Fundamenty - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C8/10	m2		
	poz. 3.02.1		5,20 * 5,80 * 1	m2	30,160	
	poz. 3.02.2		6,80 * 23,80 * 1	m2	161,840	
					RAZEM	192,000
344 d.21.1 .2	KNR 0-20 0266-05	SST- 1.4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m3		
	poz. 3.02.1		4,90 * 5,50 * 0,25 * 1	m3	6,738	
	poz. 3.02.2		6,50 * 23,50 * 0,25 * 1	m3	38,188	
					RAZEM	44,926
345 d.21.1 .2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST- 1.4	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	poz. 3.02.1		(4,90 * 2 + 5,00 * 2) * 2,01 * 1	m2	39,798	
	poz. 3.02.2		(6,00 * 2 + 23,50 * 2) * 2,35 + (6,50 * 2 + 1,00 * 2) * 0,50 * 2 + 0,50 * 2,35 * 6	m2	160,700	
					RAZEM	200,498

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
346 d.21.1 .2	KNR 0-20 0268-03	SST- 1.4	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	poz. 3.02.1		4,40 * 5,00 * 1	m2	22,000	
	poz. 3.02.2		6,00 * 23,00 * 1 - 0,25 * 0,50 * 6	m2	137,250	
					RAZEM	159,250
347 d.21.1 .2	KNR 0-20 0268-04	SST- 1.4	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8 Krotność = 15	m2		
	poz. 3.02.1		4,40 * 5,00 * 1	m2	22,000	
	poz. 3.02.2		6,00 * 23,00 * 1 - 0,25 * 0,50 * 6	m2	137,250	
					RAZEM	159,250
348 d.21.1 .2	KNR 0-20 0267-01 0267-03	SST- 1.4	Ściany żelbetowe o gr. 15 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) - beton klasy C25/30 W8	m2		
	poz. 3.02.1		2 * 3,14 * 0,45 * 0,45 * 2	m2	2,543	
	poz. 3.02.2		2 * 3,14 * 0,55 * 0,45 * 2	m2	3,109	
					RAZEM	5,652
349 d.21.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	SST- 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
	rys. K-07a		10,19 / 1000	t	0,010	
	rys. K-07b3		50,95 / 1000	t	0,051	
					RAZEM	0,061
350 d.21.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	SST- 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
	rys. K-07a		55,74 / 1000	t	0,056	
	rys. K-07b3		325,07 / 1000	t	0,325	
					RAZEM	0,381
351 d.21.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	SST- 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
	rys. K-07a		2041,33 / 1000	t	2,041	
	rys. K-07b3		7893,25 / 1000	t	7,893	
					RAZEM	9,934
352 d.21.1 .2	KNR-W 2-02 0259-02	SST- 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
	rys. K-07a		3170,62 / 1000	t	3,171	
	rys. K-07b3		21496,66 / 1000	t	21,497	
					RAZEM	24,668
21.1. 3	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
353 d.21.1 .3	KNR-W 2-18 0529-02	SST- 1.13	Osadzenie włazów żeliwnych w studzienkach i komorach - właz żeliwny fi 600 mm	szt.		
	poz. 3.02.1		2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
354 d.21.1 .3	KNR-W 2-18 0529-02	SST- 1.13	Osadzenie włazów żeliwnych w studzienkach i komorach - właz żeliwny fi 800 mm	szt.		
	poz. 3.02.2		2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21.1. 4	45320000-6		Roboty izolacyjne			
355 d.21.1 .4	KNR 9-15 0101-01	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			192,00	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
356 d.21.1 .4	KNR 9-15 0102-01	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem bitumicznym	m2		
			80,80 * 0,30	m2	24,240	
					RAZEM	24,240
357 d.21.1 .4	KNR 9-15 0301-02	SST- 1.7	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.355	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
358 d.21.1 .4	KNR 9-15 0301-01	SST- 1.7	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej - ławy i stopy fundamentowe	m2		
			poz.356	m2	24,240	
					RAZEM	24,240
359 d.21.1 .4	KNR 9-15 0102-01	SST- 1.7	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym	m2		
			379,948	m2	379,948	
					RAZEM	379,948
360 d.21.1 .4	KNR 9-15 0201-01	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m2		
			poz.359	m2	379,948	
					RAZEM	379,948
361 d.21.1 .4	KNR 9-15 0201-02	SST- 1.7	Izolowanie powierzchni pionowych i poziomych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m2		
			poz.360	m2	379,948	
					RAZEM	379,948
21.2	45233140-2		Roboty drogowe			
21.2. 1			Nawierzchnie chodników			
362 d.21.2 .1	KNR-W 2-01 0114-02	SST- 1.19	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			274,00 / 10000	ha	0,027	
					RAZEM	0,027
363 d.21.2 .1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 1.19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2		
			274,00	m2	274,000	
					RAZEM	274,000
364 d.21.2 .1	KNR-W 2-01 0210-02 analogia	SST- 1.19	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
			274,00 * 0,26	m3	71,240	
					RAZEM	71,240
365 d.21.2 .1	KNR 2-31 0103-04	SST- 1.19	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			274,00	m2	274,000	
					RAZEM	274,000
366 d.21.2 .1	KNR 9-11 0201-02	SST- 1.19	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
			274,00	m2	274,000	
					RAZEM	274,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
367 d.21.2 .1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 1.21	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			274,00	m2	274,000	
					RAZEM	274,000
368 d.21.2 .1	KNR 2-31 0502-04	SST- 1.23	Chodniki z płyt betonowych 50x50x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			274,00	m2	274,000	
					RAZEM	274,000
369 d.21.2 .1	KNR 2-31 0407-02	SST- 1.24	Obrzeża metalowe trawnikowe o wymiarach 30x0.5 cm	m		
			123,70	m	123,700	
					RAZEM	123,700
21.2. 2			Nawierzchnie ciągów pieszo-jezdných, drogi pożarowej i miejsc parkingowych			
370 d.21.2 .2	KNR-W 2-01 0114-02	SST- 1.19	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			1547,00 / 10000	ha	0,155	
					RAZEM	0,155
371 d.21.2 .2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST- 1.19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m2		
			1547,00	m2	1 547,000	
					RAZEM	1 547,000
372 d.21.2 .2	KNR-W 2-01 0210-02	SST- 1.19	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
			1547,00 * 0,51	m3	788,970	
					RAZEM	788,970
373 d.21.2 .2	KNR 2-31 0103-04	SST- 1.19	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1547,00	m2	1 547,000	
					RAZEM	1 547,000
374 d.21.2 .2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	SST- 1.20	Stabilizacja o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			1547	m2	1 547,000	
					RAZEM	1 547,000
375 d.21.2 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST- 1.21	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			1547,00	m2	1 547,000	
					RAZEM	1 547,000
376 d.21.2 .2	KNR 2-31 0511-03	SST- 1.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1547,00	m2	1 547,000	
					RAZEM	1 547,000
377 d.21.2 .2	KNR 2-31 0402-04	SST- 1.22	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m3		
			$(0,40 * 0,15 + 0,15 * 0,20) * 413,00$	m3	37,170	
					RAZEM	37,170
378 d.21.2 .2	KNR 2-31 0403-03	SST- 1.22	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			413,00	m	413,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	413,000
379 d.21.2 .2	KNR 2-31 0407-02	SST- 1.24	Obrzeża metalowe trawnikowe o wymiarach 30x0.5 cm	m		
			102,20	m	102,200	
					RAZEM	102,200
21.2. 3			Nawierzchnia boiska			
380 d.21.2 .3	kalk. własna	SST- 1.23	Wykonanie nawierzchni boiska sportowego wraz z obramowaniem	m2		
			13,50 * 28,50	m2	384,750	
					RAZEM	384,750
21.3	45112710-5		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
381 d.21.3	KNR 2-21 0217-03	SST- 1.18	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi spycharka (grunt niezadarniony)	m3		
			2258,00 * 0,20	m3	451,600	
					RAZEM	451,600
382 d.21.3	KNR-W 2-01 0210-02 analogia	SST- 1.18	Wywóz urobku pochodzącego z korytowania na odległość do 10 km Krotność = 20	m3		
			2258,00 * 0,20	m3	451,600	
					RAZEM	451,600
383 d.21.3	KNR 2-21 0218-03	SST- 1.18	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			2258,00 * 0,20	m3	451,600	
					RAZEM	451,600
384 d.21.3	kalk. własna	SST- 1.18	Dostawa brakującego humusu	m3		
			671,00 * 0,20	m3	134,200	
					RAZEM	134,200
385 d.21.3	KNR 2-21 0401-04	SST- 1.18	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			2258,00	m2	2 258,000	
					RAZEM	2 258,000
386 d.21.3	KNR 2-21 0302-06	SST- 1.18	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
387 d.21.3	KNR 2-21 0702-01	SST- 1.18	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
			2258,00	m2	2 258,000	
					RAZEM	2 258,000
388 d.21.3	KNR 2-21 0701-03	SST- 1.18	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			10,00	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
21.4	45340000-2		Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego			
389 d.21.4	kalk. własna	SST- 1.13	Wiata na odpady - dostawa i montaż	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
390 d.21.4	kalk. własna	SST- 1.13	Ogrodzenie niskie h=50 cm - dostawa i montaż	m		
			48,60	m	48,600	
					RAZEM	48,600