
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA, NADBUDOWA I ADAPTACJA ZESPOŁU SZKOLNO
PRZEDSZKOLNEGO

ADRES INWESTYCJI: Żywiec, Moszczanica

INWESTOR: Miasto Żywiec

ADRES INWESTORA: 34-300 Żywiec, ul. Rynek 2

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: rozbiórki; ogólnobudowlana; instalacje sanitarne; technologia kuchni;
zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Grzegorz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 09.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,20 * 4 + 3,50	m	44,300	
				RAZEM	44,300
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,00 * 2 + 11,30 * 2 + 3,70 * 2 + 8,00	m	78,000	
				RAZEM	78,000
3 d.1	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		340,00	m2	340,000	
				RAZEM	340,000
4 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		46,00	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
5 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		340,00 + 46,00	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
6 d.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m2		
		340,00 + 46,00	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
7 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
		$(0,95 * 0,95 + 1,40 * 0,45 + 1,10 * 0,45 * 2) * 12,70$	m3	32,036	
				RAZEM	32,036
8 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		617,30	m3	617,300	
				RAZEM	617,300
9 d.1	KNR 4-04 0203-05	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		42,00	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
10 d.1	KNR 4-04 0107-03	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		160,60	m2	160,600	
				RAZEM	160,600
11 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		$(10,3 + 23 + 25,8) * 0,10$	m3	5,910	
				RAZEM	5,910
12 d.1	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
		$8 * 2 * 2$	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
13 d.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		$(26,6 + 11,7 + 2,1 + 25,1 + 11 + 8,6 + 7,2 + 16,3 + 50,6) * 2$	m2	318,400	
				RAZEM	318,400
14 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
		poz. 13	m2	318,400	
				RAZEM	318,400
15 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	318,400	
				RAZEM	318,400
16 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz. 13	m2	318,400	
				RAZEM	318,400
17 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		poz.13 / 0,5	m	636,800	
				RAZEM	636,800
18 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami	m3		
		887	m3	887,000	
				RAZEM	887,000
19 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		28	t	28,000	
				RAZEM	28,000
2		KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA			
2.1		Hala			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
20 d.2.1. 1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		325 + 57	m2	382,000	
				RAZEM	382,000
21 d.2.1. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		325 + 57	m2	382,000	
				RAZEM	382,000
22 d.2.1. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - skucie wylewki	m2		
		325 + 57	m2	382,000	
				RAZEM	382,000
23 d.2.1. 1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3		
		$(2,80 * 2 + 2,05) * 1,00 * 0,20$	m3	1,530	
				RAZEM	1,530
24 d.2.1. 1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		$(2,80 * 2 + 2,05) * 0,50 * 0,35$	m3	1,339	
				RAZEM	1,339
25 d.2.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,8	m3	4,800	
		$(3,90 * 2,80 - 3,30 * 1,00) * 0,30 * 3$	m3	6,858	
				RAZEM	11,658
26 d.2.1. 1	KNR 4-04 0305-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm	m3		
		0,92	m3	0,920	
				RAZEM	0,920
27 d.2.1. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		poz.20 * 0,03	t	11,460	
				RAZEM	11,460

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.1. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.22 * 0,04 + poz.23 + poz.24 + poz.25 + poz.26	m3	30,727	
				RAZEM	30,727
29 d.2.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,05 * 1,00 * 0,30	m3	0,915	
		3,30 * 1,00 * 0,30	m3	0,990	
		1,95 * 1,00 * 0,30	m3	0,585	
				RAZEM	2,490
30 d.2.1. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,05 * 1,00 * 0,30	m3	0,915	
		3,30 * 1,00 * 0,30	m3	0,990	
		1,95 * 1,00 * 0,30	m3	0,585	
				RAZEM	2,490
31 d.2.1. 1	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
32 d.2.1. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2.1.2		Fundamenty			
33 d.2.1. 2	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m3		
		(2,80 * 2 + 5,70 + 1,81 + 2,92 + 2,31 * 2 + 2,81) * 1,20	m3	28,152	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84 + 0,40 * 2) * 1,20	m3	18,000	
		1,60 * 1,60 * 1,00	m3	2,560	
				RAZEM	48,712
34 d.2.1. 2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.33	m3	48,712	
				RAZEM	48,712
35 d.2.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - beton C12/15	m3		
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92 + 2,31 * 2 + 2,00) * 0,80 * 0,05	m3	0,907	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84) * 0,60 * 0,05	m3	0,426	
		1,00 * 1,00 * 0,05	m3	0,050	
		2,51 * 3,02 * 0,05	m3	0,379	
				RAZEM	1,762
36 d.2.1. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
		0,80 * 0,80 * 0,35	m3	0,224	
				RAZEM	0,224
37 d.2.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92) * 0,60 * 0,35	m3	3,371	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84) * 0,40 * 0,35	m3	1,988	
				RAZEM	5,359

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,31 * 2,82 * 0,45	m3	2,931	
				RAZEM	2,931
39 d.2.1. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m	m2		
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92 + 2,31 * 2 + 2,00 + 0,25 * 2) * 1,00	m2	23,170	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84 + 0,25 * 2) * 1,00	m2	14,700	
				RAZEM	37,870
40 d.2.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92 + 2,31 * 2 + 2,00) * 0,80	m2	18,136	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84) * 0,60	m2	8,520	
		1,00 * 1,00	m2	1,000	
		2,51 * 3,02	m2	7,580	
				RAZEM	35,236
41 d.2.1. 2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,80 * 4 * 0,35	m2	1,120	
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92) * 0,35 * 2	m2	11,235	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84) * 0,35 * 2	m2	9,940	
		(2,31 * 2 + 2,82 * 2) * 0,45	m2	4,617	
		(2,81 * 2 + 4,48 + 0,60 * 2 + 1,63 + 0,20 + 2,92 + 2,31 * 2 + 2,00 + 0,25 * 2) * 1,00 * 2	m2	46,340	
		(2,78 * 2 + 0,40 * 2 + 7,84 * 0,25 * 2) * 1,00 * 2	m2	20,560	
				RAZEM	93,812
42 d.2.1. 2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.41	m2	93,812	
				RAZEM	93,812
43 d.2.1. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 13cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		((2,92 + 2,31 + 0,25 * 2) * 2 + 4,40 + 0,12 + 2,00) * 0,80	m2	14,384	
				RAZEM	14,384
44 d.2.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.43	m2	14,384	
				RAZEM	14,384
45 d.2.1. 2	KNR 9-20 0401-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 130 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
		3,50 + 4,60 + 18,20 + 3,50 + 12,50 + 2,50 + 2,30 + 3,00 + 13,60 + 1,80 + 2,50 + 2,00 + 3,50 * 2 + 9,00 + 5,00 * 2 + 11,00 + 3,50 * 2 + 8,00	m	122,000	
				RAZEM	122,000
46 d.2.1. 2	KNR-W 2-01 0609-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa, wraz z geowłókniną	m3		
		(3,50 + 4,60 + 18,20 + 3,50 + 12,50 + 2,50 + 2,30 + 3,00 + 13,60 + 1,80 + 2,50 + 2,00 + 3,50 * 2 + 9,00 + 5,00 * 2 + 11,00 + 3,50 * 2 + 8,00) * 0,50	m3	61,000	
				RAZEM	61,000
2.1.3		Ściany i elementy żelbetowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.1. 3	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		$3,10 * 7,00 + (4,84 + 0,24 * 2 + 1,60 + 2,36 + 1,15) * 0,50$	m2	26,915	
		$2,18 * 2 * 0,50$	m2	2,180	
				RAZEM	29,095
48 d.2.1. 3	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		$3,10 * 7,00 + (4,84 + 0,24 * 2 + 1,60 + 2,36 + 1,15) * 7,50$	m2	99,925	
		$2,18 * 2 * 3,50$	m2	15,260	
		$- 1,50 * 2,00 - 1,70 * 2,10 - 0,80 * 2,05 - 2,36 * 3,50 - 1,60 * 3,00$	m2	-21,270	
		$8,48 * 3,80 + 3,00 * 2,70 * 2$	m2	48,424	
		$- 0,90 * 0,90 * 2 - 1,50 * 2,25$	m2	-4,995	
		$(11,58 + 3,26 + 0,24 + 1,76 + 3,06 + 0,51 + 1,88 + 0,20 + 0,24 + 2,00 + 0,39 + 11,78 + 0,15 + 3,96 + 0,24 + 2,38 + 0,10 + 5,90 + 0,24 + 7,04 + 0,24 + 5,90 + 0,10 + 0,15 + 7,87) * 2,71$	m2	192,871	
		$- 2,70 * 1,80 * 3 - 1,70 * 2,10 * 2 - 2,70 * 0,90 * 2 - 0,90 * 1,80 * 16$	m2	-52,500	
				RAZEM	277,715
49 d.2.1. 3	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
50 d.2.1. 3	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.2.1. 3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Sc.H-01.1	$(0,88 + 1,92 + 0,45 + 0,24 + 1,80 + 0,24) * (3,74 + 0,22)$	m2	21,899	
	Sc.H-01.2	$(2,00) * (3,74 + 0,22)$	m2	7,920	
	Sc.H-01.2	$(1,80 + 0,24 * 2) * (3,74 + 0,22)$	m2	9,029	
	Sc.H-01.3	$(2,00) * (3,74 + 0,22)$	m2	7,920	
	Sc.H-01.4	$(1,80 + 0,24 * 2) * (7,22 - 3,74)$	m2	7,934	
	Sc.H-01.4	$(2,00) * (7,22 - 3,74)$	m2	6,960	
	Sc.H-01.5	$(2,00) * (7,22 - 3,74)$	m2	6,960	
	Sc.H-01.6	$(0,40 + 0,24 + 0,83 + 0,24 + 1,80 + 0,24) * (7,22 - 3,74)$	m2	13,050	
				RAZEM	81,672
52 d.2.1. 3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Cz.H-08	$0,24 * 0,24 * 2,52 * 2$	m3	0,290	
	Cz.H-09	$0,24 * 0,24 * 3,98$	m3	0,229	
	Cz.H-02	$0,24 * 0,20 * (0,54 + 0,18 + 2,62)$	m3	0,160	
	Cz.H-03.1	$0,30 * 0,24 * 2,71 * 2$	m3	0,390	
	Cz.H-03.2	$0,30 * 0,24 * 2,71 * 3$	m3	0,585	
	Cz.H-03.3	$0,30 * 0,24 * (2,71 + 1,18) * 4$	m3	1,120	
	Cz.H-03.4	$0,30 * 0,24 * (2,71 + 1,18) * 2$	m3	0,560	
	Cz.H-04.1	$(0,54 + 0,30) * 0,24 * 2,71$	m3	0,546	
	Cz.H-04.2	$(0,54 + 0,30) * 0,24 * 2,71$	m3	0,546	
	Cz.H-05	$(0,34 + 0,185) * 0,24 * 2,71$	m3	0,341	
	Cz.H-06	$0,51 * 0,24 * (2,71 + 1,17)$	m3	0,475	
	Cz.H-07	$0,58 * 0,24 * (2,71 + 1,17)$	m3	0,540	
	Cz.H-10	$0,51 * 0,24 * 2,71$	m3	0,332	
				RAZEM	6,114

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.1. 3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Sch.H-01	3,24 * 4,84	m2	15,682	
				RAZEM	15,682
54 d.2.1. 3	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 220 mm	m		
	Bs.H-03	3,85 * 3	m	11,550	
				RAZEM	11,550
55 d.2.1. 3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	Nz-01	(0,20 * 2 + 1,60 + 0,24 + 0,26 + 0,90 + 0,39 + 0,24 * 2 + 3,24) * 0,24 * 0,24	m3	0,433	
	Bz.H-01	(2,92 + 0,24 * 2) * 0,20 * 0,30	m3	0,204	
				RAZEM	0,637
56 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
	Wz-01	(3,23 + 0,24 + 1,76 + 0,24 + 0,24 + 3,07 + 1,21 + 1,99 + 0,20 + 3,88 * 2 + 0,24 * 3) * 0,24 * 0,24	m3	1,190	
		(3,30 + 8,30 + 0,12 + 3,23 + 0,24 + 7,68 - 2,53 + 6,00 + 0,24 + 5,76 + 0,24 * 2 + 8,30 + 0,12) * 0,24 * 0,24	m3	2,375	
	Wz-02	(3,88 * 2 + 0,24 * 3) * 0,24 * 0,15	m3	0,305	
				RAZEM	3,870
57 d.2.1. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bz.H-02	(3,24 + 0,24 + 0,12) * 0,24 * 0,30	m3	0,259	
	Bz.H-03	(2,92 + 0,24 * 2) * 0,24 * 0,55	m3	0,449	
	Bz.H-06	(8,30) * 0,24 * 0,40	m3	0,797	
	Bz.H-08	(3,76 + 0,24 * 2) * 0,24 * 0,49	m3	0,499	
	Bz.H-11	(3,28 + 0,24) * 0,24 * 0,46 * 2	m3	0,777	
	Bz.H-12	(3,28 + 0,24) * 0,24 * 0,46	m3	0,389	
	Bz.H-16	(3,30 + 8,30) * 0,24 * 0,40	m3	1,114	
				RAZEM	4,284
58 d.2.1. 3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bz.H-04	(2,53 + 0,12) * 0,24 * 0,61	m3	0,388	
	Bz.H-05	(3,25 + 7,68 + 14,55 + 0,12 * 2) * 0,24 * 0,69	m3	4,259	
	Bz.H-07	(7,12 + 0,24 * 2) * 0,24 * 1,18	m3	2,152	
	Bz.H-09	(4,40) * 0,24 * 0,69	m3	0,729	
	Bz.H-10	(2,63) * 0,24 * 0,69	m3	0,436	
				RAZEM	7,964
59 d.2.1. 3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Az-01.1	8,30 * 0,70	m2	5,810	
	Az-01.2	(5,76 + 0,24 * 2) * 0,70	m2	4,368	
	Az-01.3	(8,43 + 0,24 * 2) * 1,08	m2	9,623	
	Az-01.4	(3,30 + 8,30) * 0,86	m2	9,976	
				RAZEM	29,777
60 d.2.1. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 12 m	m2		
	Pz.H-01	2,92 * 1,99 + 3,23 * 2,40	m2	13,563	
	Pz.H-02	3,23 * 7,68 + 1,80 * 2,00	m2	28,406	
				RAZEM	41,969
61 d.2.1. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 16 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pz.H-03	7,12 * 8,42	m2	59,950	
				RAZEM	59,950
62 d.2.1. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 14 m	m2		
	Pz.H-04	3,88 * 3,28 * 2	m2	25,453	
				RAZEM	25,453
2.1.4		Zbrojenie			
63 d.2.1. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,6 + 0,63 + 0,29 + 0,13 + 1,82 + 0,25 + 1,10 + 0,45 + 0,11 + 0,45 + 1,47	t	7,300	
				RAZEM	7,300
64 d.2.1. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,09 + 0,05 + 0,11 + 0,16 + 0,13 + 0,19 + 1,02	t	1,750	
				RAZEM	1,750
2.1.5		Konstrukcja dachu			
65 d.2.1. 5	KNR 2-02 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 9 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Pz.H-05	11,60 * (3,25 + 7,68 + 14,55 + 2,63)	m2	326,076	
				RAZEM	326,076
66 d.2.1. 5	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm 100x100	m2		
		poz.65	m2	326,076	
				RAZEM	326,076
67 d.2.1. 5	KNR 13-13 0902-08	Obudowa z blach stalowych trapezowych dachów jednostronnych bez ocieplenia - blacha trapezowa TR 50 gr. 0,60mm	m2		
		poz.65	m2	326,076	
				RAZEM	326,076
68 d.2.1. 5	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		10,781	t	10,781	
				RAZEM	10,781
69 d.2.1. 5	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - więzary	t		
		poz.68	t	10,781	
				RAZEM	10,781
70 d.2.1. 5	KNR 2-05 0102-06	stężenia dachów	t		
		0,069 + 0,669 + 0,048	t	0,786	
				RAZEM	0,786
71 d.2.1. 5	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - stężenia	t		
		poz.70	t	0,786	
				RAZEM	0,786
72 d.2.1. 5	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		0,573	t	0,573	
				RAZEM	0,573
73 d.2.1. 5	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń o masie elementu do 10 kg	t		
		0,101	t	0,101	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,101
74 d.2.1. 5	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja podparć i zawieszek	t		
		poz.72 + poz.73	t	0,674	
				RAZEM	0,674
2.1.6		Pokrycie dachu			
75 d.2.1. 6	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		338,00 + 56,00 + 26,50	m2	420,500	
				RAZEM	420,500
76 d.2.1. 6	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.75	m2	420,500	
				RAZEM	420,500
77 d.2.1. 6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm	m2		
		poz.75	m2	420,500	
				RAZEM	420,500
78 d.2.1. 6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 15 cm	m2		
		poz.75	m2	420,500	
				RAZEM	420,500
79 d.2.1. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2		
		poz.75	m2	420,500	
				RAZEM	420,500
80 d.2.1. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2		
		(11,80 + 4,00 * 2 + 2,50 + 9,50 + 8,00 + 6,00 + 8,40) * 1,00	m2	54,200	
		(3,50 + 8,40 + 2,30 + 12,00 + 4,00) * 0,50	m2	15,100	
		8,80 * 2 * 1,00	m2	17,600	
		3,40 * 2 * 0,50	m2	3,400	
				RAZEM	90,300
81 d.2.1. 6	KNR 2-02 0508-08	Rynny dachowe prostokątne 14cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		3,20 + 8,20 + 2,20 + 11,80 + 3,80	m	29,200	
		3,40 * 2	m	6,800	
				RAZEM	36,000
82 d.2.1. 6	KNR 2-02 0510-08	Rury spustowe prostokątne 14 cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		8,00 * 7	m	56,000	
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	62,000
83 d.2.1. 6	kalk. własna	Świetlik kopułowy 180x200 cm - dostawa i montaż	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.2.1. 6	kalk. własna	Kłapa dymowa 100x150 cm - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.2.1. 6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - kominki dachowe	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
86 d.2.1. 6	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.7		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka, winda			
2.1.7. 1		okna			
87 d.2.1. 7.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	O1	0,90 * 0,90 * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
88 d.2.1. 7.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	O2	0,90 * 1,80 * 16	m2	25,920	
	O3	0,90 * 2,70 * 2	m2	4,860	
	O5	1,80 * 0,90	m2	1,620	
	O8	2,70 * 0,90 * 2	m2	4,860	
	O9	2,70 * 1,80 * 3	m2	14,580	
				RAZEM	51,840
89 d.2.1. 7.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 25 cm i gr. 3 cm z płyt z konglomeratów kamiennych, kolor Bianco	m		
	O1	0,90 * 2	m	1,800	
	O2	0,90 * 16	m	14,400	
	O3	0,90 * 2	m	1,800	
	O5	1,80	m	1,800	
	O8	2,70 * 2	m	5,400	
	O9	2,70 * 3	m	8,100	
				RAZEM	33,300
2.1.7. 2		drzwi			
90 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne	m2		
	DZ1	1,50 * 2,25	m2	3,375	
	DZ1	1,70 * 2,10	m2	3,570	
	DZ2	1,50 * 2,00	m2	3,000	
				RAZEM	9,945
91 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne	m2		
	DW5	2,00 * 2,10 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
92 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - p.poż. EI30	m2		
	DW4	1,70 * 2,10	m2	3,570	
				RAZEM	3,570
93 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	DŁs	0,80 * 1,75 * 8	m2	11,200	
				RAZEM	11,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	D1	0,90 * 2,05 * 12	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
95 d.2.1. 7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 łazienkowe	m2		
	D1Ł	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
	DŁ1	0,80 * 2,05 * 4	m2	6,560	
				RAZEM	12,095
2.1.7. 3		Balustrady			
96 d.2.1. 7.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		7,50 + 0,20 + 1,55	m	9,250	
				RAZEM	9,250
97 d.2.1. 7.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - widownia	m		
		3,90 * 3	m	11,700	
				RAZEM	11,700
2.1.7. 4		Winda			
98 d.2.1. 7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektryczno-hydraulicznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.8		Ścianki działowe			
99 d.2.1. 8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		3,10 * 3,00 + 1,67 * 1,00 + 3,10 * 2,85	m2	19,805	
		(8,22 * 2 + 3,38 * 2 + 3,80 + 3,83 + 6,00 * 3 + 13,32 + 8,70 + 1,60 * 2 + 6,60 + 6,24 * 2 + 2,37 + 7,04) * 3,60	m2	369,144	
		- 0,90 * 2,00 * 12 - 1,98 * 2,10 * 2	m2	-29,916	
				RAZEM	359,033
100 d.2.1. 8	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		(1,71 * 3 + 8,70 + 1,60) * 3,60	m2	55,548	
		- 0,80 * 2,00 * 5	m2	-8,000	
				RAZEM	47,548
101 d.2.1. 8	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
		0,45 * 3 * 4,00 * 3	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
102 d.2.1. 8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14 + 5	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
103 d.2.1. 8	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50	m2		
		(1,10 * 2 + 1,60 + 4,25 * 2 + 0,32 * 3) * 3,00	m2	39,780	
				RAZEM	39,780
104 d.2.1. 8	kalk. własna	Ścianki systemowe toalet h=2,0 m	m2		
		(4,25 * 2 + 1,30 * 6) * 2,00	m2	32,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,600
2.1.9		Tynki, okładziny, malowanie			
105 d.2.1. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1382	m2	1 382,000	
				RAZEM	1 382,000
106 d.2.1. 9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		92,50	m2	92,500	
				RAZEM	92,500
107 d.2.1. 9	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
		16,20	m2	16,200	
				RAZEM	16,200
108 d.2.1. 9	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		357,80	m2	357,800	
				RAZEM	357,800
109 d.2.1. 9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.108	m2	357,800	
				RAZEM	357,800
110 d.2.1. 9	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
		0,30 * 3 * 4,00 * 2	m2	7,200	
		(0,30 + 0,40 * 2) * 4,00	m2	4,400	
				RAZEM	11,600
111 d.2.1. 9	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
		(0,30 + 0,60 * 2) * 3,50 * 12	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
112 d.2.1. 9	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(5,88 * 4 + 1,60 * 4 + 8,20 * 4 + 1,71 * 8) * 3,00	m2	229,200	
		- 0,80 * 2,00 * 14	m2	-22,400	
				RAZEM	206,800
113 d.2.1. 9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami	m2		
		poz.112	m2	206,800	
				RAZEM	206,800
114 d.2.1. 9	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.105 + poz.106 + poz.107 + poz.108 - poz.112	m2 m2	1 848,500 -206,800	
				RAZEM	1 641,700
115 d.2.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.114	m2	1 641,700	
				RAZEM	1 641,700
2.1.10		Podłóża i posadzki			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.1. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(8,00 * 3,00 + 3,10 * 4,84 + 2,36 * (2,41 + 0,54 + 1,82 + 0,91) + (0,20 + 1,62 + 0,36) * 0,55) * 0,50$	m3	26,804	
				RAZEM	26,804
117 d.2.1. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(8,00 * 3,00 + 3,10 * 4,84 + 2,36 * (2,41 + 0,54 + 1,82 + 0,91) + (0,20 + 1,62 + 0,36) * 0,55) * 0,15$	m3	8,041	
				RAZEM	8,041
118 d.2.1. 10	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		436,99	m2	436,990	
				RAZEM	436,990
119 d.2.1. 10	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.118	m2	436,990	
				RAZEM	436,990
120 d.2.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		$(8,00 * 3,00 + 3,10 * 4,84 + 2,36 * (2,41 + 0,54 + 1,82 + 0,91) + (0,20 + 1,62 + 0,36) * 0,55)$	m2	53,608	
		3,10 * 2,60	m2	8,060	
				RAZEM	61,668
121 d.2.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne ze styropianu EPS200 gr 10 cm	m2		
		$(8,00 * 3,00 + 3,10 * 4,84 + 2,36 * (2,41 + 0,54 + 1,82 + 0,91) + (0,20 + 1,62 + 0,36) * 0,55)$	m2	53,608	
				RAZEM	53,608
122 d.2.1. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.121	m2	53,608	
				RAZEM	53,608
123 d.2.1. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 7	m2		
		$(8,00 * 3,00 + 3,10 * 4,84 + 2,36 * (2,41 + 0,54 + 1,82 + 0,91) + (0,20 + 1,62 + 0,36) * 0,55)$	m2	53,608	
				RAZEM	53,608
124 d.2.1. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - jastrych anhydrytowy	m2		
		3,10 * 2,60	m2	8,060	
				RAZEM	8,060
125 d.2.1. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrych anhydrytowy Krotność = 4	m2		
		3,10 * 2,60	m2	8,060	
				RAZEM	8,060
126 d.2.1. 10	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm	m2		
		357,80	m2	357,800	
				RAZEM	357,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.1. 10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		68,60	m2	68,600	
				RAZEM	68,600
128 d.2.1. 10	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.127	m2	68,600	
				RAZEM	68,600
129 d.2.1. 10	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.127 * 1,1	m	75,460	
				RAZEM	75,460
130 d.2.1. 10	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.127	m	68,600	
				RAZEM	68,600
131 d.2.1. 10	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		28,99	m2	28,990	
				RAZEM	28,990
132 d.2.1. 10	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		28,99	m2	28,990	
				RAZEM	28,990
133 d.2.1. 10	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		4,84 * 2 + 3,10 + 3,08 * 2	m	18,940	
				RAZEM	18,940
134 d.2.1. 10	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		4,84 * 2 + 3,10 + 3,08 * 2	m	18,940	
				RAZEM	18,940
135 d.2.1. 10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		339,40	m2	339,400	
				RAZEM	339,400
136 d.2.1. 10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.135	m2	339,400	
				RAZEM	339,400
137 d.2.1. 10	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		poz.135 * 1,1	m	373,340	
				RAZEM	373,340
2.1.1 1		Elewacja			
138 d.2.1. 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		(11,73 + 7,87 + 6,00 + 7,67) * 8,42	m2	280,133	
		3,50 * 2 * 7,70	m2	53,900	
		(25,20 + 3,80) * 7,47	m2	216,630	
				RAZEM	550,663

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.2.1. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(11,73 + 7,87 + 6,00 + 7,67) * (8,42 - 3,50)	m2	163,688	
		3,50 * 2 * (7,70 + 0,22)	m2	55,440	
		(25,20 + 3,80 - 2,24) * (7,47 - 3,50)	m2	106,237	
		2,24 * (7,47 + 0,22)	m2	17,226	
		(0,36 + 1,62 + 0,20)	m2	2,180	
		3,40 * 2 * (2,76 + 0,22) + 8,78 * (3,56 + 0,22)	m2	53,452	
	O2	- 0,90 * 1,80 * 16	m2	-25,920	
	O3	- 0,90 * 2,70 * 2	m2	-4,860	
	O5	- 1,80 * 0,90	m2	-1,620	
	O8	- 2,70 * 0,90 * 2	m2	-4,860	
	O9	- 2,70 * 1,80 * 3	m2	-14,580	
	DZ1	- 1,50 * 2,25	m2	-3,375	
	DZ1	- 1,70 * 2,10	m2	-3,570	
	DZ2	- 1,50 * 1,99	m2	-2,985	
				RAZEM	336,453
140 d.2.1. 11	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz. 139 * 4	szt	1 345,812	
				RAZEM	1 345,812
141 d.2.1. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 139	m2	336,453	
				RAZEM	336,453
142 d.2.1. 11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	O2	(0,90 + 2 * 1,80) * 0,15 * 16	m2	10,800	
	O3	(0,90 + 2 * 2,70) * 0,15 * 2	m2	1,890	
	O5	(1,80 + 2 * 0,90) * 0,15	m2	0,540	
	O8	(2,70 + 2 * 0,90) * 0,15 * 2	m2	1,350	
	O9	(2,70 + 2 * 1,80) * 0,15 * 3	m2	2,835	
	DZ1	(1,50 + 2 * 2,25) * 0,15	m2	0,900	
	DZ1	(1,70 + 2 * 2,10) * 0,15	m2	0,885	
	DZ2	(1,50 + 2 * 1,99) * 0,15	m2	0,822	
				RAZEM	20,022
143 d.2.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	0,90 * 3 * 2	m	5,400	
	O2	(0,90 + 2 * 1,80) * 16	m	72,000	
	O3	(0,90 + 2 * 2,70) * 2	m	12,600	
	O5	(1,80 + 2 * 0,90)	m	3,600	
	O8	(2,70 + 2 * 0,90) * 2	m	9,000	
	O9	(2,70 + 2 * 1,80) * 3	m	18,900	
	DZ1	(1,50 + 2 * 2,25)	m	6,000	
	DZ1	(1,70 + 2 * 2,10)	m	5,900	
	DZ2	(1,50 + 2 * 1,99)	m	5,480	
				RAZEM	138,880
144 d.2.1. 11	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz. 141	m2	336,453	
				RAZEM	336,453

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.2.1. 11	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.142	m2	20,022	
				RAZEM	20,022
146 d.2.1. 11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	O1	0,90 * 2 * 0,25	m2	0,450	
	O2	0,90 * 16 * 0,25	m2	3,600	
	O3	0,90 * 2 * 0,25	m2	0,450	
	O5	1,80 * 0,25	m2	0,450	
	O8	2,70 * 2 * 0,25	m2	1,350	
	O9	2,70 * 3 * 0,25	m2	2,025	
				RAZEM	8,325
147 d.2.1. 11	kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej attyk wraz z wykończeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Jadalnia			
2.2.1		Fundamenty			
148 d.2.2. 1	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m3		
		(20,025 + 9,82 + 2,77 + 7,31) * 1,30	m3	51,903	
				RAZEM	51,903
149 d.2.2. 1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		(20,025 + 9,82 + 2,77) * (7,50 + 3,52) * 0,60 * 20%	m3	43,130	
		(16,00 * 5,00 * 0,50) * 0,60 * 20%	m3	4,800	
		(1,10 + 9,82 + 20,025 + 7,31 + 0,70 + 2,77 + 9,82 + 4,32 + 16,00 + 16,80 + 11,50 + 17,00) * 0,60 * 0,50 * 20%	m3	7,030	
				RAZEM	54,960
150 d.2.2. 1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz. 148	m3	51,903	
		(20,025 + 9,82 + 2,77) * (7,50 + 3,52) * 0,60 * 80%	m3	172,520	
		(16,00 * 5,00 * 0,50) * 0,60 * 80%	m3	19,200	
		(1,10 + 9,82 + 20,025 + 7,31 + 0,70 + 2,77 + 9,82 + 4,32 + 16,00 + 16,80 + 11,50 + 17,00) * 0,60 * 0,50 * 80%	m3	28,120	
				RAZEM	271,743
151 d.2.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - beton C12/15	m3		
		2,20 * 1,40 * 0,05 * 2	m3	0,308	
		(17,20 + 16,50 + 11,30 + 2,77 + 9,82 + 31,20 + 7,31) * 0,80 * 0,05	m3	3,844	
		(4,32 + 15,40) * 0,60 * 0,05	m3	0,592	
				RAZEM	4,744
152 d.2.2. 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
		2,00 * 1,20 * 0,35 * 2	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
153 d.2.2. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
		(17,20 + 16,50 + 11,30 + 2,77 + 9,82 + 31,20 + 7,31) * 0,60 * 0,35	m3	20,181	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,32 + 15,40) * 0,40 * 0,35$	m3	2,761	
				RAZEM	22,942
154 d.2.2. 1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(4,32 + 31,00) * 1,00$	m2	35,320	
				RAZEM	35,320
155 d.2.2. 1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m	m2		
		$(2,77 + 9,82 + 7,31 * 2 + 3,53 + 15,60 + 16,50 + 17,00) * 1,00$	m2	79,840	
				RAZEM	79,840
156 d.2.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		$2,20 * 1,40 * 2$	m2	6,160	
		$(17,20 + 16,50 + 11,30 + 2,77 + 9,82 + 31,20 + 7,31) * 0,80$	m2	76,880	
		$(4,32 + 15,40) * 0,60$	m2	11,832	
				RAZEM	94,872
157 d.2.2. 1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$(2,00 * 2 + 1,20 * 2) * 0,35 * 2 + 2,00 * 1,20 * 2$	m2	9,280	
		$(17,20 + 16,50 + 11,30 + 2,77 + 9,82 + 31,20 + 7,31) * 0,65 * 2$	m2	124,930	
		$(4,32 + 15,40) * 0,50 * 2$	m2	19,720	
		$(4,32 + 31,00) * 1,00 * 2$	m2	70,640	
		$(2,77 + 9,82 + 7,31 * 2 + 3,53 + 15,60 + 16,50 + 17,00) * 1,00 * 2$	m2	159,680	
				RAZEM	384,250
158 d.2.2. 1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.157	m2	384,250	
				RAZEM	384,250
159 d.2.2. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 13cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		$(12,50 + 3,26 + 4,32 * 2 + 0,30 + 15,70 + 17,00) * 0,80$	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
160 d.2.2. 1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.159	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
2.2.2		Ściany i elementy żelbetowe			
161 d.2.2. 2	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		$(6,30 + 6,90 + 2,50 + 15,80 + 2,50) * 0,80$	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
162 d.2.2. 2	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		$(6,30 + 6,90 + 2,50 + 15,80 + 2,50) * 3,50$	m2	119,000	
		$- 1,00 * 2,00 - 1,64 * 2,10 - 1,70 * 2,10$	m2	-9,014	
				RAZEM	109,986
163 d.2.2. 2	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		3	szt	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
164 d.2.2. 2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Sc.J-01.1	$(1,15 + 1,50 + 0,49 + 1,82 * 4 + 0,50 * 3 + 0,67) * (3,83 + 0,22)$ - $1,82 * 0,93 * 4$	m2	50,990	
	Sc.J-01.2	$1,77 * (3,83 + 0,22)$	m2	-6,770	
	Sc.J-01.3	$(0,77 + 1,01) * (3,83 + 0,22)$	m2	7,169	
	Sc.J-01.4	$(0,68 + 1,00 + 13,03 + 2,00 + 0,12) * (3,76 + 0,22)$ - $1,00 * 2,32 - 2,00 * 2,32$	m2	7,209	
	Sc.J-01.5	$(1,23 + 1,82 * 5 + 0,30 * 4 + 2,23) * 3,91$ - $(1,82 * 5 + 0,30 * 4) * 2,73$	m2	66,983	
			m2	-6,960	
			m2	53,802	
			m2	-28,119	
				RAZEM	144,304
165 d.2.2. 2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Az-01.4	$(1,23 + 1,82 * 5 + 0,30 * 4 + 2,23) * 1,40$	m2	19,264	
				RAZEM	19,264
166 d.2.2. 2	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Cz.J-01	$0,30 * 0,30 * 2,82 * 8$	m3	2,030	
	Cz.J-02	$0,30 * 0,30 * 3,64 * 3$	m3	0,983	
	Cz.J-03	$0,30 * 0,24 * 2,73 * 4$	m3	0,786	
				RAZEM	3,799
167 d.2.2. 2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bz.J-01	$0,30 * 1,10 * 33,00$	m3	10,890	
				RAZEM	10,890
168 d.2.2. 2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	Bz.J-02	$0,30 * 0,30 * 4,25$	m3	0,383	
	Nz-01	$0,24 * 0,24 * (1,50 + 1,40 * 2 + 2,60 * 2)$	m3	0,547	
				RAZEM	0,930
169 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
	Wz-01	$(11,40 + 16,00 + 3,20) * 0,24 * 0,24$	m3	1,763	
				RAZEM	1,763
170 d.2.2. 2	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 12 m	m2		
	Pz.J-01	$4,05 * 3,25 + 2,92 * (2,67 + 13,61)$	m2	60,700	
				RAZEM	60,700
2.2.3		Zbrojenie			
171 d.2.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$3,143 + 0,322 + 1,264 + 1,275 + 0,813 + 0,997 + 1,497$	t	9,311	
				RAZEM	9,311
172 d.2.2. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$0,005 + 0,077 + 0,057 + 1,898$	t	2,037	
				RAZEM	2,037
2.2.4		Konstrukcja dachu			
173 d.2.2. 4	KNR 2-02 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 9 cm na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Pz.J-02	$(0,15 + 2,02 + 2,00 + 3,53) * 6,80$	m2	52,360	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,15 + 2,02 + 2,00 + 3,53 + 0,70) * 5,70$	m2	47,880	
		$7,90 * 17,50 + 2,40 * 7,90 * 0,5 + 16,50 * 5,80 * 0,5$	m2	195,580	
				RAZEM	295,820
174 d.2.2. 4	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm 100x100	m2		
		poz.173	m2	295,820	
				RAZEM	295,820
175 d.2.2. 4	KNR 13-13 0902-08	Obudowa z blach stalowych trapezowych dachów jednostronnych bez ocieplenia - blacha trapezowa TR 50 gr. 0,60mm	m2		
		poz.173	m2	295,820	
				RAZEM	295,820
176 d.2.2. 4	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		11,399	t	11,399	
				RAZEM	11,399
177 d.2.2. 4	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - więzary	t		
		poz.176	t	11,399	
				RAZEM	11,399
178 d.2.2. 4	KNR 2-05 0102-06	stężenia dachów	t		
		0,535	t	0,535	
				RAZEM	0,535
179 d.2.2. 4	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - stężenia	t		
		poz.178	t	0,535	
				RAZEM	0,535
180 d.2.2. 4	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawiesznień o masie elementu do 10 kg	t		
		0,325	t	0,325	
				RAZEM	0,325
181 d.2.2. 4	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej - konstrukcja podparć i zawiesznień	t		
		poz.180	t	0,325	
				RAZEM	0,325
2.2.5		Pokrycie dachu			
182 d.2.2. 5	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		364,00	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
183 d.2.2. 5	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.182	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
184 d.2.2. 5	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm	m2		
		poz.182	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
185 d.2.2. 5	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 15 cm	m2		
		poz.182	m2	364,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	364,000
186 d.2.2. 5	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.182	m2	364,000	
				RAZEM	364,000
187 d.2.2. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2		
		(14,50 + 2,40) * 1,00	m2	16,900	
		(17,84 + 3,72 + 4,50 + 8,40) * 0,50	m2	17,230	
				RAZEM	34,130
188 d.2.2. 5	KNR 2-02 0508-08	Rynny dachowe prostokątne 14cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		17,84 + 3,72 + 8,40	m	29,960	
				RAZEM	29,960
189 d.2.2. 5	KNR 2-02 0510-08	Rury spustowe prostokątne 14 cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		5,00 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
190 d.2.2. 5	kalk. własna	Świetlik kopułowy 180x200 cm - dostawa i montaż	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
191 d.2.2. 5	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - kominki dachowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.2.6		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
2.2.6. 1		okna			
192 d.2.2. 6.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	O1	0,90 * 0,90	m2	0,810	
				RAZEM	0,810
193 d.2.2. 6.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	OP1	0,75 * 1,50	m2	1,125	
	OP2	1,10 * 1,42	m2	1,562	
	O2	0,90 * 1,80	m2	1,620	
	O3	0,90 * 2,70	m2	2,430	
	O4	1,80 * 0,90 * 4	m2	6,480	
				RAZEM	13,217
194 d.2.2. 6.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 25 cm i gr. 3 cm z płyt z konglomeratów kamiennych, kolor Bianco	m		
	OP1	0,75	m	0,750	
	OP2	1,10	m	1,100	
	O1	0,90	m	0,900	
	O2	0,90	m	0,900	
	O3	0,90	m	0,900	
	O4	1,80 * 4	m	7,200	
				RAZEM	11,750
2.2.6. 2		drzwi			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne	m2		
	DZ1	1,70 * 2,10 * 2	m2	7,140	
	DZ2	1,50 * 2,03	m2	3,045	
	DZ3	1,34 * 2,22	m2	2,975	
	DZ4	1,80 * 2,50 * 5	m2	22,500	
				RAZEM	35,660
196 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - p.poż. EI30	m2		
	DZ1	1,70 * 2,10	m2	3,570	
	DW4	1,70 * 2,10	m2	3,570	
				RAZEM	7,140
197 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	D1	0,90 * 2,05 * 8	m2	14,760	
	D2	1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	18,960
198 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 łazienkowe	m2		
	DŁ1	0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
199 d.2.2. 6.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 EI60	m2		
	D1p	0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
2.2.7		Ścianki działowe			
200 d.2.2. 7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		(3,30 + 2,40 + 2,92) * 4,00	m2	34,480	
		- 1,66 * 1,45 - 1,10 * 1,42 - 1,70 * 2,10	m2	-7,539	
		(1,09 + 1,00 + 0,94 + 2,47) * 4,20	m2	23,100	
		- 0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		(1,65 + 1,10 + 2,65 + 2,16) * 4,20	m2	31,752	
		- 0,90 * 2,05 * 2 - 0,80 * 2,05 - 1,00 * 2,05	m2	-7,380	
				RAZEM	72,568
201 d.2.2. 7	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		3,17 * 4,10	m2	12,997	
		(2,49 + 1,44) * 4,10	m2	16,113	
				RAZEM	29,110
202 d.2.2. 7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.2.2. 7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.8		Tynki, okładziny, malowanie			
204 d.2.2. 8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		595,00	m2	595,000	
				RAZEM	595,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205 d.2.2. 8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		60,70	m2	60,700	
				RAZEM	60,700
206 d.2.2. 8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
		14,20	m2	14,200	
				RAZEM	14,200
207 d.2.2. 8	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		295,82	m2	295,820	
				RAZEM	295,820
208 d.2.2. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.207	m2	295,820	
				RAZEM	295,820
209 d.2.2. 8	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(1,44 * 2 + 2,16 * 2 + 9,58 * 2 + (5,18 + 2,30) * 2 + 2,87 + 2,47 + 0,12 + 0,80 * 2 + 0,12) * 2,10	m2	101,850	
				RAZEM	101,850
210 d.2.2. 8	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami	m2		
		poz.209	m2	101,850	
				RAZEM	101,850
211 d.2.2. 8	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.204 + poz.205 + poz.206 + poz.207 - poz.209	m2 m2	965,720 -101,850	
				RAZEM	863,870
212 d.2.2. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.211	m2	863,870	
				RAZEM	863,870
2.2.9		Podłoża i posadzki			
213 d.2.2. 9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$((5,18 + 0,06 + 2,30 + 0,50) * 2,65 + (5,18 + 0,06 + 2,30) * 9,58 + 2,78 * 0,50 + 6,20 + 183,50 + 39,70 + 6,40) * 0,50$	m3	165,365	
				RAZEM	165,365
214 d.2.2. 9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$((5,18 + 0,06 + 2,30 + 0,50) * 2,65 + (5,18 + 0,06 + 2,30) * 9,58 + 2,78 * 0,50 + 6,20 + 183,50 + 39,70 + 6,40) * 0,15$	m3	49,609	
				RAZEM	49,609
215 d.2.2. 9	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		$((5,18 + 0,06 + 2,30 + 0,50) * 2,65 + (5,18 + 0,06 + 2,30) * 9,58 + 2,78 * 0,50 + 6,20 + 183,50 + 39,70 + 6,40)$	m2	330,729	
				RAZEM	330,729

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.2.2. 9	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.215	m2	330,729	
				RAZEM	330,729
217 d.2.2. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.215	m2	330,729	
				RAZEM	330,729
218 d.2.2. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne ze styropianu EPS200 gr 10 cm	m2		
		poz.215	m2	330,729	
				RAZEM	330,729
219 d.2.2. 9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.215	m2	330,729	
				RAZEM	330,729
220 d.2.2. 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m2		
		poz.215	m2	330,729	
				RAZEM	330,729
221 d.2.2. 9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,10 + 6,2	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
222 d.2.2. 9	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.221	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
223 d.2.2. 9	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.221 * 1,1	m	10,230	
				RAZEM	10,230
224 d.2.2. 9	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.221	m	9,300	
				RAZEM	9,300
225 d.2.2. 9	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		3,8 + 3,1 + 4,5 + 10 + 65,2 + 7,3 + 183,5 + 39,7 + 6,4	m2	323,500	
				RAZEM	323,500
226 d.2.2. 9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.225	m2	323,500	
				RAZEM	323,500
227 d.2.2. 9	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		poz.225 * 1,1	m	355,850	
				RAZEM	355,850
2.2.1 0		Elewacja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.2.2. 10	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$16,11 * 3,70 + (3,48 + 12,47) * 4,00 + 7,30 * 4,92 + 12,60 * 4,40$	m2	214,763	
				RAZEM	214,763
229 d.2.2. 10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$16,11 * 3,70 + (3,48 + 12,47) * 4,00 + 7,30 * 4,92 + 12,60 * 4,40$	m2	214,763	
		$- 1,80 * 0,90 * 4 - 1,34 * 2,22 - 1,64 * 2,10 - 1,80 * 2,50 * 5$	m2	-35,399	
				RAZEM	179,364
230 d.2.2. 10	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.229 * 4	szt	717,456	
				RAZEM	717,456
231 d.2.2. 10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.229	m2	179,364	
				RAZEM	179,364
232 d.2.2. 10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$((1,80 + 2 * 0,90) * 4 + (1,34 + 2 * 2,22) + (1,64 + 2 * 2,10) + (1,80 + 2 * 2,50) * 5) * 0,15$	m2	9,003	
				RAZEM	9,003
233 d.2.2. 10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1,80 + 2 * 0,90) * 4 + (1,34 + 2 * 2,22) + (1,64 + 2 * 2,10) + (1,80 + 2 * 2,50) * 5)$	m	60,020	
				RAZEM	60,020
234 d.2.2. 10	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.231	m2	179,364	
				RAZEM	179,364
235 d.2.2. 10	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.232	m2	9,003	
				RAZEM	9,003
236 d.2.2. 10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$1,80 * 4$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
237 d.2.2. 10	kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej attyk wraz z wykończeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Szkoła			
2.3.1		Roboty rozbiórkowe			
238 d.2.3. 1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.2.3. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		288,00	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
240 d.2.3. 1	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m3		
		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
241 d.2.3. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		92,70	m3	92,700	
				RAZEM	92,700
242 d.2.3. 1	KNR 4-04 0305-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm	m3		
		2,70	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
243 d.2.3. 1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - skucie wylewki	m2		
		4,27 * (0,63 + 4,00 + 0,82) + 5,79 + 6,45 + 15	m2	50,512	
		9,08 * (27,42 - 0,40 * 2)	m2	241,710	
				RAZEM	292,222
244 d.2.3. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.240 + poz.241 + poz.242 + 50,512 * 0,25 + 241,71 * 0,02	m3	116,062	
				RAZEM	116,062
245 d.2.3. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		17,20	m3	17,200	
				RAZEM	17,200
246 d.2.3. 1	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
247 d.2.3. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
2.3.2		Fundamenty			
248 d.2.3. 2	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.I-II	m3		
		(4,89 * 2 + 10,01 + 3,29 * 2 + 6,39 + 1,50 * 2 + 2,24 + 2,70 + 4,20 + 5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 1,00 * 0,60 * 50%	m3	18,765	
		(4,89 * 10,81 + 3,29 * 7,20 + (6,14 + 3,18) * 3,40 + 4,20) * 0,60 * 50%	m3	33,731	
				RAZEM	52,496
249 d.2.3. 2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(4,89 * 2 + 10,01 + 3,29 * 2 + 6,39 + 1,50 * 2 + 2,24 + 2,70 + 4,20 + 5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 1,00 * 0,60	m3	37,530	
		(4,89 * 10,81 + 3,29 * 7,20 + (6,14 + 3,18) * 3,40 + 4,20) * 0,60	m3	67,462	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104,992
250 d.2.3. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - beton C12/15	m3		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 0,60 * 0,05$	m3	0,977	
	LF.S-02	$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 0,80 * 0,05$	m3	0,426	
	LF.S-03	$(1,50) * 0,80 * 0,05$	m3	0,060	
	LF.S-04	$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 0,45 * 0,05$	m3	0,397	
	SF.S-01	$1,00 * 1,80 * 0,05$	m3	0,090	
				RAZEM	1,950
251 d.2.3. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
	SF.S-01	$0,80 * 1,60 * 0,35$	m3	0,448	
				RAZEM	0,448
252 d.2.3. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 0,40 * 0,35$	m3	4,558	
	LF.S-02	$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 0,60 * 0,35$	m3	2,234	
	LF.S-03	$(1,50) * 0,60 * 0,35$	m3	0,315	
	LF.S-04	$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 0,35 * 0,40$	m3	2,471	
				RAZEM	9,578
253 d.2.3. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m	m2		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 1,00$	m2	32,560	
	LF.S-02	$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 1,00$	m2	10,640	
	LF.S-03	$(1,50) * 1,17$	m2	1,755	
				RAZEM	44,955
254 d.2.3. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 0,40$	m2	13,024	
	LF.S-02	$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 0,60$	m2	6,384	
	LF.S-03	$(1,50) * 0,60$	m2	0,900	
	LF.S-04	$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 0,35$	m2	6,178	
	SF.S-01	$1,00 * 1,80$	m2	1,800	
				RAZEM	28,286
255 d.2.3. 2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * (1,00 + 0,35 + 0,08) * 2$	m2	93,122	
	LF.S-02	$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * (1,00 + 0,35 + 0,18) * 2$	m2	32,558	
	LF.S-03	$(1,50) * (1,17 + 0,35 + 0,18) * 2$	m2	5,100	
	LF.S-04	$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 0,45 * 2$	m2	15,885	
	SF.S-01	$(0,80 * 2 + 2 * 1,60) * 0,35 + 0,80 * 1,60$	m2	2,960	
				RAZEM	149,625
256 d.2.3. 2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.255	m2	149,625	
				RAZEM	149,625
257 d.2.3. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr. 13cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
	LF.S-01	$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 0,80$	m2	26,048	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	LF.S-02	$(2,24 + 2,50) * 0,80$	m2	3,792	
				RAZEM	29,840
258 d.2.3. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.257	m2	29,840	
				RAZEM	29,840
2.3.3		Ściany i elementy żelbetowe			
259 d.2.3. 3	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 0,50$	m2	16,280	
		$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 0,50$	m2	5,320	
		$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 0,50$	m2	8,825	
				RAZEM	30,425
260 d.2.3. 3	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		$(4,39 * 2 + 0,40 * 2 + 10,01 + 2,89 * 2 + 0,40 * 2 + 6,39) * 3,80$	m2	123,728	
		$(4,20 + 1,70 + 2,24 + 2,50) * 3,50$	m2	37,240	
		$(5,20 + 4,80 + 1,70 + 2,70 + 3,25) * 3,50$	m2	61,775	
		- $0,90 * 0,90 * 3$	m2	-2,430	
		- $0,90 * 2,70 * 7$	m2	-17,010	
		- $0,90 * 1,80 * 4$	m2	-6,480	
		- $1,50 * 2,03$	m2	-3,045	
		- $0,9 * 2,05 * 2$	m2	-3,690	
		- $0,80 * 2,05$	m2	-1,640	
		$(27,12 * 2 + 9,08 * 3 + 19,90 + 5,90 + 0,46 + 0,92 + 0,57 + 2,05 + 2,63 + 0,42 + 2,80 + 1,45) * 3,30$	m2	391,314	
		- $1,80 * 0,90 * 13$	m2	-21,060	
		- $1,80 * 2,12 * 12$	m2	-45,792	
		- $0,90 * 2,70$	m2	-2,430	
		- $1,80 * 0,90$	m2	-1,620	
		- $1,00 * 2,05$	m2	-2,050	
		- $0,90 * 2,05 * 3$	m2	-5,535	
		- $1,70 * 2,10$	m2	-3,570	
				RAZEM	497,705
261 d.2.3. 3	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		14 + 27	szt	41,000	
				RAZEM	41,000
262 d.2.3. 3	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		4 + 5	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
263 d.2.3. 3	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4 * 9	m	36,000	
				RAZEM	36,000
264 d.2.3. 3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Cz.S-01	$0,30 * 0,24 * 2,93 * 8$	m3	1,688	
	Cz.S-02	$0,24 * 0,24 * 3,32$	m3	0,191	
	Cz.S-03	$0,24 * 0,45 * 3,32$	m3	0,359	
	Cz.S-04	$0,24 * 0,24 * 3,35 * 2$	m3	0,386	
	Cz.S-05	$0,24 * 0,70 * 2,20$	m3	0,370	
	Cz.S-06	$0,24 * (0,68 + 0,30) * 2,20$	m3	0,517	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Cz.S-07	0,24 * 0,30 * 2,30	m3	0,166	
	Cz.S-08	0,24 * 0,39 * 2,93	m3	0,274	
	Cz.S-09	0,24 * 0,41 * 2,93	m3	0,288	
	Cz.S-10	0,24 * 0,49 * 2,79	m3	0,328	
	Cz.S-11	0,24 * (0,30 + 0,26) * 2,72	m3	0,366	
	Cz.S-12	0,24 * 0,30 * (2,72 + 1,31)	m3	0,290	
	Cz.S-13	0,24 * 0,28 * 3,05 * 7	m3	1,435	
	Cz.S-14	0,24 * 0,68 * 3,05 * 2	m3	0,996	
	Cz.S-15	0,24 * 0,25 * 2,79 * 8	m3	1,339	
	Cz.S-16	0,24 * 0,65 * 2,79 * 2	m3	0,870	
	Cz.S-17	0,30 * 0,30 * 4,32	m3	0,389	
				RAZEM	10,252
265 d.2.3. 3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Sch.S-01	1,50 * 6,66 + 1,56 * (2,63 + 1,94)	m2	17,119	
	Sch.S-02	2,80 * (2,80 + 1,45)	m2	11,900	
				RAZEM	29,019
266 d.2.3. 3	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	Nz-01	(1,33 * 3 + 1,40 + 1,50 * 4) * 0,24 * 0,24	m3	0,656	
	Nz-02	(1,40 * 3) * 0,38 * 0,24	m3	0,383	
	Nz-03	(2,20 + 2,30 + 2,60) * 0,24 * 0,30	m3	0,511	
				RAZEM	1,550
267 d.2.3. 3	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
	Wz-01	(4,70 * 2 + 3,90 + 3,30 * 2 + 9,50 * 3 + 16,80 + 2,00 + 2,60) * 0,24 * 0,24	m3	4,020	
	Wz-02	(4,70 * 2 + 3,30 * 2) * 0,24 * 0,15	m3	0,576	
				RAZEM	4,596
268 d.2.3. 3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bz.S-01	(27,10) * 0,35 * 0,40	m3	3,794	
	Bz.S-02	(24,00 + 6,20 * 2 + 6,40 * 2 + 9,55) * 0,24 * 0,40	m3	5,640	
	Bz.S-03	(3,10 * 2) * 0,24 * 0,40	m3	0,595	
	Bz.S-04	(27,10) * 0,24 * 0,40	m3	2,602	
	Bz.S-05	(10,60) * 0,24 * 0,45	m3	1,145	
	Bz.S-09	(7,05) * 0,24 * 0,45	m3	0,761	
	Bz.S-10	(6,40) * 0,24 * 0,35	m3	0,538	
	Bz.S-11	(6,00) * 0,24 * 0,40	m3	0,576	
	Bz.S-14	(7,00) * 0,24 * 0,40	m3	0,672	
	Bz.S-15	(6,10) * 0,24 * 0,40	m3	0,586	
	Bz.S-16	(29,00) * 0,24 * 0,49	m3	3,410	
	Bz.S-17	(8,80) * 0,24 * 0,35	m3	0,739	
				RAZEM	21,058
269 d.2.3. 3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	Bz.S-06	(6,74) * 0,24 * 0,59	m3	0,954	
	Bz.S-07	(1,70) * 0,24 * 1,03	m3	0,420	
	Bz.S-08	(7,05) * 0,24 * 0,59	m3	0,998	
	Bz.S-12	(2,30 + 2,60) * 0,24 * 0,80	m3	0,941	
	Bz.S-13	(27,10) * 0,24 * 0,72	m3	4,683	
				RAZEM	7,996
270 d.2.3. 3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Az-01.1	9,50 * 1,08	m2	10,260	
	Az-01.2	27,10 * 0,59	m2	15,989	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,249
271 d.2.3. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 13 m	m2		
	Pz.S-01	26,60 * 9,10 + 2,50 * 4,00	m2	252,060	
	Pz.S-04	28,60 * 9,20 + 8,50 * 2,40 * 0,5	m2	273,320	
				RAZEM	525,380
272 d.2.3. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 14 m	m2		
	Pz.S-02	10,10 * 4,50	m2	45,450	
				RAZEM	45,450
273 d.2.3. 3	KNR 2-02 0216-01 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 12 m	m2		
	Pz.S-03	6,60 * 3,00	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
2.3.4		Zbrojenie			
274 d.2.3. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		1,04 + 0,366 + 0,439 + 0,241 + 0,298 + 0,238 + 0,634 + 1,009 + 0,261 + 0,509 + 0,061 + 0,472 + 1,367 + 0,95 + 1,761 + 1,276	t	10,922	
				RAZEM	10,922
275 d.2.3. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,065 + 0,1 + 0,058 + 0,197 + 0,319 + 0,073 + 0,283 + 0,062 + 0,306 + 0,122 + 0,124	t	1,709	
				RAZEM	1,709
2.3.5		Elementy konstrukcji stalowej			
276 d.2.3. 5	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		2,842	t	2,842	
				RAZEM	2,842
277 d.2.3. 5	kalk. własna	dostawa konstrukcji stalowej	t		
		poz.276	t	2,842	
				RAZEM	2,842
2.3.6		Pokrycie dachu			
278 d.2.3. 6	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		283 + 50,3 + 23	m2	356,300	
				RAZEM	356,300
279 d.2.3. 6	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.278	m2	356,300	
				RAZEM	356,300
280 d.2.3. 6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm	m2		
		poz.278	m2	356,300	
				RAZEM	356,300
281 d.2.3. 6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej twardej układane na sucho jednowarstwowo gr. 15 cm	m2		
		poz.278	m2	356,300	
				RAZEM	356,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.2.3. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.278	m2	356,300	
				RAZEM	356,300
283 d.2.3. 6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2		
		(10,00 + 27,50 + 2,00 + 2,50 + 4,50 * 2 + 3,50 * 2) * 1,00	m2	58,000	
		(28,88 + 10,95 + 7,34) * 0,50	m2	23,585	
				RAZEM	81,585
284 d.2.3. 6	KNR 2-02 0508-08	Rynny dachowe prostokątne 14cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		29,00 + 10,95 + 7,34	m	47,290	
				RAZEM	47,290
285 d.2.3. 6	KNR 2-02 0510-08	Rury spustowe prostokątne 14 cm z blachy tytanowo-cynkowej - system rynnowy bezokapowy	m		
		2,70 * 2 + 3,50 * 2	m	12,400	
				RAZEM	12,400
286 d.2.3. 6	kalk. własna	Kłapa dymowa 100x150 cm - dostawa i montaż	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
287 d.2.3. 6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - kominki dachowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.3.7		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
2.3.7. 1		okna			
288 d.2.3. 7.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	O1	0,90 * 0,90 * 2	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
289 d.2.3. 7.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - kolor antracyt	m2		
	O2	0,90 * 1,80 * 5	m2	8,100	
	O3	0,90 * 2,70 * 7	m2	17,010	
	O5	1,80 * 0,90 * 13	m2	21,060	
	Oi	1,80 * 2,12 * 12	m2	45,792	
				RAZEM	91,962
290 d.2.3. 7.1	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 - EI60	m2		
	O7	1,56 * 1,28	m2	1,997	
				RAZEM	1,997
291 d.2.3. 7.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. 25 cm i gr. 3 cm z płyt z konglomeratów kamiennych, kolor Bianco	m		
	O2	0,90 * 5	m	4,500	
	O3	0,90 * 7	m	6,300	
	O5	1,80 * 13	m	23,400	
	Oi	1,80 * 12	m	21,600	
	O7	1,56	m	1,560	
				RAZEM	57,360
2.3.7. 2		drzwi			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne	m2		
	DZ2	1,44 * 2,02	m2	2,909	
				RAZEM	2,909
293 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - p.poż. EI30	m2		
	DW4 DZ2p	1,70 * 2,10 * 2 1,40 * 2,10	m2 m2	7,140 2,940	
				RAZEM	10,080
294 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	DŁs	0,80 * 1,30 * (6 + 3 + 3)	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
295 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	D1 D2	0,90 * 2,05 * (6 + 4) 1,00 * 2,05	m2 m2	18,450 2,050	
				RAZEM	20,500
296 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	D1ps	0,90 * 2,05 * (5 + 5)	m2	18,450	
				RAZEM	18,450
297 d.2.3. 7.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 łazienkowe	m2		
	DŁ1	0,80 * 2,05 * (2 + 3)	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
2.3.7. 3		Balustrady			
298 d.2.3. 7.3	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		3,40 + 4,20 + 1,50 + 1,00	m	10,100	
				RAZEM	10,100
2.3.8		Ścianki działowe			
299 d.2.3. 8	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		(1,73 + 2,64 + 1,28) * 3,30	m2	18,645	
		(5,90 + 2,37 + 2,52 + 2,50 + 1,28) * 3,50	m2	50,995	
		- 0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
				RAZEM	65,950
300 d.2.3. 8	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		1,28 * 3,30 * 2	m2	8,448	
		- 0,80 * 2,05 * 2	m2	-3,280	
				RAZEM	5,168
301 d.2.3. 8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2 + 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
302 d.2.3. 8	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50	m2		
		0,30 * 3 * 3,50 * 3	m2	9,450	
		4,27 * 3,30 * 2 + 3,13 * 3,30	m2	38,511	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,60 * 3,50	m2	30,100	
				RAZEM	78,061
303 d.2.3. 8	kalk. własna	Scianki systemowe toalet h=2,0 m	m2		
		(4,25 * 2 + 1,20 * 6 + 3,13 + 1,20 * 2) * 2,00	m2	42,460	
		(1,20 * 3 + 1,10 * 3) * 2,00	m2	13,800	
				RAZEM	56,260
2.3.9		Tynki, okładziny, malowanie			
304 d.2.3. 9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1094,00	m2	1 094,000	
				RAZEM	1 094,000
305 d.2.3. 9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		128,00	m2	128,000	
				RAZEM	128,000
306 d.2.3. 9	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m2		
		23,50	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
307 d.2.3. 9	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2		
		2,95 * (2,31 + 2,06) + 7,10 * 4,49 + 6,55 * 3,00 + 21,20 + 10,9 + 3,2 + 50,7 + 60,5 + 52,4 + 63,2	m2	326,521	
				RAZEM	326,521
308 d.2.3. 9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.307	m2	326,521	
				RAZEM	326,521
309 d.2.3. 9	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
		21,20	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
310 d.2.3. 9	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m2		
		18,10	m2	18,100	
				RAZEM	18,100
311 d.2.3. 9	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(3,13 * 2 + 3,28 * 2 + 1,28 * 4 + 1,30 * 2 + 1,66 * 2 + 4,27 * 4 + (1,55 + 1,20 + 0,32 + 1,20 + 1,60) * 2) * 2,50	m2	131,700	
		((2,80 + 0,24 + 1,28) * 2 + 3,28 * 2 + 1,28 * 4 + 1,28 * 2 + 1,66 * 2) * 2,5	m2	65,500	
				RAZEM	197,200
312 d.2.3. 9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami	m2		
		poz.311	m2	197,200	
				RAZEM	197,200
313 d.2.3. 9	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.304 + poz.305 + poz.306 + poz.307	m2	1 572,021	
		- poz.311	m2	-197,200	
				RAZEM	1 374,821

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.2.3. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.313	m2	1 374,821	
				RAZEM	1 374,821
2.3.1 0		Podłoża i posadzki			
315 d.2.3. 10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$((2,95 + 0,12 + 7,10) * 4,99 + 6,55 * 3,00 + 21,20) * 0,50$	m3	45,799	
				RAZEM	45,799
316 d.2.3. 10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$((2,95 + 0,12 + 7,10) * 4,99 + 6,55 * 3,00 + 21,20) * 0,15$	m3	13,740	
				RAZEM	13,740
317 d.2.3. 10	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		$((2,95 + 0,12 + 7,10) * 4,99 + 6,55 * 3,00 + 21,20) + 4,27 * (0,63 + 4,00 + 0,82) + 5,79 * 6,45$	m2	152,215	
		63,2 + 52,4 + 60,5 + 50,7 + 10,9 + 3,2	m2	240,900	
				RAZEM	393,115
318 d.2.3. 10	KNR AT-27 0202-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2	m2		
		poz.317	m2	393,115	
				RAZEM	393,115
319 d.2.3. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.317	m2	393,115	
				RAZEM	393,115
320 d.2.3. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne ze styropianu EPS200 gr 10 cm	m2		
		poz.317	m2	393,115	
		63,2 + 52,4 + 60,5 + 50,7 + 10,9 + 3,2	m2	240,900	
				RAZEM	634,015
321 d.2.3. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		$((2,95 + 0,12 + 7,10) * 4,99 + 6,55 * 3,00 + 21,20) + 4,27 * (0,63 + 4,00 + 0,82) + 5,79 * 6,45$	m2	152,215	
				RAZEM	152,215
322 d.2.3. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m2		
		poz.321	m2	152,215	
				RAZEM	152,215
323 d.2.3. 10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - jastrych anhydrytowy	m2		
		63,2 + 52,4 + 60,5 + 50,7 + 10,9 + 3,2	m2	240,900	
				RAZEM	240,900
324 d.2.3. 10	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrych anhydrytowy Krotność = 4	m2		
		poz.323	m2	240,900	
				RAZEM	240,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.2.3. 10	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		3,13 * 3,10 + 3,8	m2	13,503	
		5,90 * 4,27	m2	25,193	
		3,13 * 3,10 + 3,9	m2	13,603	
				RAZEM	52,299
326 d.2.3. 10	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.325	m2	52,299	
				RAZEM	52,299
327 d.2.3. 10	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.325 * 1,1	m	57,529	
				RAZEM	57,529
328 d.2.3. 10	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		poz.325	m	52,299	
				RAZEM	52,299
329 d.2.3. 10	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		2,80 * 4,25 + 1,40 * 0,15 * 24	m2	16,940	
		21,20 + 1,50 * 0,16 * 24	m2	26,960	
				RAZEM	43,900
330 d.2.3. 10	KNR 2-02 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		28,99	m2	28,990	
				RAZEM	28,990
331 d.2.3. 10	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		2,80 + 4,25 * 2 + 0,28 * 24	m	18,020	
		21,20 * 1,2 + 0,28 * 24	m	32,160	
				RAZEM	50,180
332 d.2.3. 10	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.331	m	50,180	
				RAZEM	50,180
333 d.2.3. 10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wraz z wyrównaniem powierzchni w istniejących pomieszczeniach	m2		
		52,7 + 24,6 + 75,8 + 77,1 + 6,4	m2	236,600	
		56,2 + 6,5 + 21,1 + 18 + 11,9 + 11,3	m2	125,000	
		63,2 + 52,4 + 50,7 + 60,5 + 10,9 + 3,2	m2	240,900	
				RAZEM	602,500
334 d.2.3. 10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.333	m2	602,500	
				RAZEM	602,500
335 d.2.3. 10	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		poz.333 * 1,1	m	662,750	
				RAZEM	662,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
336 d.2.3. 10	kalk. własna	Odtworzenie uszkodzonych posadzek w istniejących pomieszczeniach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.1 1		Elewacja			
337 d.2.3. 11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(4,50 * 2 + 0,40 * 2 + 10,95 + 3,00 * 2 + 0,40 * 2 + 7,33 + 2,00 + 2,50 + 1,50) * 4,00$	m2	163,520	
		$28,80 * (7,20 - 4,30) + 8,30 * (8,10 - 4,30) + 1,50 * (7,70 - 3,00) + 7,34 * (8,10 - 3,50) + 20,20 * 7,70 + 4,50 * (8,10 - 4,00)$	m2	329,864	
				RAZEM	493,384
338 d.2.3. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		$10,95 * 3,50 + 4,90 * 4,30 * 2 + 7,33 * 3,50 + 3,40 * 4,20 * 2 + (2,00 + 2,50 + 1,50) * 4,00$	m2	158,680	
		- $0,90 * 1,80 * 4$	m2	-6,480	
		- $0,90 * 2,70 * 7$	m2	-17,010	
		- $1,50 * 2,00$	m2	-3,000	
		$29,10 * 3,30 + 9,86 * 3,30 * 3,40 + 5,00 * 3,80 + 1,50 * 5,10 + 7,34 * 4,30 + (20,20 + 0,50 + 5,50) * 4,36$	m2	379,103	
		- $1,80 * 0,90 * 14$	m2	-22,680	
		- $1,80 * 2,10 * 12$	m2	-45,360	
		- $0,90 * 2,70$	m2	-2,430	
				RAZEM	440,823
339 d.2.3. 11	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.338 * 4	szt	1 763,292	
				RAZEM	1 763,292
340 d.2.3. 11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.338	m2	440,823	
				RAZEM	440,823
341 d.2.3. 11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		$(0,90 + 2 * 1,80) * 0,15 * 4$	m2	2,700	
		$(0,90 + 2 * 2,70) * 0,15 * 7$	m2	6,615	
		$(1,50 + 2 * 2,00) * 0,15$	m2	0,825	
		$(1,80 + 2 * 0,90) * 0,15 * 14$	m2	7,560	
		$(1,80 + 2 * 2,10) * 0,15 * 12$	m2	10,800	
		$(0,90 + 2 * 2,70) * 0,15$	m2	0,945	
				RAZEM	29,445
342 d.2.3. 11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(0,90 + 2 * 1,80) * 4$	m	18,000	
		$(0,90 + 2 * 2,70) * 7$	m	44,100	
		$(1,50 + 2 * 2,00)$	m	5,500	
		$(1,80 + 2 * 0,90) * 14$	m	50,400	
		$(1,80 + 2 * 2,10) * 12$	m	72,000	
		$(0,90 + 2 * 2,70)$	m	6,300	
				RAZEM	196,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
343 d.2.3. 11	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowiejska z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.340	m2	440,823	
				RAZEM	440,823
344 d.2.3. 11	KNR 0-17 0928-02	Wyprawa elewacyjna cienkowiejska z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		poz.341	m2	29,445	
				RAZEM	29,445
345 d.2.3. 11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(0,90) * 0,25 * 4	m2	0,900	
		(0,90) * 0,25 * 7	m2	1,575	
		(1,50) * 0,25	m2	0,375	
		(1,80) * 0,25 * 14	m2	6,300	
		(1,80) * 0,25 * 12	m2	5,400	
		(0,90) * 0,25	m2	0,225	
				RAZEM	14,775
346 d.2.3. 11	kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej attyk wraz z wykończeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
3.1		Kanalizacja sanitarna			
3.1.1		Prace ziemne			
347 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) / 1000$	km	0,062	
				RAZEM	0,062
348 d.3.1. 1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - Przyjęto 70 % prac mechanicznych	m3		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) * 0,60 * 1,50 * 70\%$	m3	39,312	
				RAZEM	39,312
349 d.3.1. 1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 30 % prac ręcznych	m3		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) * 0,60 * 1,50 * 30\%$	m3	16,848	
				RAZEM	16,848
350 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) * 1,50 * 2$	m2	187,200	
				RAZEM	187,200
351 d.3.1. 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - Podsypka	m3		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) * 0,60 * 0,15$	m3	5,616	
				RAZEM	5,616
352 d.3.1. 1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - Zasyпка	m3		
		$(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2) * 0,60 * 0,30$	m3	11,232	
				RAZEM	11,232

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353 d.3.1. 1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		(poz.348 + poz.349) - (poz.351 + poz.352)	m3	39,312	
				RAZEM	39,312
354 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		(poz.348 + poz.349) - (poz.351 + poz.352)	m3	39,312	
				RAZEM	39,312
355 d.3.1. 1	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV	m3		
		(poz.348 + poz.349) - (poz.354)	m3	16,848	
				RAZEM	16,848
356 d.3.1. 1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego	m		
		(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2)	m	62,400	
				RAZEM	62,400
357 d.3.1. 1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 160 mm	200 m -1 prób		
		(2,50 + 21,00 + 12,50 + 22,40 + 2,00 * 2)	200 m -1 prób	62,400	
				RAZEM	62,400
3.1.2		Rurociągi			
358 d.3.1. 2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		21,00 + 12,50 + 22,40	m	55,900	
				RAZEM	55,900
359 d.3.1. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2,50 + 2,00 * 2	m	6,500	
				RAZEM	6,500
3.1.3		Studnie			
360 d.3.1. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
361 d.3.1. 3	wycena indywidualna	Wpięcie do istniejącej studzienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
3.2.1		Instalacja centralnego ogrzewania - Rurociągi			
362 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm, rury PEX	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
363 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm, rury PEX	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm, rury PEX	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
365 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm, rury PEX	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
366 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm, rury PEX	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
367 d.3.2. 1	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm, rury PEX	m		
		720,00	m	720,000	
				RAZEM	720,000
368 d.3.2. 1	KNR 0-31 0302-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z PEX o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm	m2		
		870,00	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
3.2.2		Instalacja centralnego ogrzewania - Izolacja			
369 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.362	m	15,000	
				RAZEM	15,000
370 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.363	m	40,000	
				RAZEM	40,000
371 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.364	m	100,000	
				RAZEM	100,000
372 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.365	m	20,000	
				RAZEM	20,000
373 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.366	m	16,000	
				RAZEM	16,000
374 d.3.2. 2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.367	m	720,000	
				RAZEM	720,000
3.2.3		Szafki z rozdzielaczami			
375 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 6	szt.		
		5 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
377 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
378 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-03	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
379 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 11	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.3.2. 3	KNNR 4 0410-04	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. o ilości obwodów 12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
381 d.3.2. 3	KNNR 4 0412-02 analogia	Siłownik termiczny bezprzewodowo zamknięty	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
382 d.3.2. 3	KNNR 4 0433-02 analogia	Termostat pokojowy RTR-E 3521	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
383 d.3.2. 3	KNNR 4 0433-01 analogia	Skrzynka podłączeniowa dla 6 termostatów 14 odwodów bez przekaźnika pompy	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2.4		Instalacja centralnego ogrzewania - Grzejniki			
384 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
385 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V33-500-1800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
386 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-900-1120	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
387 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V11-600-720	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-1800	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V11-600-1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V33-500-1800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-500-1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
392 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-500-1800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-1800	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
394 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
395 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
396 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V21-600-1000	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
397 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-800	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
398 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-800	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
399 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V21-600-520	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
400 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V21-600-720	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
401 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V21-600-1200	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
402 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V11-600-400	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
403 d.3.2. 4	KNNR 4 0418-04	Grzejniki V22-600-2000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.5		Instalacja centralnego ogrzewania - Próba szczelności i rozruch instalacji c.o.			
404 d.3.2. 5	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
405 d.3.2. 5	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		43	urz.	43,000	
				RAZEM	43,000
3.2.6		Instalacja centralnego ogrzewania - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
406 d.3.2. 6	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
407 d.3.2. 6	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
408 d.3.2. 6	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
409 d.3.2. 6	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
410 d.3.2. 6	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
411 d.3.2. 6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
3.2.7		Instalacja centralnego ogrzewania - Przejścia p.pożarowe			
412 d.3.2. 7	analiza indywidualna	Opaski p.pożarowe dn 110 mm - dla całego zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Instalacja wodociągowa			
3.3.1		Instalacja wodociągowa - Rurociagi			
413 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-05	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
414 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-04	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		11 + 5 + 4 + 8	m	28,000	
				RAZEM	28,000
415 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-03	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		11 + 5 + 4 + 8 + 21,5 + 10 + 15	m	74,500	
				RAZEM	74,500
416 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-02	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		4 * 2 + 8,5 * 2 + 4 * 2 + 4 * 2 + 5 * 2 + 21,5 + 10 + 15 + 2 + 4	m	103,500	
		2,5 * 2	m	5,000	
				RAZEM	108,500
417 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		4 * 2 + 2 * 2 + 7 * 2 + 2 * 4 + 2 * 2 + 4 * 2 + 4 * 2 + 1,5 * 2 + 2 * 2 * 2 + 4,5 * 2 + 2 + 4 + 3 + 4	m	87,000	
		(3 + 3 + 4 * 0,5 + 1,5 + 3,5 + 1 + 1,5 + 0,5) * 2 + (2,5 + 1,5 + 2,5 + 1 * 2) * 2	m	49,000	
				RAZEM	136,000
418 d.3.3. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		(4 + 1 + 3,5 + 8 + 2 + 3 * 2 + 2 + 3 * 2 + 4 + 3 * 4 + 3 + 2 * 2 + 3 + 1,5 + 3 + 2,5 + 1,5) * 2 + 3 + (2,5 + 2 * 2 + 1,5 * 2 + 2 + 5 + 1,5 + 2,5 + 2 * 2 + 6,5 + 2 * 2 + 1 * 2 + 5 + 5) * 2 + 1 + 22 + 2 + 2 * 2 + 2,5 + 4	m	266,500	
		(2 + 1,5 + 0,5 * 2) * 2 + 1,5 + 1,5 + 0,5 + (3 + 1,5 + 2 + 2 + 1 * 3 + 3 + 2) * 2 + 1,5 * 2 + 0,5 * 2 + (1,5 + 4 + 1 * 2 + 1,5 * 2) * 2 + (2 + 1 + 1,5 * 2 + 1,5 * 2 + 1 * 2) * 2 + 4 + 0,5 * 8	m	100,500	
				RAZEM	367,000
3.3.2		Instalacja wodociągowa - Izolacja			
419 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.413	m	11,000	
				RAZEM	11,000
420 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.414	m	28,000	
				RAZEM	28,000
421 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.415	m	74,500	
				RAZEM	74,500
422 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.416	m	108,500	
				RAZEM	108,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
423 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.417	m	136,000	
				RAZEM	136,000
424 d.3.3. 2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		poz.418	m	367,000	
				RAZEM	367,000
3.3.3		Instalacja wodociągowa - Zawory			
425 d.3.3. 3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
426 d.3.3. 3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
427 d.3.3. 3	KNNR 4 0130-01	Zawór antyskażeniowy typu HA dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.4		Instalacja wodociągowa - Dodatki dopływowe			
428 d.3.3. 4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4 * 2 + 3 + 2 + 3 + 2 + 1 + 2 + 2 + 2 + 9 * 2 + 11 * 2 + 6 + 4	szt.	75,000	
		6 * 2 + 3 + 2 + 2 * 2 + 1 + 2 + 4 * 2	szt.	32,000	
				RAZEM	107,000
3.3.5		Instalacja wodociągowa - Próba szczelności instalacji wodociągowej			
429 d.3.3. 5	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1 + 1	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
430 d.3.3. 5	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.413 + poz.414 + poz.415 + poz.416 + poz.417 + poz.418	m	725,000	
				RAZEM	725,000
3.3.6		Instalacja wodociągowa - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
431 d.3.3. 6	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		75 * 1,5	m	112,500	
				RAZEM	112,500
432 d.3.3. 6	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
433 d.3.3. 6	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		112,5	m	112,500	
				RAZEM	112,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
434 d.3.3. 6	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
435 d.3.3. 6	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
436 d.3.3. 6	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
3.3.7		Instalacja wodociągowa - Przejście p.pożarowe			
437 d.3.3. 7	analiza indywidualna	Opaski p.pożarowe dn 110 mm - dla całości zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		Kanalizacja pod posadzkowa			
3.4.1		Kanalizacja pod posadzkowa - Rurociągi			
438 d.3.4. 1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1,5 + 4,5 + 17,5 + 1,5 + 4,5 + 2,5 * 4 + 9 + 4,5 + 1,5 + 1,5 * 8 + 2 + 1,5 + 2 + 4,5	m	76,500	
				RAZEM	76,500
439 d.3.4. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20,5 + 13 + 6,5 + 7 + 2 + 3	m	52,000	
				RAZEM	52,000
3.4.2		Kanalizacja pod posadzkowa - Kształtki			
440 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-02	Trójnik PCV dn 160/160/160 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
441 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-02	Trójnik PCV dn 160/110/160 mm	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
442 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-02	Kolano PCV dn 160 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
443 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-02	Redukcja PCV dn 160/110 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
444 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-01	Trójnik PCV dn 110/110/110 mm	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
445 d.3.4. 2	KNR-W 2-18 0422-01	Kolano PCV dn 110 mm	szt		
		7	szt	7,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
3.4.3		Kanalizacja pod posadzkowa - Urządzenie Kanalizacyjne			
446 d.3.4. 3	KNNR 4 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
447 d.3.4. 3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4.4	45332300-6	Kanalizacja pod posadzkowa - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
448 d.3.4. 4	KNNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
449 d.3.4. 4	KNNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3.4.5		Kanalizacja pod posadzkowa - Przejścia p.pożarowe			
450 d.3.4. 5	analiza indywidualna	Opaski p.pożarowe dn 160 mm - dla całego zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku			
3.5.1		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Rurociągi			
451 d.3.5. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
452 d.3.5. 1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,5 + 3,5 + 1,5 * 10 + 2,5 * 4 + 3 + 2 + 3 + 2 + 1,5 + 1,5 * 2 + 7 + 2,5 + 1,5 + 1 + 2,5 + 1,5 + 1,5 + 2,5 + 1	m	68,500	
		4,5 + 3,5 + 2,5 + 1,5 * 8	m	22,500	
				RAZEM	91,000
453 d.3.5. 1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,50 * 10 + 7 + 4 + 3,5 + 4,5 + 2,5 + 1,5 + 2	m	110,000	
				RAZEM	110,000
3.5.2		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Urządzenie Kanalizacyjne			
454 d.3.5. 2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
455 d.3.5. 2	KNNR 4 0214-01	Rura wywiewna PCV dn 160/110 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
456 d.3.5. 2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.5.3		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Dodatki odpływowe			
457 d.3.5. 3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
458 d.3.5. 3	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
459 d.3.5. 3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
3.5.4	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
460 d.3.5. 4	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
461 d.3.5. 4	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
462 d.3.5. 4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		94	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
463 d.3.5. 4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		94	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
3.5.5		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Przejścia p.pożarowe			
464 d.3.5. 5	analiza indywidualna	Opaski p.pożarowe dn 160 mm - dla całego zadania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Biały montaż			
3.6.1		Biały montaż - Urządzenia			
465 d.3.6. 1	KNNR 4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
466 d.3.6. 1	KNNR 4 0230-01	Umywalka wpuszczana w blat	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
467 d.3.6. 1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
468 d.3.6. 1	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24 + 13	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
469 d.3.6. 1	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak 1- komorowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
470 d.3.6. 1	KNNR 4 0137-01	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm do Zlewozmywaka 1- komorowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
471 d.3.6. 1	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak 2- komorowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
472 d.3.6. 1	KNNR 4 0137-01	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm do Zlewozmywaka 2- komorowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
473 d.3.6. 1	KNR 0-35 0124-05	Kabiny natryskowe do kąpeli	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
474 d.3.6. 1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
475 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01	Elementy montażowe Geberit Unifix System - szyna montażowa	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
476 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe Geberit Unifix System - element szachtowy	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
477 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
478 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
479 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
480 d.3.6. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
3.6.2		Biały montaż dla Niepełnosprawnych			
481 d.3.6. 2	KNNR 4 0230-01	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
482 d.3.6. 2	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe dla Niepełnosprawnych lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
483 d.3.6. 2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
484 d.3.6. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	Poręcz prosta do umywalki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
485 d.3.6. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	Poręcz ścienna łukowa stała do miski ustępowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7		Kotłownia			
486 d.3.7	KNNR 4 0503-04	Kocioł wiszący gazowy kondensacyjny WGB 110 H	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
487 d.3.7	kalk. własna	Sprzęgło hydrauliczne AULIN ASHP 80/250	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.3.7	kalk. własna	Moduł rozszerzający EWM B	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
489 d.3.7	kalk. własna	Czujnik c.w.u. WWF	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
490 d.3.7	kalk. własna	Czujnik zanurzeniowy UF6 C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
491 d.3.7	kalk. własna	Pompa kotłowa HEP 25-180-10 PWM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
492 d.3.7	kalk. własna	Neutralizator kondensatu do 300 kW NEOP 300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
493 d.3.7	kalk. własna	Dostawa i montaż komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
494 d.3.7	NNRNKB 202 0159-06 analogia	(z.II) kanały z rur dwuściennych śr. 110/160 mm spalinowe i dymowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 + 1 * 3	m	3,250	
				RAZEM	3,250
495 d.3.7	kalk. własna	Wykonanie przejścia dla komina przez dach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
496 d.3.7	KNNR 4 0315-02	Pojemnościowy emaliowany podgrzewacz c.w.u. Typ E400 COSMO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
497 d.3.7	KNNR 4 0520-02	Zawór bezpieczeństwa SYR typ 2115 dn 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
498 d.3.7	KNNR 4 0517-01	Montaż złącza SU 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
499 d.3.7	kalk. własna	Zestaw regulacyjny ProClick: 3-drogowy obrotowy zawór mieszający ARV 386 ProClick, DN40, Rp1 1/2", Kvs 25 + siłownik elektryczny ARM 343 ProClick	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
500 d.3.7	KNNR 4 0517-01	Montaż złącza SU 3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
501 d.3.7	kalk. własna	Dostawa i montaż pompy obiegowej MAGNA3 32-80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
502 d.3.7	kalk. własna	Dostawa i montaż pompy obiegowej MAGNA3 25-80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
503 d.3.7	kalk. własna	Dostawa i montaż pompy obiegowej MAGNA3 25-80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		TECHNOLOGIA KUCHNI			
4.1		Dostawa i montaż urządzeń wyposażenia technologicznego kuchni			
504 d.4.1	kalk. własna	elektryczny bemar jezdny z 3 zbiornikami niezależnie ogrzewanymi 117x65x85 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 20A; 2,1 kW, 3 zbiorniki niezależnie ogrzewane, regulacja temperatury 30 do 95 C, głębokość gniazd zbiorników 20 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
505 d.4.1	kalk. własna	elektryczny bemar wolnostojący z 3 zbiornikami niezależnie ogrzewanymi 106x60x85 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 20A; 2,1 kW 3 zbiorniki niezależnie ogrzewane, regulacja temperatury 30 do 90 C, głębokość gniazd zbiorników 20 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
506 d.4.1	kalk. własna	frytkownica elektryczna dwuzbiornikowa na podstawie z półką 40x70x28+62 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 16A; 2x3 kW dwa zbiorniki po 4,8 l, z pokrywkami i koszami 9,5x27x11[cm], regulacja temperatury 100 do 190 C, wyłączniki termiczne, zawory spustowe z wylewkami, strefa zimna, siatki pod kosze, podstawa z półką	szt		
		1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
507 d.4.1	kalk. własna	kuchnia elektryczna z płytą ceramiczną 4 polową, na podstawie z półką 80x70x28+62 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 25A; 4x2,5 kW regulator dawkowej energii, zabezpieczenie przed przegrzaniem, podstawa otwarta z półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
508 d.4.1	kalk. własna	kuchnia gazowa 4- palnikowa z piekarnikiem elektrycznym z termoobiegiem 80x70x90 Gazy: E, H, Lw, Ls, B/P, P; 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 2x4,5 kW + 2x7,5 kW +2,6 kW palniki pilotowe, zapalanie generator wysokonapięciowy, zabezpieczenie przeciwwypływowe, płomień oszczędnościowy 25% zużycia gazu, palnik dwukoronowy, ruszty żeliwne pokryte emalią ceramiczną, piekarnik z regulacją temperatury 50 do 290oC na każdej funkcji, termoobieg, grill, drzwi z szybami, oświetlenie, trzy poziomy prowadnic, tace i ruszt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
509 d.4.1	kalk. własna	pojemnik zamykany na odpadki 40x60x70 zamykany szczelny pojemnik na odpadki o poj 120 l, z ABS lub ze stali nierdzewnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
510 d.4.1	kalk. własna	krajalnica stołowa do pieczywa 62x76x46 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,37 kW pieczywo 38x16x9 [cm], półka odkładcza, szuflada na okruchy, pobór mocy 0,62 kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
511 d.4.1	kalk. własna	krajalnica gastronomiczna do serów i wędlin 65x50x51 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,25 kW prędkość obrotowa 300/min, średnica noża 30cm, nóż i płyta oporowa pokryte teflonem, grubość plastra 0- 24mm, ostrzarka integralna z urządzeniem, stół podawczy 30x25[cm], półka odkładcza, przekładnia ślimakowa, obudowa aluminium anodowane i stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
512 d.4.1	kalk. własna	zestaw trzech elektrycznych kotłów warzelnych przechylnych 160x58x140 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 32A; 18 kW pojemność robocza zbiornika 3x30l, stal AISI 304, średnica zbiornika 35cm, zawory parowe niezależne dla każdego zbiornika, trzystopniowa regulacja mocy grzewczej, elektroniczny układ kontroli, ogranicznik temperatury, zabezpieczenie przechylu, przyłącze wody	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
513 d.4.1	kalk. własna	mieszarka spiralna do ciast 26x54x39 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 10A; 0,25 kW pojemność 6 kg, objętość misy 7l, silnik z przekładnią w oleju, napęd łańcuchowy, stal nierdzewna i tworzywo sztuczne, stała dzieża, niepodnoszone mieszadło, automatyczne zatrzymanie przy podniesieniu osłony	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
514 d.4.1	kalk. własna	mikser planetarny gastronomiczny 23x42x40 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,35 kW pojemność 7l, płynna regulacja obrotów do 780/min, uchylna głowica, przekładnia zębatkowa, osłona dzieży z otworem wyspowym, średnica dzieży 22cm, stal nierdzewna i anodowane aluminium, akcesoria-hak, różga, mieszadło	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
515 d.4.1	kalk. własna	maszynka do mielenia mięsa 27x53x50 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 1,1 kW anodowane aluminium i stal nierdzewna, zdejmowana głowica, ślimak i taca, zabezpieczenie przeciążeniowe, praca ciągła 8 godzin, sitka fi 82mm o oczkach 6 i 8mm, wydajność 300kg/h	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
516 d.4.1	kalk. własna	okap nad urządzeniami 300x90x45 przyścienny okap wyciągowy, stal nierdzewna, trapezowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
517 d.4.1	kalk. własna	okap nad urządzeniami 450x170x45 centralny wyspowy okap wyciągowy, stal nierdzewna, skośny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
518 d.4.1	kalk. własna	obieraczka do ziemniaków 45x53x104 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 32A; 0,37 kW wysokość do leja wyspowego 75cm, wysokość podstawy 40cm, wsad jednorazowy 5do7kg, wydajność do 230kg/h, minutnik, przyłącze wody z zaworem elektromagnetycznym, osadnik obierzyn, odprowadzenie do kanalizacji fi50mm, talerz ścierny i boczne okładziny ściernie, pobór mocy 0,55 kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
519 d.4.1	kalk. własna	patelnia elektryczna z misą przechylną 80x70x90 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 16A; 8 kW przechył misy ręczny, pojemność 50 dm3, stal AISI 304, płyta grzewcza dwuwarstwowa, regulacja temperatury 50 do 280oC, wyłącznik termiczny, przyłącze wody, zawór i wylewka, koło ręczne z certyfikatem zgodności z normą FDA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
520 d.4.1	kalk. własna	piec konwekcyjno-parowy, 7GN 1/1, z kondenserem pary, na podstawie z szufladami piec 79x86x83, podstawa 80x90x50 3N~, 400V 50Hz; zabezpieczenie 32A; 10,2 kW pojemność GN 7x1/1, odległość między prowadnicami 6,7cm; regulacja wilgotności od 0 do 100%, regulacja czasu 0 do 120 minut, alarm końca cyklu, sterowany komin, oświetlenie LED, komora 62x40x41[cm], panel sterowania z sygnalizacją LED, wyłącznik drzwiowy, dodatkowo kondenser pary z wtryskiem wody	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
521 d.4.1	kalk. własna	ręczna wyciskarka do cytrusów 19x23x42 masywny korpus, stal nierdzewna, waga 6,5 kg, certyfikat CE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
522 d.4.1	kalk. własna	lodówka witrynowa do jajek i mleka 60x60x173 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,3 kW pojemność 320 l, temp od 2 do +10oC, automatyczne odparowanie skroplin, sterowanie elektroniczne, stal nierdzewna, drzwi przeszkłone podwójnie, półki rusztowe 5szt, samozamykające drzwi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
523 d.4.1	kalk. własna	szafa chłodnicza dwukomorowa 138x80x210 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,4 kW pojemność 1300 l, temp od -5 do +5oC, automatyczne odszranianie i odparowanie skroplin, sterowanie elektroniczne, stal nierdzewna SS201, półki rusztowe 8szt, wyłącznik wentylatora po otwarciu drzwi, samozamykające drzwi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
524 d.4.1	kalk. własna	sterylizator, naświetlacz do jajek 51x35x25 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 10A; 0,08 kW obudowa i kratka ze stali nierdzewnej, czas naświetlania 150 s, automatyczne wyłączenie lamp przy otwarciu, jednorazowo 30 jaj, zabezpieczenie lamp UV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
525 d.4.1	kalk. własna	szafa mroźnicza szufladowa z drzwiami 75x75x150 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 10A; 0,2 kW pojemność 470 l, 7 półek z szufladami wys.18cm, temp od -14 do -28oC, odszranianie automatyczne, stal nierdzewna SS201, wnętrze tworzywo, drzwi pełne przestawne stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
526 d.4.1	kalk. własna	szafa mroźnicza z 2 drzwiami 134x81x201 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 16A; 0,7 kW pojemność 1200 l, 6 półek ażurowych 40kg/1szt, temp od -18 do -22oC, odszranianie automatyczne, sterowanie elektroniczne, stal nierdzewna SS201, drzwi pełne z domykaczem stal nierdzewna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
527 d.4.1	kalk. własna	stół roboczy gładki z szafką otwartą z półkami 90x70x85 blat roboczy ze stali AISI 304 gładki z osłoną na tyle, na podstawie z szafką otwartą z dwiema półkami	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
528 d.4.1	kalk. własna	stół roboczy gładki z szafką z szufladami 90x70x85 blat roboczy ze stali AISI 304 gładki, na podstawie z trzema szufladami wys.25cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
529 d.4.1	kalk. własna	stół roboczy gładki z szafką z drzwiczkami 140x70x85 blat roboczy ze stali AISI 304 gładki z osłoną na tyle, na podstawie z szafką z drzwiczkami z jedną półką	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
530 d.4.1	kalk. własna	stół roboczy gładki z szafką z drzwiczkami 70x70x85 blat roboczy ze stali AISI 304 gładki z osłoną na tyle, na podstawie z szafką z drzwiczkami z jedną półką	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
531 d.4.1	kalk. własna	stół roboczy gładki narożny z szafką z drzwiczkami 70x70x85 blat roboczy narożny ze stali AISI 304 gładki z osłoną na tyle, na podstawie z szafką z drzwiczkami z jedną półką	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
532 d.4.1	kalk. własna	stół sortowniczy z otworem na odpadki 140x70x85 blat roboczy ze stali AISI 304 gładki z otworem na odpadki. osłoną wokół i zrzutem, na podstawie z półką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
533 d.4.1	kalk. własna	sokowirówka do warzyw i owoców 24x54x50 230V~, 50Hz, zabezpieczenie 10A; 0,7 kW prędkość obrotów 3000/min, obudowa i kosz ze stali nierdzewnej, do pracy ciągłej, asynchroniczny silnik dużej mocy, niski poziom hałasu, otwór wsadowy fi 8cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
534 d.4.1	kalk. własna	szatkownica gastronomiczna do warzyw i owoców 59x46x60 3N [~] , 400V 50Hz; zabezpieczenie 25A; 0,55 kW wykonanie stal nierdzewna, średnica tarczy tnącej 26cm, prędkość obrotowa tarczy 0-280 obr/min, przekładnia ślimakowa napędu, zamek bagnetowy do mocowania tarcz, wydajność do 250 kg/h, magnetyczny system bezpieczeństwa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
535 d.4.1	kalk. własna	stół zlewozmywakowy 2 zbiornikowy z szafka z drzwiami 140x70x85 drzwi otwierane podwójne, 2 półki, stal AISI 304, komory 40x40x25, bateria ciepła i zimna woda, z węzłem wyciąganym	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
536 d.4.1	kalk. własna	taboret grzewczy gazowy 58x58x50 Gazy: E, H, Lw, Ls, B/P, P; 9 kW palnik pilotowy, zabezpieczenie przeciwwypływowe, płomień oszczędnościowy 25% zużycia gazu, palnik dwukoronowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
537 d.4.1	kalk. własna	elektryczna zmywarka do naczyń stołowych z pompą spustową wody z dozownikami 60x60x85 230V [~] , 50Hz, zabezpieczenie 20A, 3,9 kW ciśnienie wody 0,2-0,4 Mpa, zużycie 2,3 do 3,4 l/cykl; wyparzenie 90oC; program opróżniania i samooczyszczania, dozowniki, programator elektroniczny; kosze 50x50[cm]; pompowy spust wody, zasilanie wodą ciepłą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
538 d.4.1	kalk. własna	elektryczna zmywarka kapturowa do naczyń stołowych z dozownikiem, podnoszona ręcznie 65x85x175 3N [~] , 400V 50Hz; zabezpieczenie 25A; 14,5 kW ciśnienie wody 0,2-0,4 Mpa, zużycie 2,5 do 3,9 l/cykl; wyparzenie 90oC; dozowniki, programator elektroniczny; kosze 50x50[cm]; spust wody grawitacyjny, zasilanie wodą ciepłą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
539 d.4.1	kalk. własna	Montaż urządzeń gastronomicznych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
5.1		Budowa parkingu			
540 d.5.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		720,00 + 16,00 - 313,60	m3	422,400	
				RAZEM	422,400
541 d.5.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(720,00 + 16,00 - 313,60) * 0,30	m3	126,720	
				RAZEM	126,720
542 d.5.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - przyjęto średnio grubość 50 cm niwelacji terenu	m3		
		(720,00 + 16,00) * 0,50	m3	368,000	
				RAZEM	368,000
543 d.5.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
		28,20 * 2 + (22,50 + 5,90) * 2 + 6,00	m	119,200	
				RAZEM	119,200
544 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.543 * 0,30 * 0,20	m3	7,152	
				RAZEM	7,152
545 d.5.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.543	m	119,200	
				RAZEM	119,200
546 d.5.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		4,80 * 2 + 3,30 * 2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
547 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła	m3		
		(4,80 * 2 + 3,30 * 2) * 0,20 * 0,15	m3	0,486	
				RAZEM	0,486
548 d.5.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4,80 * 2 + 3,30 * 2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
549 d.5.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		720,00 + 16,00	m2	736,000	
				RAZEM	736,000
550 d.5.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.549	m2	736,000	
				RAZEM	736,000
551 d.5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		720,00	m2	720,000	
				RAZEM	720,000
552 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16,00	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
553 d.5.1	wycena indywidualna	Wykonanie kanalizacji deszczowej parkingu oraz przy budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Tereny sportowe i rekreacyjne			
554 d.5.2	wycena indywidualna	Tereny sportowe	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
555 d.5.2	wycena indywidualna	Tereny rekreacyjne - typu ogródek jordanowski	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
556 d.5.2	wycena indywidualna	Ogrodzenie systemowe wraz z bramami	m		
		11,00 + 19,00 + 19,00 + 19,20 + 13,00 + 18,00 + 8,00 + 11,40	m	118,600	
				RAZEM	118,600
557 d.5.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2
2 KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA	3
3 ROBOTY INSTALACYJNE	36
4 TECHNOLOGIA KUCHNI	49
5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	53
Spis treści	55