
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262620-3	Ściany nośne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45324000-4	Tynkowanie
45261320-3	Kładzenie rynien
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45313000-4	Instalowanie wind i ruchomych schodów
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa.przebudowa szkoły o przedszkole
ADRES INWESTYCJI: 98-161 Zapolice, działka nr 228/1, obręb Zapolice, ul. Główna
NAZWA INWESTORA: Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA: Gmina Zapolice, ul. Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice.

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Projekt rozbudowy i przebudowy budynku obejmuje obiekt dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Istniejąca szkoła zostanie rozbudowana o przedszkole publiczne, w części przebudowywanej, która będzie łącznikiem pomiędzy szkołą a przedszkolem zlokalizowano pokój dyrektora, pomieszczenie do pracy indywidualnej z dziećmi, pokój intendentki, magazyn i sanitariaty. W części dobudowanej na parterze zlokalizowano pomieszczenie stołówki z węzłem kuchennym, salę grupy przedszkolnej z magazynem i sanitariatami, szatnie i pomieszczenia pomocnicze. Poziom zero posadzki parteru projektowanej budowy posadowiony 120,50m n.p.m., około 30cm ponad poziom terenu, dla pokonania różnicy wysokości – projektowane stopnie i pochylnia dla niepełnosprawnych - zewnętrzne.

Na piętrze zlokalizowano pokój nauczycieli, pomieszczenie socjalne, pomieszczenie gospodarcze oraz trzy sale grup przedszkolnych z magazynami i sanitariatami.

Cały teren oraz budynek są dostępne dla osób niepełnosprawnych poprzez zastosowane pochylnie zewnętrzne oraz windę w budynku, niepełnosprawny ma możliwość dostania się samodzielnie na wszystkie poziomy.

Konstrukcja budynku żelbetowo - murowana, ściany z bloczków silikatowych o grubości 24cm ocieplone 20cm styropianu lub częściowo wełny mineralnej, dach w konstrukcji żelbetowej, ocieplenie styropianem i papą termozgrzewalną.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawa sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

1. Projekt budowlany.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.
4. Katalogi KNR, KNNR i pozostałe.
5. Informator cenowy Sekocenbud zawierający ceny czynniki produkcji
6. Dane uzyskane od producentów i dostawców.

Zakres rzeczowy kosztorysu inwestorskiego:

Wykonanie prac ogólnobudowlanych oraz zagospodarowanie terenu na terenie inwestycji prowadzonej pod nazwą "Rozbudowa i przebudowa szkoły o przedszkole - 98-161 Zapolice, działka nr 228/1, obręb Zapolice, ul. Główna

Sposób opracowania kosztorysu inwestorskiego:

Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej z zastrzeżeniem n/w uwagi.

Inne, niezbędne do opracowania kosztorysu, informacje:

W przypadkach nietypowych, nie w pełni zgodnych z opisem robót podanym w KNR, KNNR, nakłady przyjmowano w oparciu o dane, modyfikując je w zakresie norm R, M i S, stosowane do opisu robót podanego przez projektanta. W kosztorysie ujęto podatek VAT.

Parametry, na których oparto kosztorys inwestorski:

1. koszty pośrednie (Kp) - od (R i S)
2. zysk (Z) - od (R+Kp(R), S+Kp(S))
3. koszty zakupu (Kz)
4. robocizna (r-g) - roboty ogólnobudowlane – inwestycyjne

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Część przebudowywana	0,00
1.1	Piwnica	0,00
1.1.1	Rozbiórka	0,00
1.1.2	Prace wykończeniowe	0,00
1.2	Parter	0,00
1.2.1	Rozbiórka	0,00
1.2.2	Prace wykończeniowe	0,00
1.3	Dach i elewacja	0,00
1.3.1	Rozbiórka	0,00
1.3.2	Adaptacja dachu ,ocieplenie elewacji i tynk	0,00
1.4	Wywóz gruzu	0,00
1.4.1	Wywóz materiałów z rozbiórki	0,00
2	Część projektowana	0,00
2.1	Konstrukcja części nowej oraz prace wykończeniowe	0,00
2.1.1	Roboty ziemne	0,00
2.1.2	Stopy fundamentowe	0,00
2.1.3	Ławy fundamentowe	0,00
2.1.4	Ściany fundamentowe	0,00
2.1.5	Rdzenie żelbetowe ścian fundamentowych i słup-S1.	0,00
2.1.6	Płyta podszybia	0,00
2.1.7	Rdzenie żelbetowe ścian parteru	0,00
2.1.8	Nadproża,żebra,podciągi parteru,płyta stropowa sps	0,00
2.1.9	Rdzenie żelbetowe piętra	0,00
2.1.10	Nadproża,żebra,podciągi piętra,płyta stropowa żelbetowa	0,00
2.1.11	Schody żelbetowe	0,00
2.1.12	Rdzenie żelbetowe attyki oraz wieniec	0,00
2.1.13	Ściany zewnętrzne parteru	0,00
2.1.14	Ściany wewnętrzne gr.24 cm parteru	0,00
2.1.15	Ściany działowe parteru	0,00
2.1.16	Ściany zewnętrzne piętra	0,00
2.1.17	Ściany wewnętrzne gr.24 cm piętra	0,00
2.1.18	Ściany działowe piętra	0,00
2.1.19	Ściany attyki	0,00
2.1.20	Kominy	0,00
2.1.21	Podkłady pod posadzki -parter	0,00
2.1.22	Wykładziny posadzek - parter	0,00
2.1.23	Podkłady pod posadzki -piętro	0,00
2.1.24	Wykładziny posadzek - piętro	0,00
2.1.25	Warstwy dachu	0,00
2.1.26	Kłapa dymowa	0,00
2.1.27	Obróbki blacharskie	0,00
2.1.28	Tynki i okładziny wewnętrzne parter i piętro	0,00
2.1.29	Sufity podwieszane	0,00
2.1.30	Okładziny ściennie z płytek	0,00
2.1.31	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych	0,00
2.1.32	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00
2.1.33	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	0,00
2.1.34	Tynki i okładziny zewnętrzne	0,00
2.1.35	Wycieraczka,drabina	0,00
2.1.36	Daszek ze szkła hartowanego	0,00
2.1.37	Pochylnia dla niepełnosprawnych i opaska	0,00
2.1.38	Winda	0,00
2.1.39	Rusztowania	0,00
2.2	Zagospodarowanie terenu	0,00

Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Razem
2.2.1	Chodniki	0,00
2.2.2	Drogi i parkingi	0,00
2.2.3	Zasianie trawy	0,00
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Część przebudowywana			
1.1		Piwnica			
1.1.1		Rozbiórka			
1.1.1.1		Wyburzenia			
1 d.1.1.1.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		$0,3 * ((6,95 + 3,85) * 3,3 - (1,02 + 1,15) * 2,0) + 0,15 * (1,74 + 4,68 + 1,6 + 1,53) * 3,3 + 0,52 * 0,81 * 3,3 + 3,0 * 0,4 * 3,3 - 1,0 * 2,0 * 0,15$	m3	19,167	
				RAZEM	19,167
2 d.1.1.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie schodów	m3		
		$0,3 * (1,51 + 2,74 + 2,58 + 1,66) * 0,93$	m3	2,369	
				RAZEM	2,369
3 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		$0,52 * 1,3 * 2,05 + 0,13 * 0,25 * 2,05$	m3	1,452	
				RAZEM	1,452
1.1.1.2		Rozebranie posadzki			
4 d.1.1.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		$16,6 * 5,49 * 0,2$	m3	18,227	
				RAZEM	18,227
5 d.1.1.1.1	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		$16,6 * 5,49 * 0,35$	m3	31,897	
				RAZEM	31,897
6 d.1.1.1.1	KNR-W 2-01 0304-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II)	m3		
		poz.5	m3	31,897	
				RAZEM	31,897
1.1.1.3		Demontaż stolarki i ślusarki drzwiowej wewnętrznej			
7 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.1.4		Skucie tynków			
8 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$2 * (6,95 + 9,4 + 5,64 * 2) * 3,3 - (0,8 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 1,12 * 1,2)$	m2	175,014	
				RAZEM	175,014
9 d.1.1.1.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$(6,95 + 9,4) * 5,64$	m2	92,214	
				RAZEM	92,214
1.1.2		Prace wykończeniowe			
1.1.2.1		Płyta stropowa w miejscu wyburzonych schodów			
10 d.1.1.2.1	KNR-W 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2		
		$2,7 * 2,76$	m2	7,452	
				RAZEM	7,452
1.1.2.2		Podłoże pod posadzkę			
11 d.1.1.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$16,6 * 5,49 * 0,2$	m3	18,227	
				RAZEM	18,227

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		16,6 * 5,49	m2	91,134	
				RAZEM	91,134
13 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.12 * 0,15	m3	13,670	
				RAZEM	13,670
14 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.13 * 70) / 1000	t	0,957	
				RAZEM	0,957
15 d.1.1.2 .2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.12	m2	91,134	
				RAZEM	91,134
16 d.1.1.2 .2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.12	m2	91,134	
				RAZEM	91,134
17 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.12	m2	91,134	
				RAZEM	91,134
18 d.1.1.2 .2	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa 5 cm	m3		
		poz.12 * 0,05	m3	4,557	
				RAZEM	4,557
19 d.1.1.2 .2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie wylewki	t		
		(poz.18 * 20) / 1000	t	0,091	
				RAZEM	0,091
1.1.2.3		Posadzki			
20 d.1.1.2 .3	KNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2		
		39,1 + 33,55 + 18,75	m2	91,400	
				RAZEM	91,400
21 d.1.1.2 .3	NNRKNB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w	m2		
		poz.20	m2	91,400	
				RAZEM	91,400
1.1.2.4		Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych			
22 d.1.1.2 .4	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		(1,0 * 2,0 + 1,16 * 0,8 + 2 * 2,31 * 0,8) * 0,38	m3	2,517	
				RAZEM	2,517
1.1.2.5		Tynki wewnętrzne			
23 d.1.1.2 .5	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		2 * (6,95 + 9,4 + 5,64 * 2) * 3,3 - (0,8 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 1,12 * 1,2)	m2	175,014	
				RAZEM	175,014
24 d.1.1.2 .5	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		(6,95 + 9,4) * 5,64	m2	92,214	
				RAZEM	92,214

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2.6		Okładziny ściennie z płytek			
25 d.1.1.2 .6	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; Płytki na ścianie zwykłe białe do wysokości 2m	m2		
		$2 * (6,95 + 9,4 + 5,64 * 2) * 2,0 - (0,8 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 1,2 * 2,0 + 1,12 * 1,2)$	m2	103,176	
				RAZEM	103,176
1.1.2.7		Malowanie			
26 d.1.1.2 .7	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-ściany	m2		
		poz.23	m2	175,014	
				RAZEM	175,014
27 d.1.1.2 .7	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-sufit	m2		
		poz.24	m2	92,214	
				RAZEM	92,214
1.2		Parter			
1.2.1		Rozbiórka			
1.2.1.1		Wyburzenia			
28 d.1.2.1 .1	KNR 4-04 0102-02	Rozębanie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$(0,63 + 1,03) * 0,56 * 2,6 + (5,64 + 4,07 + 1,8) * 2,6 * 0,1 - 3 * 0,9 * 2,0 * 0,1 + (1,2 * 2 + 1,02) * 0,1 * 2,6 + 2,89 * 0,28 * 2,6 + 1,75 * 0,84 * 2,6$	m3	11,685	
				RAZEM	11,685
29 d.1.2.1 .1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
		$0,38 * 2,05 * 2,05$	m3	1,597	
				RAZEM	1,597
1.2.1.2		Demontaż stolarki i ślusarki drzwiowej wewnętrznej			
30 d.1.2.1 .2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.2		Prace wykończeniowe			
1.2.2.1		Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych			
31 d.1.2.2 .1	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$(0,9 * 1,25 + 0,95 * 1,8) * 0,52$	m3	1,474	
				RAZEM	1,474
1.2.2.2		Ściany działowe			
32 d.1.2.2 .2	KNR K-02 0105-06	Ściany działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$2,6 * (5,0 + 2,7 + 3,84 + 7,36 + 2,12 + 2,32 + 3,84 + 2,42 + 3,84 + 3,84 + 2,52) - (3 * 1,0 * 2,0 + 4 * 0,9 * 2,0)$	m2	90,280	
				RAZEM	90,280
1.2.2.3		Tynki wewnętrzne			
33 d.1.2.2 .3	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.32 * 2	m2	180,560	
				RAZEM	180,560
34 d.1.2.2 .3	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
		88,73	m2	88,730	
				RAZEM	88,730
1.2.2.4		Podłoże pod posadzkę			
35 d.1.2.2 .4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		88,73	m2	88,730	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2.2 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	RAZEM	88,730
		poz.35	m2	88,730	
				RAZEM	88,730
37 d.1.2.2 .4	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa 5 cm	m3		
		poz.35 * 0,05	m3	4,437	
				RAZEM	4,437
38 d.1.2.2 .4	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie wylewki	t		
		(poz.37 * 20) / 1000	t	0,089	
				RAZEM	0,089
1.2.2.5		Posadzki			
39 d.1.2.2 .5	KNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2		
		88,73	m2	88,730	
				RAZEM	88,730
40 d.1.2.2 .5	NNR-NKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w	m2		
		12,13 + 4,4 + 8,91	m2	25,440	
				RAZEM	25,440
41 d.1.2.2 .5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		9,8 + 8,93 + 14,1 + 30,46	m2	63,290	
				RAZEM	63,290
1.2.2.6		Okładziny ściennie z płytek			
42 d.1.2.2 .6	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; Płytki na ścianie zwykłe białe do wysokości 2m	m2		
		(8,4 + 13,93 + 2,42 * 2 + 11,94) * 2,0 - 4 * 0,9 * 2,0	m2	71,020	
				RAZEM	71,020
1.2.2.7		Malowanie			
43 d.1.2.2 .7	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-ściany	m2		
		(8,4 + 13,93 + 2,42 * 2 + 11,94) * 0,6 + (12,6 + 11,96 + 15,1 + 22,1) * 2,6 - (6 * 0,9 * 2,0 + 2,0 * 1,5 + 2 * 2,0 * 1,0)	m2	166,242	
				RAZEM	166,242
44 d.1.2.2 .7	KNR-W 2-02 1510-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-sufit	m2		
		88,73	m2	88,730	
				RAZEM	88,730
1.3		Dach i elewacja			
1.3.1		Rozbiórka			
1.3.1.1		Demontaż starej papy			
45 d.1.3.1 .1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 2	m2		
		6,02 * 17,64	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
1.3.2		Adaptacja dachu ,ocieplenie elewacji i tynk			
1.3.2.1		Warstwy tarasu			
46 d.1.3.2 .1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
47 d.1.3.2 .1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.45	m2	106,193	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m3	RAZEM	106,193
d.1.3.2 .1		poz.45 * 0,155	m3	16,460	
				RAZEM	16,460
49	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
d.1.3.2 .1		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
50	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
d.1.3.2 .1		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
51	KNR-W 4-01 0602-02 analogia	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
d.1.3.2 .1		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
52	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa 5 cm	m3		
d.1.3.2 .1		poz.45 * 0,04	m3	4,248	
				RAZEM	4,248
53	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie wylewki	t		
d.1.3.2 .1		(poz.52 * 20) / 1000	t	0,085	
				RAZEM	0,085
54	KNR 7-11 0602-03	Wykonywanie posadzek z mas żywicznych na otwartej powierzchni - grubość warstwy 20 mm	m2		
d.1.3.2 .1		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
55	KNR 7-11 0602-04	Wykonywanie posadzek z mas żywicznych - dodatek lub potrącenie za każde 5 mm różnicy grubości Krotność = -2	m2		
d.1.3.2 .1		poz.45	m2	106,193	
				RAZEM	106,193
1.3.2.2		Schody i barierka			
56	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
d.1.3.2 .2		1,55 * (4,25 + 2,7 + 5,84)	m2 rzutu	19,825	
				RAZEM	19,825
57	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1.3.2 .2		((poz.56) * 0,08 * 80) / 1000	t	0,127	
				RAZEM	0,127
58	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej-przeszkłone	m		
d.1.3.2 .2		4,25 + 2,7 + 2,7 + 4,3 + 5,78	m	19,730	
				RAZEM	19,730
1.3.2.3		Ocieplenie wełną mineralną			
59	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
d.1.3.2 .3		7,5 * 6,2 * 2	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
60	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.3.2 .3		poz.59	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.3.2 .3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.59	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
62 d.1.3.2 .3	KNR K-04 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.59	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
1.4		Wywóz gruzu			
1.4.1		Wywóz materiałów z rozbiórki			
63 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 + poz.2 + poz.3 + poz.4 + poz.5 + poz.8 * 0,015 + poz.9 * 0,015 + poz.28 + poz.29 + poz.31	m3	91,876	
				RAZEM	91,876
2		Część projektowana			
2.1		Konstrukcja części nowej oraz prace wykończeniowe			
2.1.1		Roboty ziemne			
64 d.2.1.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		22,5 * 24,0	m2	540,000	
				RAZEM	540,000
66 d.2.1.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		22,5 * 24,0 * 1,55	m3	837,000	
				RAZEM	837,000
67 d.2.1.1	KNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		poz.66 - poz.65 * 1,0	m3	297,000	
				RAZEM	297,000
68 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz.65 * 0,15 + poz.66 - poz.67	m3	621,000	
				RAZEM	621,000
2.1.2		Stopy fundamentowe			
69 d.2.1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		(6 * 1,8 * 1,8 + 3 * 1,3 * 1,3) * 0,1	m3	2,451	
				RAZEM	2,451
70 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		6 * 1,6 * 1,6 * 0,4	m3	6,144	
				RAZEM	6,144
71 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0233-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,4 * 3	m3	1,728	
				RAZEM	1,728
72 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		((poz.70 + poz.71) * 60) / 1000	t	0,472	
				RAZEM	0,472
2.1.3		Ławy fundamentowe			
73 d.2.1.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,1 * ((8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58) * 1,2 + (21,55 + 6,82) * 1,4) + ((5,23 + 2,51) * 0,9 + 1,76 * 0,8) * 0,1 + (0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6) * 0,7 * 0,1$	m3	17,912	
				RAZEM	17,912
74 d.2.1.3	KNR-W 2-02 0232-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$0,4 * ((8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58) * 1,1 + (21,55 + 6,82) * 1,3)$	m3	56,834	
				RAZEM	56,834
75 d.2.1.3	KNR-W 2-02 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$((5,23 + 2,51) * 0,8 + 1,76 * 0,7) * 0,4$	m3	2,970	
				RAZEM	2,970
76 d.2.1.3	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$(0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6) * 0,6 * 0,4$	m3	5,575	
				RAZEM	5,575
77 d.2.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		$((\text{poz.74} + \text{poz.75} + \text{poz.76}) * 20) / 1000$	t	1,308	
				RAZEM	1,308
78 d.2.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((\text{poz.74} + \text{poz.75} + \text{poz.76}) * 60) / 1000$	t	3,923	
				RAZEM	3,923
2.1.4		Ściany fundamentowe			
79 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,24 * (8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58 + 21,55 + 6,82 + 5,23 + 2,51 + 1,76 + 0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6) * 1,1$	m3	41,379	
				RAZEM	41,379
80 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów pionowe	m2		
		$(12,36 + 8,02 + 1,5 + 21,3 + 2,4 + 2,74 + 12,06 + 10,74 + 2,6) * 0,9$	m2	66,348	
				RAZEM	66,348
81 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		$2 * ((8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58) * 0,4 + (21,55 + 6,82) * 0,4 + (5,23 + 2,51 + 1,76 * 0,8) * 0,4 + (0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6) * 0,4) + ((8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58 + 21,55 + 6,82 + 5,23 + 2,51 + 1,76 + 0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6) * 1,1) * 2$	m2	469,938	
				RAZEM	469,938
82 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.81	m2	469,938	
				RAZEM	469,938
83 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		$0,24 * (8,58 + 18,22 + 2 * 21,55 + 3 * 8,58 + 21,55 + 6,82 + 5,23 + 2,51 + 1,76 + 0,79 + 3,56 + 11,22 + 6,46 + 2 * 0,6)$	m2	37,618	
				RAZEM	37,618
84 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.83	m2	37,618	
				RAZEM	37,618
85 d.2.1.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.80	m2	66,348	
				RAZEM	66,348
2.1.5		Rdzenie żelbetowe ścian fundamentowych i słup-S1.			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,24 * 4,9	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
87 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0239-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m3		
		0,24 * 0,24 * 4,9	m3	0,282	
				RAZEM	0,282
88 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,4 * 1,1 * 4 + 0,24 * 0,45 * 1,1 * 2	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
89 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,24 * 1,1 * 2	m3	0,127	
				RAZEM	0,127
90 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,32 * 0,24 * 1,1 * 3	m3	0,253	
				RAZEM	0,253
91 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		((poz.86 + poz.88 + poz.89 + poz.90) * 20) / 1000	t	0,026	
				RAZEM	0,026
92 d.2.1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		((poz.86 + poz.88 + poz.89 + poz.90) * 60) / 1000	t	0,079	
				RAZEM	0,079
2.1.6		Płyta podszybia			
93 d.2.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,13 * 2,23 * 0,3	m3	1,425	
				RAZEM	1,425
94 d.2.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.93 * 70) / 1000	t	0,100	
				RAZEM	0,100
2.1.7		Rdzenie żelbetowe ścian parteru			
95 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,4 * 3,8 * 4 + 0,24 * 0,45 * 3,8 * 2	m3	2,280	
				RAZEM	2,280
96 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,8 * 2	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
97 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,32 * 0,24 * 3,8 * 3	m3	0,876	
				RAZEM	0,876
98 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		((poz.95 + poz.96 + poz.97) * 20) / 1000	t	0,072	
				RAZEM	0,072
99 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		((poz.95 + poz.96 + poz.97) * 60) / 1000	t	0,216	
				RAZEM	0,216
2.1.8		Nadproża,żebra,podciągi parteru,plyta stropowa sps			
100 d.2.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,24 * 0,45 * (2,0 + 2,42 * 1,5 + 8,12 + 2,6 + 2,0) + 0,24 * 0,35 * (5,4 + 2 * 3,0) + 0,24 * 0,54 * 8,02 + 0,24 * 0,4 * (3,44 + 5,26) + 0,24 * 0,5 * (3,0 + 6,35)$	m3	5,936	
				RAZEM	5,936
101 d.2.1.8	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 1,4 * 4,54 + 0,3 * 0,6 * (6,9 * 2) + 0,24 * 0,6 * 7,78$	m3	5,130	
				RAZEM	5,130
102 d.2.1.8	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		24,3 * 2	m	48,600	
				RAZEM	48,600
103 d.2.1.8	KNR AT-44 0202-06 analogia	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		405	m2	405,000	
				RAZEM	405,000
104 d.2.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		$((\text{poz.100} + \text{poz.101}) * 20) / 1000$	t	0,221	
				RAZEM	0,221
105 d.2.1.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((\text{poz.100} + \text{poz.101}) * 50) / 1000$	t	0,553	
				RAZEM	0,553
2.1.9		Rdzenie żelbetowe piętra			
106 d.2.1.9	KNR-W 2-02 0238-04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$0,24 * 1,0 * 3,67 * 2$	m3	1,762	
				RAZEM	1,762
107 d.2.1.9	KNR-W 2-02 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$0,24 * 0,24 * 3,67 * 2 + 0,24 * 0,22 * 3,67$	m3	0,617	
				RAZEM	0,617
108 d.2.1.9	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$0,32 * 0,24 * 3,67 + 0,24 * 0,3 * 3,67 * 2$	m3	0,810	
				RAZEM	0,810
109 d.2.1.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		$((\text{poz.106} + \text{poz.107} + \text{poz.108}) * 20) / 1000$	t	0,064	
				RAZEM	0,064
110 d.2.1.9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((\text{poz.106} + \text{poz.107} + \text{poz.108}) * 60) / 1000$	t	0,191	
				RAZEM	0,191
2.1.10		Nadproża,żebra,podciągi piętra,płyta stropowa żelbetowa			
111 d.2.1.1 0	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,35 * (6,16 + 3,0 * 3) + 0,24 * 0,5 * 11,0$	m3	2,593	
				RAZEM	2,593
112 d.2.1.1 0	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,8 * 3,0 + 0,24 * 0,6 * 6,35$	m3	1,490	
				RAZEM	1,490
113 d.2.1.1 0	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		42,6	m	42,600	
				RAZEM	42,600
114 d.2.1.1 0	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(21,3 + 1,02) * 22,5 - 2,6 * 10,74 - 1,5 * 8,02$	m2	462,246	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.2.1.1 0	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t	RAZEM	462,246
		$((\text{poz.111} + \text{poz.112} + \text{poz.114} * 0,3) * 20) / 1000$	t	2,855	
				RAZEM	2,855
116 d.2.1.1 0	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((\text{poz.111} + \text{poz.112} + \text{poz.114} * 0,3) * 50) / 1000$	t	7,138	
				RAZEM	7,138
2.1.11		Schody żelbetowe			
117 d.2.1.1 1	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm	m2 rzutu		
		6,33 * 2,8	m2 rzutu	17,724	
				RAZEM	17,724
118 d.2.1.1 1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2 rzutu		
		6,33 * 2,8	m2 rzutu	17,724	
				RAZEM	17,724
119 d.2.1.1 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$(\text{poz.117} * 0,15 * 80) / 1000$	t	0,213	
				RAZEM	0,213
2.1.12		Rdzenie żelbetowe atyki oraz wieniec			
120 d.2.1.1 2	KNR-W 2-02 0238-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		$0,24 * 0,24 * 2,28 * 32$	m3	4,202	
				RAZEM	4,202
121 d.2.1.1 2	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,2 * (20,38 + 22,8 + 22,98 + 22,8 + 2,6)$	m3	4,395	
				RAZEM	4,395
122 d.2.1.1 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		$((\text{poz.120} + \text{poz.121}) * 20) / 1000$	t	0,172	
				RAZEM	0,172
123 d.2.1.1 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((\text{poz.120} + \text{poz.121}) * 60) / 1000$	t	0,516	
				RAZEM	0,516
2.1.13		Ściany zewnętrzne parteru			
124 d.2.1.1 3	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(13,47 + 1,4 + 19,3 + 3,6 + 2,25 + 12,82 + 2,8 + 6,83 + 6,56 + 2,6 + 11,46) * 3,5 - (3,0 * 0,6 + 1,0 * 2,35 + 6,0 * 3,6 + 3,0 * 3,0 + 1,0 * 2,0 + 3 * 2,0 * 0,6 + 1,7 * 2,35 * 2 + 3,0 * 3,0 * 2 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 3,0 + 1,0 * 2,1 * 2 + 2,0 * 3,0)$	m2	209,275	
				RAZEM	209,275
2.1.14		Ściany wewnętrzne gr.24 cm parteru			
125 d.2.1.1 4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(7,78 + 2,13 + 2,25 + 19,3 + 9,48 + 9,53 - 3,52 + 8,44) * 3,5 - (0,8 * 2,0 + 1,0 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 2)$	m2	184,665	
				RAZEM	184,665
2.1.15		Ściany działowe parteru			
126 d.2.1.1 5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,62 * 2 + 2,92 * 2 + 5,49 + 8,74 + 3,76 * 2 + 1,77 + 2,29 + 2,22 + 7,78 + 7,2 + 5,15) * 3,5 - (1,0 * 2,0 * 4 + 1,70 * 2,65 + 5 * 2,0 * 0,9 + 2 * 0,8 * 2,0)$	m2	182,635	
				RAZEM	182,635
2.1.16		Ściany zewnętrzne piętra			
127 d.2.1.1 6	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(12,36 + 1,5 + 8,02 + 21,7 + 22,98 + 12,46 + 10,74 + 2,16) * 3,5 - (3,0 * 3,0 * 7 + 6,16 * 3,0 + 1,0 * 3,0 * 4 + 2,0 * 2,1)$	m2	224,040	
				RAZEM	224,040
2.1.17		Ściany wewnętrzne gr.24 cm piętra			
128 d.2.1.1 7	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(2,8 * 2 + 14,72 + 18,02 + 2,1 + 2,3 * 2 + 8,78 + 10,35 + 3,61 + 10,08 + 7,78) * 3,5 - (0,8 * 2,0 * 3 + 1,0 * 2,0 * 4 + 2,0 * 2,0 + 1,5 * 2,0)$	m2	279,940	
				RAZEM	279,940
2.1.18		Ściany działowe piętra			
129 d.2.1.1 8	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(7,74 + 8,67 + 1,8 + 3,61 * 2) * 3,5 - (1,0 * 2,0 + 2,0 * 0,9 * 2 + 0,8 * 2,0)$	m2	81,805	
				RAZEM	81,805
2.1.19		Ściany attyki			
130 d.2.1.1 9	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(12,36 + 1,5 + 8,02 + 22,8 + 22,98 + 12,06 + 2,6 + 10,74) * 2,07$	m2	192,634	
				RAZEM	192,634
2.1.20		Kominy			
131 d.2.1.2 0	KNR K-02 0107-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej	m		
		7,8 * 8	m	62,400	
				RAZEM	62,400
132 d.2.1.2 0	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.1.21		Podkłady pod posadzki -parter			
133 d.2.1.2 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		396,0 * 0,20	m3	79,200	
				RAZEM	79,200
134 d.2.1.2 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		396,0	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
135 d.2.1.2 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.gr.15 cm	m3		
		poz.134 * 0,15	m3	59,400	
				RAZEM	59,400
136 d.2.1.2 1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.134	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
137 d.2.1.2 1	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		poz.134	m2	396,000	
				RAZEM	396,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.1.2 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.134	m2	396,000	
				RAZEM	396,000
139 d.2.1.2 1	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.5 cm	m3		
		poz.134 * 0,05	m3	19,800	
				RAZEM	19,800
2.1.22		Wykładziny posadzek - parter			
140 d.2.1.2 2	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		11,9 + 87,14 + 4,58 + 12,71 + 3,1	m2	119,430	
				RAZEM	119,430
141 d.2.1.2 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		3,75	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
142 d.2.1.2 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		6,42 + 28,45 + 7,93 + 7,93 + 7,67 + 7,43 + 25,67 + 78,0 + 85,06	m2	254,560	
				RAZEM	254,560
2.1.23		Podkłady pod posadzki - piętro			
143 d.2.1.2 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		427,34	m2	427,340	
				RAZEM	427,340
144 d.2.1.2 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.143	m2	427,340	
				RAZEM	427,340
145 d.2.1.2 3	KNR-W 2-02 1101-08	Wylewka betonowa gr.5 cm	m3		
		poz.143 * 0,05	m3	21,367	
				RAZEM	21,367
2.1.24		Wykładziny posadzek - piętro			
146 d.2.1.2 4	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		11,09 + 17,79 + 15,61 + 5,5 + 6,64 + 14,44 + 13,57	m2	84,640	
				RAZEM	84,640
147 d.2.1.2 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		6,75	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
148 d.2.1.2 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		18,66 + 23,03 + 101,54 + 11,47 + 18,01 + 76,63 + 83,72	m2	333,060	
				RAZEM	333,060
2.1.25		Warstwy dachu			
149 d.2.1.2 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		22,5 * 22,32 - 2,6 * 10,74 - 1,5 * 8,02	m2	462,246	
				RAZEM	462,246
150 d.2.1.2 5	KNR 2-02 1101-02	Warstwa dociskowa z keramzybetonu	m3		
		poz.149 * 0,15	m3	69,337	
				RAZEM	69,337

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.2.1.2 5	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.149 + poz.130	m2	654,880	
				RAZEM	654,880
152 d.2.1.2 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne styropapą poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		22,5 * 22,32 - 2,6 * 10,74 - 1,5 * 8,02	m2	462,246	
				RAZEM	462,246
153 d.2.1.2 5	KNNR-W 2 W0503-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		590 + 64,68	m2	654,680	
				RAZEM	654,680
2.1.26		Kłapa dymowa			
154 d.2.1.2 6	KNNR 2 1105- 03	Kłapa dymowa	m2		
		0,90 * 1,8	m2	1,620	
				RAZEM	1,620
2.1.27		Obróbki blacharskie			
155 d.2.1.2 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(12,36 + 1,5 + 8,02 + 22,8 + 22,98 + 12,06 + 2,6 + 10,74) * 0,74	m2	68,864	
				RAZEM	68,864
156 d.2.1.2 7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5 * 8,35	m	41,750	
				RAZEM	41,750
157 d.2.1.2 7	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.28		Tynki i okładziny wewnętrzne parter i piętro			
158 d.2.1.2 8	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		379,82 + 427,34	m2	807,160	
				RAZEM	807,160
159 d.2.1.2 8	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.124 + poz.125 * 2 + poz.126 * 2 + poz.127 + poz.128 * 2 + poz.129 * 2	m2	1 891,405	
				RAZEM	1 891,405
2.1.29		Sufity podwieszane			
160 d.2.1.2 9	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		379,82 - 11,09 - 2,89 + 427,34 - 11,09 - 2,89	m2	779,200	
				RAZEM	779,200
2.1.30		Okładziny ściennie z płytek			
161 d.2.1.3 0	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		2 * ((10,4 + 15,8 + 15,2 + 14,8) + (11,3 * 2 + 11,07 + 10,9 + 37,1 + 7,75 + 14,3))	m2	319,840	
				RAZEM	319,840
2.1.31		Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych			
162 d.2.1.3 1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.160	m2	779,200	
				RAZEM	779,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.2.1.3 1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(11,09 + 2,89) * 2	m2	27,960	
				RAZEM	27,960
164 d.2.1.3 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.159 - poz.161	m2	1 571,565	
				RAZEM	1 571,565
2.1.32		Stolarka okienna i drzwiowa			
165 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		1,0 * 0,6 * 2 + 0,6 * 0,6	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
166 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,48 * 1,2 + 1,2 * 0,9 + 2,0 * 0,6 * 3	m2	6,456	
				RAZEM	6,456
167 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,12 * 1,2	m2	1,344	
				RAZEM	1,344
168 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1,5 * 2,0 + 3,0 * 3,0 * 2 + 3,0 * 2,0 + 3,0 * 1,0 + 2,1 * 1,0 * 6 + 3,6 * 6,1 + 3,6 * 1,3 * 2 + 3,0 * 2,1 * 7 + 2,0 * 2,1 + 2,1 * 6,16	m2	135,156	
				RAZEM	135,156
169 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		2,0 * 1,2 + 3,0 * 3,0	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
170 d.2.1.3 2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
171 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 * 7 + 1,0 * 2,05 * 14 + 1,1 * 2,05 * 14	m2	73,185	
				RAZEM	73,185
172 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,05 + 1,1 * 2,05 * 2	m2	6,355	
				RAZEM	6,355
173 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,1 * 2,05	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
174 d.2.1.3 2	KNKRB 2 1003-03 analogia	Ościeżnice drzwiowe 110/210	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
175 d.2.1.3 2	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe 100/210	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
176 d.2.1.3 2	KNKRB 2 1003-03	Ościeżnice drzwiowe 90/210	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
177 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe	m2		
		1,6 * 2,05 * 2	m2	6,560	
				RAZEM	6,560
178 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe	m2		
		1,8 * 2,7 + 2,1 * 2,05	m2	9,165	
				RAZEM	9,165
179 d.2.1.3 2	KNR-W 2-02 1040-06	Drzwi z witryną	m2		
		4,0 * 2,05	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
2.1.33		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
180 d.2.1.3 3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		2,4 * 1,8	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
181 d.2.1.3 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		2,4 * 1,35 + 2,4 * 1,1	m2	5,880	
				RAZEM	5,880
182 d.2.1.3 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,6 * 2,05 * 2	m2	6,560	
				RAZEM	6,560
2.1.34		Tynki i okładziny zewnętrzne			
183 d.2.1.3 4	KNR-W 2-02 0514-02	Montaż parapetów zewnętrznych	m2		
		59,7 * 0,35	m2	20,895	
				RAZEM	20,895
184 d.2.1.3 4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		(13,47 + 1,4 + 19,3 + 3,6 + 2,25 + 12,82 + 2,8 + 6,83 + 6,56 + 2,6 + 11,46) * 3,32 - (3,0 * 0,6 + 1,0 * 2,35 + 6,0 * 3,6 + 3,0 * 3,0 + 1,0 * 2,0 + 3 * 2,0 * 0,6 + 1,7 * 2,35 * 2 + 3,0 * 3,0 * 2 + 1,0 * 2,0 + 1,0 * 3,0 + 1,0 * 2,1 * 2 + 2,0 * 3,0) + (12,36 + 1,5 + 8,02 + 21,7 + 12,46 + 10,74 + 2,16) * 6,83 - (3,0 * 3,0 * 7 + 6,16 * 3,0 + 1,0 * 3,0 * 4 + 2,0 * 2,1)	m2	567,499	
				RAZEM	567,499
185 d.2.1.3 4	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach	m2		
		12,36 * 1,5 + 3,04 * 6,9	m2	39,516	
				RAZEM	39,516
186 d.2.1.3 4	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
		poz.184	m2	567,499	
				RAZEM	567,499
187 d.2.1.3 4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.184	m2	567,499	
				RAZEM	567,499
188 d.2.1.3 4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.185	m2	39,516	
				RAZEM	39,516

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.2.1.3 4	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m2		
		poz.185	m2	39,516	
				RAZEM	39,516
190 d.2.1.3 4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		poz.185	m2	39,516	
				RAZEM	39,516
191 d.2.1.3 4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		80,0	m	80,000	
				RAZEM	80,000
192 d.2.1.3 4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		23,38 * 6,12	m2	143,086	
				RAZEM	143,086
193 d.2.1.3 4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.192	szt.	143,086	
				RAZEM	143,086
194 d.2.1.3 4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.192	m2	143,086	
				RAZEM	143,086
195 d.2.1.3 4	KNR K-04 0105-01	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.184 + poz.185 + poz.192	m2	750,101	
				RAZEM	750,101
2.1.35		Wycieraczka, drabina			
196 d.2.1.3 5	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
197 d.2.1.3 5	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka systemowa oraz wykonanie obramowania z kątowników stalowych	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.36		Daszek ze szkła hartowanego			
198 d.2.1.3 6	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji i szkła hartowanego na daszek	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.37		Pochylnia dla niepełnosprawnych i opaska			
199 d.2.1.3 7	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	Opór z betonu - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
		1,4 * 0,25 * 0,8 * 3	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
200 d.2.1.3 7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		8,3 * 1,6	m2	13,280	
				RAZEM	13,280
201 d.2.1.3 7	KNR 2-31 0105-03 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.200	m2	13,280	
				RAZEM	13,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.2.1.3 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,3 + 1,6	m	9,900	
				RAZEM	9,900
203 d.2.1.3 7	KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.200	m2	13,280	
				RAZEM	13,280
204 d.2.1.3 7	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm	m		
		(4,8 + 2,9) * 2 + 1,7 + 2,2 * 2 + 0,85 * 2	m	23,200	
				RAZEM	23,200
2.1.38		Winda			
205 d.2.1.3 8	kalk. własna	winda	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.39		Rusztowania			
206 d.2.1.3 9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.195	m2	750,101	
				RAZEM	750,101
207 d.2.1.3 9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 56, 57, 59, 60, 61, 62, 124, 127, 130, 155, 156, 157, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195)			
2.2		Zagospodarowanie terenu			
2.2.1		Chodniki			
208 d.2.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		258	m2	258,000	
				RAZEM	258,000
209 d.2.2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.208	m2	258,000	
				RAZEM	258,000
210 d.2.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
211 d.2.2.1	KNR 2-31 23103-03	Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.208	m2	258,000	
				RAZEM	258,000
2.2.2		Drogi i parkingi			
212 d.2.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1290	m2	1 290,000	
				RAZEM	1 290,000
213 d.2.2.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.212	m2	1 290,000	
				RAZEM	1 290,000
214 d.2.2.2	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m2		
		poz.212	m2	1 290,000	
				RAZEM	1 290,000
2.2.3		Zasianie trawy			
215 d.2.2.3	KNR 11 0711-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Przedmiar		5
1 Część przebudowywana		5
2 Część projektowana		10
Spis treści		24