
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262800-9	Rozbudowa budynków
45262700-8	Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej
w Tomicach o pomieszczenia oddziałów przedszkolnych

ADRES INWESTYCJI: 63-308 Gizałki, ul. Wrzesińska 2, dz.nr 470/8

NAZWA INWESTORA: Gmina Gizałki

ADRES INWESTORA: 63-308 Gizałki, ul. Kaliska 28

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Nazwa zamówienia: Rozbudowa z przebudową budynku szkoły podstawowej w Tomicach o pomieszczenia oddziałów przedszkolnych

Lokalizacja: 63-308 Gizałki ul. Wrzesińska 2, dz.nr 470/8

Inwestor: Gmina Gizałki, 63-308 Gizałki, ul. Kaliska 28

1. Ogólna charakterystyka obiektu

1.1. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna:

Do istniejącej dwukondygnacyjnej części budynku dobudowana zostanie część parterowa o nieregularnym kształcie. Dach projektowanej rozbudowy, niezależny od dachu budynku istniejącego, płaski, wielospadowy.

1.2. Charakterystyczne parametry

Kubatura: - projektowanej przebudowy	730,35 m ³
- projektowanej rozbudowy	1911,22 m ³
Łącznie:	2641,57 m ³

Powierzchnia użytkowa: - projektowana przebudowa	67,39 m ²
- projektowana rozbudowa	354,61 m ²
Łącznie	422,00 m ²

2 Dane wyjściowe do kosztorysowania

2.1. Dane dotyczące robót rozbiórkowych i ziemnych

Roboty rozbiórkowe: wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki oraz urobek z wykopów wywóz na odl do 3 km na wskazane przez inwestora miejsce

2.2. Urządzenia podziemne na placu budowy: - nie dotyczy

2.3. Dane dotyczące nakładów robót budowlanych i instalacyjnych. - wykonanie zgodnie z technologią wynikającą z dokumentacji technicznej, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót (SST) oraz technologią wynikającą z zastosowanej bazy normatywnej nakładów rzeczowych.

2.4. Dane dotyczące zwiększenia kosztów: nie występują.

2.5. Podstawy do ustalenia nakładów rzeczowych:

2.5.1 Analiza indywidualna,

2.5.2 Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych (KNR) oraz metodą interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

2.5.3 Dane dotyczące maszyn i urządzeń do robót montażowych: rodzaj i parametry wg kalkulacji indywidualnej oraz KNR,

2.6.. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:

2.6. Doprowadzenie mediów: zapewniony dostęp w obrębie placu budowy

2.7. Stawki i ceny: do kalkulacji zastosowano stawki i narzuty na średnim poziomie notowań cenowych na rynku miejscowym za III kw. 2023r., a w szczególności:

stawka robocizny średnia wg notowań na rynku miejscowym w wys. 28,92zł/rg

narzut kosztów pośrednich wg notowań wys. 68,3 % od R i S

stawka zysku wg notowań na rynku miejscowym. 11,6% od R + S + Kp

koszty zakupu uwzględnia się w cenie materiałów.

ceny materiałów i sprzętu wg 1) aktualnych cen rynkowych

2) notowań Intercenbud za II kw 2024r.

9. Podatek Vat 23 %

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Rozbiórka zbiornika bezodpływowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Fundamenty i schody zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Roboty murowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Strop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Dach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Stolarka i ślusarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Podsufitki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Tynki wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	Malowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	Posadzki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	Zagospodarowanie terenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13	Roboty towarzyszące inst.elekt.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45262800-9	Rozbiórka zbiornika bezodpływowego			
1 d.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3		
		(11,35 + 6,32) * 2 * 0,75 * 3,00 + 9,84 * 4,82 * 0,10	m3	84,258	
				RAZEM	84,258
2 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		<strop i dno> 9,84 * 4,82 * 0,15 * 2	m3	14,229	
				RAZEM	14,229
3 d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3		
		<ściany> (9,84 + 4,82) * 2 * 2,50 * 0,20	m3	14,660	
				RAZEM	14,660
4 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		9,90 * 4,90 * 0,10	m3	4,851	
				RAZEM	4,851
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m3	33,740	
				RAZEM	33,740
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.5	m3	33,740	
				RAZEM	33,740
7 d.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	Zasyпка wykopu dostarczonym kruszywem - piasek wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3	m3		
		10,70 * 5,70 * 1,50	m3	91,485	
				RAZEM	91,485
8 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.7	m3	91,485	
				RAZEM	91,485
9 d.1	KNR 2-02 0281-03	Podłoże betonowe C8/10 o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		11,30 * 6,30	m2	71,190	
				RAZEM	71,190
2	45262800-9	Fundamenty i schody zewnętrzne			
10 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,00 * 10,00 + 10,00 * 15,40 + 3,05 * 11,70 + (4,00 + 0,50) * 4,70 * 0,5	m2	280,260	
				RAZEM	280,260
11 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.10	m2	280,260	
				RAZEM	280,260
12 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.10 * 0,08	m3	22,421	
		poz.11 * 0,10	m3	28,026	
				RAZEM	50,447
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m3	50,447	
				RAZEM	50,447
14 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<i>poziom posadowienia ław (poziom wyk. wykopu)</i>			
		<poziom -1,71 (-1,81)> (0,80 + 2,00) * 0,5 * 1,16 * (5,18 + 6,29 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 14,03 + 0,60 * 2 + 8,06 + 1,75 + 5,27 + 3,05)	m3	122,742	
		<poziom -1,71 (-1,81)> (0,80 + 2,10) * 0,5 * 1,36 * (7,38 + 1,85 + 0,88 + 10,98 + 1,32)	m3	44,193	
		<poziom -2,01 (-2,11)> (0,80 + 2,20) * 0,5 * 1,44 * 1,42	m3	3,067	
		<poziom -2,01 (-2,11)> (0,80 + 2,00) * 0,5 * 1,24 * 3,20	m3	5,555	
		<poziom -2,31 (-2,41)> (0,80 + 2,30) * 0,5 * 1,51 * (7,52 + 8,52 + 3,06 + 3,20 - <szambo> 5,70)	m3	38,852	
		<poziom -1,52> 0,60 * 0,83 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m3	11,125	
		<zdzjęcie warstwy gruntu> (6,48 * 7,50 + 2,24 * 5,65 + 6,93 * 6,77 + 6,75 * 5,09 + 2,38 * 4,49 + 2,77 * 3,17 + 1,25 * 3,47 + 5,76 * 7,34 + 5,72 * 6,01 + 1,58 * 0,74 + 1,50 * 0,60 + 3,95 * 6,01 + 2,90 * 0,60 - 9,00 * 12,50) * 0,10	m3	15,804	
				RAZEM	241,338
15 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym	m3		
		[1,22 * (6,00 + 2,48) + 0,90 * 2,28] * 0,20	m3	2,480	
				RAZEM	2,480
16 d.2	NNRNKB 202 0230c-01	Schody betonowe C20/25 zewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		(6,43 * 1,45 + 2,52 * 2,35) * 0,10	m3	1,525	
				RAZEM	1,525
17 d.2	KNR 2-02 0281-01	Podłoże betonowe C8/10 o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,80 * 0,40 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	40,534	
				RAZEM	40,534
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,40 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m3	30,401	
				RAZEM	30,401
19 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe C20/25, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 1,03 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m3	5,753	
				RAZEM	5,753
20 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm	t		
		(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) * 4 * 0,000888	t	0,450	
		(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) / 0,30 * 1,10 * 0,000222	t	0,103	
				RAZEM	0,553
21 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych M6 38x25x14 cm, kl 20 na zaprawie cementowej M-12	m3		
		0,25 * 1,20 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m3	30,321	
		1,733 <0.25*1.50*(1.42+3.20)>	m3	1,733	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 1,80 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m3	9,441	
		[0,90 * 0,5 * 0,43 + 6,43 * 0,5 * 0,43 + 1,22 * 0,43 + (1,50 * 2 + 2,14 + 2,00) * 0,43] * 0,25	m3	1,293	
				RAZEM	42,788
22 d.2	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe dwuwarstwowe dyspersyjna masą asfaltowo-kauczukową z zagruntowaniem podłoża	m2		
		1,60 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) * 2	m2	323,424	
		1,90 * (1,42 + 3,20) * 2	m2	17,556	
		2,20 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20) * 2	m2	92,312	
		1,03 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00) * 2	m2	46,020	
				RAZEM	479,312
23 d.2	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome dwuwarstwowe dyspersyjna masą asfaltowo-kauczukową z zagruntowaniem podłoża	m2		
		0,60 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	60,642	
		0,60 * (1,42 + 3,20)	m2	2,772	
		0,60 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m2	12,588	
		0,25 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m2	5,585	
				RAZEM	81,587
24 d.2	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej gr 4.0 - ław i ścian fundamentowych	m2		
		0,25 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	25,268	
		0,25 * (1,42 + 3,20)	m2	1,155	
		0,25 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m2	5,245	
				RAZEM	31,668
25 d.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi), hydroizolacyjnymi EPS-P 150, o grubości 15 cm, mocowanymi punktowo dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową -klejem do styropianu	m2		
		1,20 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20)	m2	70,344	
		1,50 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20)	m2	34,695	
				RAZEM	105,039
26 d.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej o grub.min. 0,5 mm i gramaturze min. 480 g/m2 z wykończeniem listwami zamykającymi	m2		
		1,00 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20)	m2	58,620	
		1,50 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20)	m2	34,695	
				RAZEM	93,315
27 d.2	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	Zasyпка fundamentów i podsypki dostarczoną kruzywem - piaskiem wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 0,50-0,60 m3 na	m3		
		poz.14	m3	241,338	
		<szambo> 10,70 * 5,70 * 1,40 * 70%	m3	59,770	
		<podsypa z piasku> (7,13 * 8,80 + 2,24 * 6,95 + 7,58 * 8,27 + 6,75 * 6,29 + 2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 6,96 * 7,94 + 6,92 * 7,21 + 1,58 * 1,56 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 5,15 * 7,21 + 2,90 * 0,60) * 0,20	m3	73,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m3	374,858	
		<i>minus:</i>			
		-poz.17 * 0,10	m3	-4,053	
		-poz.18 + poz.19	m3	-24,648	
		<i>-mury fundamentowe</i>			
		-[0,25 * 0,90 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)]	m3	-22,741	
		-[0,25 * 1,11 * (1,42 + 3,20)]	m3	-1,282	
		-[0,25 * 1,41 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)]	m3	-7,395	
		<i>-ocieplenie fundamentów</i>			
		-[0,34 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20) * 0,15]	m3	-2,990	
		-[0,74 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20) * 0,15]	m3	-2,567	
		B (Suma częściowa)	m3	-65,676	
				RAZEM	309,182
28 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		poz.27	m3	309,182	
				RAZEM	309,182
3	45262700-8	Roboty murowe			
29 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,30 * 1,89 * 4	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
31 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,30 * 4 * 2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
32 d.3	cena rynkowa	Utylizacja starej stolarki	t		
		poz.29 * 1,5 * 0,04 + poz.30 * 0,04 + poz.31 * 0,003	t	1,051	
				RAZEM	1,051
33 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,30 * 3,18	m2	10,494	
				RAZEM	10,494
34 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,09 * 2 * 3,18 * 0,28 + 3,41 * 3,18 * 0,32 - 0,80 * 2,00 * 2 * 0,32	m3	6,168	
				RAZEM	6,168
35 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		5,30 * 0,61 * 0,16 + 1,30 * 0,61 * 0,12 * 2 + 1,65 * 0,61 * 0,14	m3	0,849	
				RAZEM	0,849
36 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
		5,30 * 3	m	15,900	
				RAZEM	15,900
37 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		1,65 * 3	m	4,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,950
38 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		1,30 * 3 * 2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
39 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		(2,30 * 1,90 * 2 + 1,00 * 1,00) * 0,61 + (1,35 - 0,70) * 2,00 * 0,42	m3	6,487	
				RAZEM	6,487
40 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		2,30 * 1,89 * 0,61 * 3 + 1,00 * 2,00 * 0,61 + (1,31 * 1,89 + 1,00 * 0,89) * 0,61 + 0,80 * 2,00 * 0,42	m3	11,900	
				RAZEM	11,900
41 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,50 * 1,60 * 0,15 + 1,75 * 1,60 * 0,15 + 2,00 * 1,60 * 0,15	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
42 d.3	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,95 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
43 d.3	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.33 * 0,15 + poz.34 + poz.35 + poz.41 + poz.42 * 0,25 * 0,12	m3	10,148	
				RAZEM	10,148
44 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.43	m3	10,148	
				RAZEM	10,148
45 d.3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA E24, kl. 20 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) kl. M10	m2		
		<ściany zewnętrzne> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,17) * 3,49 - (2,30 * 2,75 * 4 + 1,40 * 2,20 + 0,90 * 1,50 * 3 + 1,00 * 1,50 * 2 + 1,20 * 1,50 * 2 + 1,35 * 2,20 + 1,00 * 2,20)	m2	232,697	
		<ściany wewnętrzne> (9,23 + 1,32 + 4,65 + 6,85 + 0,60 * 2 + 4,91 + 2,13 + 1,75 + 3,21 + 2,74 + 3,30 + 0,33) * 3,49 - 1,00 * 2,20 * 7	m2	129,854	
		<attyka> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,17) * 0,81	m2	64,265	
				RAZEM	426,816
46 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków i pustaków	szt		
		4 + 3 + 2 + 2	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
47 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków i pustaków	szt		
		1 + 1 + 1 + 7	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.3	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej kl. M5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300,151 <(8.80*2+2.00+5.10*2+4.84+2.75+5.04+4.37+2.00+1.95+4.77+0.35+1.17+2.81+2.45+1.00+2.03+1.50+0.72+3.51+1.73+1.98+1.90+1.68+6.73+2.07+4.92+3.68+4.38+0.50)*3.35-(1.00*2.20*13+0.90*2.20*3+1.10*2.20)>	m2	300,151	
				RAZEM	300,151
49 d.3	KNR AT-44 0301-03	Elementy naddrzwiowe w ściankach działowych	m belki		
		1,20 * 17	m belki	20,400	
				RAZEM	20,400
50 d.3	NNRNKB 202 0190a-03	Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		1,23 * 2 * 3,48	m2	8,561	
				RAZEM	8,561
51 d.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe SBN 120x120 mm	m belki		
		2,70 * 2 * 4	m belki	21,600	
		1,80 * 2 * 2	m belki	7,200	
		1,50 * 2 * 2	m belki	6,000	
		1,20 * 2 * (6 + 8)	m belki	33,600	
				RAZEM	68,400
52 d.3	KNR 2-02 0211-01, 9904/10, 9903/1,2	Słupy żelbetowe, beton C20/25, w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<SŻ1> 0,25 * 0,35 * (4,69 + 5,29)	m3	0,873	
		<SŻ2> 0,25 * 0,25 * 4,69 * 2	m3	0,586	
				RAZEM	1,459
53 d.3	KNR 2-02 0210-03	Podciągi żelbetowe C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,30 * (4,00 + 2,00)	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
54 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm	t		
		<i>Słupy</i> [(5,10 + 1,80) * 4 * 3 + (5,70 + 1,80) * 4] * 0,000888 (0,90 * 34 + 1,10 * 38) * 0,000222	t t	0,100 0,016	
		<i>Podciągi</i> (4,00 + 2,00) * 6 * 0,000888 1,00 * 32 * 0,000222	t t	0,032 0,007	
				RAZEM	0,155
4	45262800-9	Strop			
55 d.4	KNR AT-44 0115-02	Strop na podwójnych belkach strunobetonowych o rozpiętości 7,70 - 9,30 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		7,13 * 8,80 + 7,58 * 8,27	m2	125,431	
				RAZEM	125,431
56 d.4	KNR AT-44 0110-03	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości 6,05 - 8,00 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		2,12 * 6,95 + 6,72 * 6,29 + 6,96 * 7,92 + 6,92 * 7,81	m2	166,171	
				RAZEM	166,171

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNR AT-44 0110-02	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości 3,65 - 6,00 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 5,15 * 7,21	m2	72,719	
				RAZEM	72,719
58 d.4	KNR AT-44 0110-01	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości do 3,60 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		1,31 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 2,90 * 0,60	m2	5,181	
				RAZEM	5,181
59 d.4	KNR AT-44 0302-03	Wieńce zewnętrzne o wymiarach 37x24x60 cm z wykorzystaniem kształtek szalunkowych typu "L"	m		
		5,30 + 7,63 + 1,85 + 9,82 + 8,77 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,46 + 8,17	m	80,220	
				RAZEM	80,220
60 d.4	KNR AT-44 0302-04	Wieńce wewnętrzne z wykorzystaniem kształtek szalunkowych typu "U" 7x24x60 cm	m		
		9,23 + 1,32 + 4,65 + 6,85 + 0,60 * 2 + 4,91 + 2,13 + 5,02 + 1,94 + 7,81 + 1,31	m	46,370	
				RAZEM	46,370
61 d.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm oraz siatka zbrojeniowa fi 5 mm o oczku 20x20 cm	t		
		<i>Wieńce</i> (poz.59 + poz.60) * 4 * 0,000888	t	0,450	
		0,85 * 520 * 0,000222	t	0,098	
		A (Suma częściowa)	t	0,548	
		<i>Zbrojenie podporowe</i> <A,B,L> (1,20 * 38 + 1,80 * 8 + 2,50 * 3) * 0,000395	t	0,027	
		<D,E,P> (1,20 * 22 + 1,80 * 47 + 3,00 * 14) * 0,000617	t	0,094	
		<T,U> (3,50 * 22 + 4,00 * 25) * 0,000888	t	0,157	
		B (Suma częściowa)	t	0,278	
		<i>Siatka zbrojeniowa fi 5mm 20x20 cm</i> 158 * 0,0053	t	0,837	
				RAZEM	1,663
5	45262800-9	Dach			
62 d.5	KNR 2-02 T0003/01 analiza indywidualna	Pokrycie dachu membraną EPDM gr 1,5 mm wraz z obróbkami. Membrana mocowana mechanicznie w systemie RMA, odporność ogniowa Broof(t1) wg PN-ENV1187:2004, Łączniki do mocowania membrany i termoizolacji samowierzące do betonu - tuleja 15,5x325mm+wkreś samowierzący 6,1x90 mm średnio,(długość dostosować odpowiednio dla grubości izolacji 25 do 48 cm)	m2		
		poz.63	m2	376,968	
		<attyka> (5,18 + 7,13 + 1,85 + 9,82 + 8,27 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 6,95 + 7,76) * 0,56	m2	43,781	
		<przekrycie attyki> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,50	m2	39,530	
				RAZEM	460,279
63 d.5	KNR 9-28 0103-03, KNR 2-02 T0003/01	Montaż płyt izolacyjnych mocowanych mechanicznie na stropie betonowym: warstwa pierwsza z wełny skalnej dwugęstościowej CS(10)>=40/70 kPa, PL(5)>=650 N o grub. 20 cm, druga warstwa z wełny skalnej dwugęstościowej CS(10)>=70/90 kPa, PL(5)>=800 N o grub. 5 cm, trzecia warstwa z wełny skalnej jedno i dwuspadkowej CS(10)>=70 kPa, PL(5)>=650 N, z wykonaniem uprzednio paroizolacji z folii paroizolacyjnej o Sd>=100 m.Na styku połaci dachu i attyki kliny dachowe z wełny skalnej 10x10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,03 * 11,35 + 6,76 * 9,50 + 3,01 * 8,17 + 13,83 * 11,35 + 5,60 * 7,87 + 1,26 * 2,85) * 1,01$	m2	376,968	
				RAZEM	376,968
64 d.5	KNR 9-28 0102-01	Mocowanie płyt izolacyjnych gr 5 cm z wełny skalnej CS(10)=40/70kPa, TR>=10 kPa na ścianach klejem poliuretanowym oraz mechanicznie łącznikami samowiercącymi do betonu -tuleja 15,5x35 mm + wkręt samowiercący 6,1x75 mm	m2		
		<attyka> $(5,18 + 7,13 + 1,85 + 9,82 + 8,27 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 6,95 + 7,76) * 0,81$	m2	63,326	
		<przekrycie attyki> $(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,50$	m2	39,530	
				RAZEM	102,856
65 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0405-01	Wpust dachowy kątowy - odpływ boczny o śr. 125 mm, ogrzewany z kołnierzem EPDM	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0405-01	Wpust awaryjny attykowy o śr. 125 mm, nieogrzewany, z kołnierzem EPDM, rygacz o dł. 600 mm.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,55 mm	m2		
		<przekrycie attyki> $(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,67$	m2	52,970	
				RAZEM	52,970
68 d.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej wraz ze skrzynką zlewową	m		
		$4,40 * 3 + 5,00 + 0,60 * 4$	m	20,600	
				RAZEM	20,600
6	45262800-9	Stolarka i ślusarka			
69 d.6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielne ze szczelinami z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.24> $2,30 * 1,90 * 2$	m2	8,740	
				RAZEM	8,740
70 d.6	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielne ze szczelinami z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.07, 0.09> $2,30 * 2,75 * 4$	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
71 d.6	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.03, 0.23, 0.12> $0,90 * 1,50 * 3$	m2	4,050	
		<0.15, 0.16> $1,00 * 1,50 * 2$	m2	3,000	
				RAZEM	7,050
72 d.6	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.16> $1,20 * 1,50 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
73 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,55 mm	m2		
		<i>Parapety zewnętrzne</i> $(2,30 * 6 + 0,90 * 3 + 1,00 * 2 + 1,20 * 2) * 0,30$	m2	6,270	
				RAZEM	6,270
74 d.6	KNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 250 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,30 * 4 + 0,90 * 3 + 1,00 * 2 + 1,20 * 2	m	16,300	
				RAZEM	16,300
75 d.6	KNNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 400 mm	m		
		2,30 * 2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
76 d.6	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,35 * 2,10	m2	2,835	
				RAZEM	2,835
77 d.6	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, EI30, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,40 * 2,10	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
78 d.6	KNR 0-19 1024-06	Drzwi zewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, EI30, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
79 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi wewnętrzne 90x200cm, przeciwpożarowe EI30 wraz z ościeżnicą regulowaną, w okleinie CPL HQ 0.2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi wewnętrzne 120x200cm, przeciwpożarowe EI30 wraz z ościeżnicą regulowaną, w okleinie CPL HQ 0.2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
82 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami z blokadą WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm z jednostr.oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm z jednostr.oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
86 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm, okuciami, klamki z szyldami z blokadą WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.6	KNNR 2 1103-01 + KNNR 2 1104-02	Kabiny sanitarne z laminatu kompaktowego HPL gr 12,5 mm kabiny WC (wg proj.), szer.drzwi 90 cm, okucia ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	m2		
		2,00 * 2,00 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia wsp R = 1,3	Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych z dwoma pochwyty z stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna), z rur 42,4 mm, h1=950mm, h2=750 mm.	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
89 d.6	KNR-W 2-02 1208-03 analogia wsp R = 2,0	Pochwyt podjazdu dla osób niepełnosprawnych podwójny z rur 42,4 mm ze stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna)., h1=950 mm, h2=750 mm	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
90 d.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia wsp R = 1,3	Balustrada schodowa -pochwyt z rury 42,4 mm +potrójny pręt fi 12 mm ze stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna)	m		
		1,30 + 1,00 + 2,75 + 1,60 + 1,00 + 1,60 + 1,60	m	10,850	
				RAZEM	10,850
91 d.6	KNNR-W 3 0408-01 analogia wsp RS=0,8	Wiercenie otworów o śr. 14 mm w konstrukcji ściany wiertnicami diamentowymi	cm		
		10 * 11	cm	110,000	
				RAZEM	110,000
92 d.6	ZKNR C-2 0703-10	Montaż kotew chemicznych w pustaku ceramicznym -otwór fi 14 mm, pręt gwintowany nierdzewny 12x160 A4, kotwa chemiczna 420ml do murów i betonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.6	KNR-W 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z koszem wykonana z aluminium, obręcz kosza ochronnego co 80 cm, szerokość zewnętrzna drabiny 55 cm, antypoślizgowe szczeble 28x28 mm o szerokości 50 cm, przekrój podłużnicy 58x25 mm. Wyposażenie dodatkowe:przejście nad attyką (1020 mm), blokada wejścia do kosza, akcesoria montażowe. Spełniająca wymagania norm: PN-EN ISO 14122-4, DIN 18799-1, DIN 14094-1	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
7		Podsufitki			
94 d.7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej T24 z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600x12 mm	m2		
		<i>oddziały przedszkolne</i> <pom.nr 0.01-0.10> (4,00 + 27,04 + 5,70 + 13,52 + 13,26 + 10,13 + 62,69 + 3,24 + 62,69 + 10,23)	m2	212,500	
				RAZEM	212,500
95 d.7	KNR AT-12 0202-03	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych typ A (GKB) gr 12,5 mmna metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>zaplecze kuchenne</i> <pom.nr 0.11, 0.12, 0.13,0.19,0.22> (18,32 + 6,57 + 2,35 + 5,57 + 6,83)	m2	39,640	
				RAZEM	39,640
96 d.7	KNR AT-12 0202-03	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych typ H2 (GKBI) gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
		<i>zaplecze kuchenne</i> <pom.nr 0.14, 0.15, 0.16,0.17,0.18, 0.20, 0.21, 0.23> (4,25 + 9,66 + 34,33 + 9,05 + 8,50 + 7,32 + 4,84 + 8,83)	m2	86,780	
				RAZEM	86,780
97 d.7	KNR AT-12 0305-01	Obudowa kanałów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi typ A (GKB) na metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, pokrycie jednowarstwowe gr 12,5 mm	m2		
		<i>Stółówka</i> <pom.nr 0.24> (11,82 + 5,20 * 2) * 0,50 + (10,82 + 5,20 * 2) * 0,50	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
8		Tynki wewnętrzne			
98 d.8	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach	m2		
		poz.99	m2	71,970	
				RAZEM	71,970
99 d.8	KNR K-46 0301-05, 10	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		<0.24> 67,39 - (11,82 + 5,20 * 2) * 0,50	m2	56,280	
		<0.25> 15,69	m2	15,690	
				RAZEM	71,970
100 d.8	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2.	m2		
		<i>Sanitariaty</i> <0.10> (5,21 + 2,00 + 1,25) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05 <0.06> (5,10 + 2,00 + 1,25) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05 <0.14> (2,33 + 1,98) * 2 * 2,70 - 0,90 * 2,05 * 2	m2 m2 m2	44,480 43,875 19,584	
		<i>Pomieszczenia kuchenne</i> <0.15> (3,17 + 3,34) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 2 <0.16> (6,96 + 6,28) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 3 <0.17> (3,00 + 3,15) * 2 * 2,10 - (1,00 * 2,05 * 3 + 1,20 * 2,00) <0.18> (2,70 + 3,15) * 2 * 2,10 - (1,00 * 2,05 * 3 + 1,20 * 2,00) <0.20> (3,53 + 2,07) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 2 <0.21> (1,90 + 2,67) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 <0.23> (3,68 + 2,40) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,242 49,458 17,280 16,020 19,420 17,144 23,486	
				RAZEM	273,989
101 d.8	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
102 d.8	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,00 * 2,00 * 2 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,30 * 1,89 * 4	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
105 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<i>Pomieszczenia kuchenne</i>			
		<0.15> (3,17 + 3,34) * 2 * 0,95	m2	12,369	
		<0.16> (6,96 + 6,28) * 2 * 0,95	m2	25,156	
		<0.17> (3,00 + 3,15) * 2 * 0,95	m2	11,685	
		<0.18> (2,70 + 3,15) * 2 * 0,95	m2	11,115	
		<0.20> (3,53 + 2,07) * 2 * 0,95	m2	10,640	
		<0.21> (1,90 + 2,67) * 2 * 0,95	m2	8,683	
		<0.23> (3,68 + 2,40) * 2 * 0,65	m2	7,904	
		<i>Pozostałe pomieszczenia zaplecza kuchennego</i>			
		57,263	m2	57,263	
		<(011)>(8.44*2+1.56+4.37*2+1.35*2)*2.75-(1.00*2.05*9+0.90*2.05*2+1.35*2.05)>			
		<0.12> (3,63 + 2,05) * 2 * 2,75 - (1,00 * 2,05 + 0,90 * 2,05)	m2	27,345	
		<0.13> (1,90 + 1,48 + 0,90 + 0,52 + 1,41) * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	15,028	
		<0.19> (3,53 + 2,07) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	28,750	
		<0.22> (3,68 + 1,85) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	28,365	
		<i>Pomieszczenie techniczne</i>			
		<0.25> (3,31 + 5,15) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	44,480	
		<i>Oddziały przedszkolne</i>			
		<0.01> (2,00 + 2,00) * 2 * 2,75 - (1,00 * 2,05 + 1,40 * 2,10)	m2	17,010	
		<0.02> (6,72 + 1,45 + 5,22 + 4,84 + 3,38 + 2,82 + 3,15 + 5,03 + 3,47) * 2,80 - (1,00 * 2,05 * 6 + 1,35 * 2,10)	m2	85,889	
		<0.03> (2,00 + 2,85) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	24,625	
		<0.04> (4,91 + 2,75) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	40,846	
		<0.05> (5,10 + 2,60) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	41,070	
		<0.07> (7,13 + 8,80) * 2 * 3,05 - (1,00 * 2,05 + 2,30 * 2,75 * 2)	m2	82,473	
		<0.08> (2,00 + 1,62) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	18,222	
		<0.09> (7,58 + 8,27) * 2 * 3,05 - (1,00 * 2,05 + 2,30 * 2,75 * 2)	m2	81,985	
		<i>Stółówka</i>			
		<0.24> (2,30 + 1,90 * 2) * 2 * 0,37	m2	4,514	
				RAZEM	685,417
106 d.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<0.07,0.09> (2,30 + 2,75 * 2) * 4 * 0,17	m2	5,304	
		<i>Stółówka zewn.</i>			
		<0.24> (2,30 + 1,90 * 2) * 2 * 0,17	m2	2,074	
				RAZEM	7,378
107 d.8	KNR K-46 0101-01	Przygotowanie podłoża	m2		
		<0.24> (11,82 + 5,71) * 2 * 3,18 - (11,82 + 5,71 * 2) * 0,50	m2	99,871	
				RAZEM	99,871

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.8	KNR K-46 0405-02	Gładzie jednowarstwowe gipsowa grub 3 mm wyk na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego z gruntowaniem	m2		
		792,666 <poz.105+poz.106+poz.107>	m2	792,666	
				RAZEM	792,666
9		Malowanie			
109 d.9	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną leteksową powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1012,776 <poz.108+poz.95+poz.96+poz.97+poz.99>	m2	1 012,776	
				RAZEM	1 012,776
10		Posadzki			
110 d.10	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
		<podsyła z piasku> (7,13 * 8,80 + 2,24 * 6,95 + 7,58 * 8,27 + 6,75 * 6,29 + 2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 6,96 * 7,94 + 6,92 * 7,21 + 1,58 * 1,56 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 5,15 * 7,21 + 2,90 * 0,60) * 0,10	m3	36,875	
				RAZEM	36,875
111 d.10	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm	m2		
		poz.110 / 0,10	m2	368,750	
				RAZEM	368,750
112 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr 150 mm pozioma na sucho	m2		
		422,00 - 67,39	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
113 d.10	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm	m2		
		poz.112	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
114 d.10	KNR AT-39 0109-01,02	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej szybkowiążącej (jastyrych) C20/F4 o gr. 70 mm	m2		
		poz.112	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
115 d.10	KNR W-01 0215-01	Warstwa szczerwna na starej posadzce	m2		
		<0.24> 67,39	m2	67,390	
				RAZEM	67,390
116 d.10	KNR W-01 0215-02	Samopoziomujący, szybkowiążący podkład o grubości 3 mm na starej posadzce układany ręcznie	m2		
		poz.115	m2	67,390	
				RAZEM	67,390
117 d.10	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej elastyczny kl.C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2	m2		
		<0.11-0.25> 126,42 + 67,39 + 15,69	m2	209,500	
		<0.06, 0.08, 0.10> 10,13 + 3,24 + 10,23	m2	23,600	
				RAZEM	233,100
118 d.10	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5.3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl.C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania	m		
		<0.08> (2,00 + 1,62) * 2 - 0,90	m	6,340	
		<0.11> (1,56 + 8,18 * 2 + 4,38 + 2,61) - 1,00 * 11	m	13,910	
		<0.12> (2,05 + 3,63) * 2 - 1,00 * 2	m	9,360	
		<0.13> (1,90 + 1,48 + 1,00 + 1,40 + 0,52) - 1,00	m	5,300	
		<0.19> (1,94 + 2,80) * 2 - 1,00	m	8,480	
		<0.22> (1,86 + 3,68) * 2 - 1,00	m	10,080	
		<0.24> (11,81 + 5,71) * 2 - (1,00 * 2 + 1,35 * 2)	m	30,340	
		<0.25> (3,31 + 3,68) * 2 - 1,00	m	12,980	
				RAZEM	96,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.10	KNR W-01 0201-04	Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m2		
		poz.120	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
120 d.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z homogenicznej wykładziny winylowej rulonowej gr 2,0 mm, kl.użytk. 34/43 na klej dyspersyjny z brzegami wykończonymi poprzez wywiniecie wykładziny na ścianę na wys 10 cm z użyciem listwy wyobleniowej 15x15mm z gruntowaniem podłoża dyspersyjnym środkiem gruntującym	m2		
		<i>oddziały przedszkolne</i> <0.01-0.05, 0.07, 0.09> (4,00 + 27,04 + 5,70 + 13,52 + 13,26 + 62,69 + 62,69) * 1,13	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
121 d.10	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.120	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
11		Elewacja			
122 d.11	KNR 4-01 0701-02	Demontaż okładziny ścian zewn. z ociepleniem styropianem	m2		
		(1,84 + 0,70) * 7,43 + (6,53 + 5,90) * 0,80	m2	28,816	
				RAZEM	28,816
123 d.11	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.122	m2	28,816	
				RAZEM	28,816
124 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej dwugęstościowych do izolacji w systemach ETICS, CS(10)>=20kPa, TR>=10 kPa, 0,036 W/mK, gr.15 cm	m2		
		(1,23 + 0,50) * 7,43 + (6,53 + 5,90) * 0,80	m2	22,798	
				RAZEM	22,798
125 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej dwugęstościowych do izolacji w systemach ETICS, CS(10)>=20kPa, TR>=10 kPa, 0,036 W/mK, gr.6 cm	m2		
		0,61 * 7,43	m2	4,532	
				RAZEM	4,532
126 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.124	m2	22,798	
				RAZEM	22,798
127 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x120 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.125	m2	4,532	
				RAZEM	4,532
128 d.11	KNR K-46 0205-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu wełną mineralną	m		
		7,43 * 2	m	14,860	
				RAZEM	14,860
129 d.11	KNR K-46 0204-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		poz.126 + poz.127	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
130 d.11	KNR K-46 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.129	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
131 d.11	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,57 * 7,74 + 6,53 * 4,05	m2	46,338	
				RAZEM	46,338
132 d.11	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.135	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
133 d.11	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej szer 203 mm do podłoża z betonu	m		
		5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36 - (1,40 + 1,35 + 1,00)	m	77,890	
				RAZEM	77,890
134 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej (10)>=20kPa, TR>=10 kPa gr.20 cm	m2		
		(5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36) * 4,64 - (2,30 * 2,75 * 4 + 1,40 * 2,10 + 1,35 * 2,10)	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
135 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x260 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.134	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
136 d.11	KNR K-46 0205-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu wełną mineralną	m		
		4,64 * 7	m	32,480	
				RAZEM	32,480
137 d.11	KNR K-46 0204-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		poz.135	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
138 d.11	KNR K-46 0204-09	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki w ocieżach, gramatura: 160 g/m2	m2		
		[(2,30 + 2,75 * 2) * 4 + 1,40 + 2,10 * 2 + 1,35 + 2,10 * 2] * 0,20	m2	8,470	
				RAZEM	8,470
139 d.11	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.137 + poz.138	m2	356,205	
				RAZEM	356,205
140 d.11	KNR K-46 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu ze styropianu - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		<i>Cokoł</i> (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,76 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34) * 0,36	m2	19,494	
		(9,22 + 9,07 + 0,90 + 3,60) * (0,33 + 0,76) * 0,5	m2	12,421	
				RAZEM	31,915
141 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt ze styropianu za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm + zaslepki ze styropianu (na wys. powyżej 30 cm od poziomu terenu)	m2		
		poz.140	m2	31,915	
				RAZEM	31,915
142 d.11	KNR K-46 010401	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu styropianem	m		
		0,36 * 5 + 0,76 * 2	m	3,320	
				RAZEM	3,320
143 d.11	KNR K-46 1104-04	Okładzina ścian płytkami imitującymi kamień na zaprawie klejowej klasy C2TE S1	m2		
		poz.140 + 1,60 * 0,45 * 2	m2	33,355	
				RAZEM	33,355

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.11	KNR K-46 1104-04	Okladzina schodów i posadzki podjazdu dla niepełnosprawnych wyk. płytami granitowymi płomieniowanymi gr. 2 cm na zaprawie klejowej do kamienia klasy C2TE S2	m2		
		6,43 * 1,50 + 2,50 * 1,85 + 2,50 * (0,35 * 2 + 0,15 * 3)	m2	17,145	
		1,60 * 1,75 + 1,60 * (0,70 + 0,15 * 3)	m2	4,640	
		1,60 * 1,60 + 1,60 * (0,70 + 0,15 * 3)	m2	4,400	
				RAZEM	26,185
145 d.11	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36) * 5,00	m2	408,200	
				RAZEM	408,200
146 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139)			
12		Zagospodarowanie terenu			
147 d.12	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.12	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.12	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.12	KNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.12	KNR 2-21 0333-03	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		137,37	m2	137,370	
		poz.10	m2	280,260	
		-[11,70 * 3,05 + 4,30 * (4,00 + 0,50) * 0,5 + 14,35 * 8,33 + 8,22 * 6,38 + 1,60 * 2,30 + 2,45 * 1,60]	m2	-224,939	
				RAZEM	192,691
153 d.12	KNR 2-01 0211-08 0214-04	Wywóz urobku z załadunkiem ładowarką 0.60 m3 gr.kat. IV z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		poz.152 * 0,45	m3	86,711	
				RAZEM	86,711
154 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III	m		
		poz.152 * <wsk> 0,45	m	86,711	
				RAZEM	86,711
155 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża, betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.156 * 0,20 * 0,20	m3	3,468	
				RAZEM	3,468
156 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.154	m	86,711	
				RAZEM	86,711

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - z pospółki o uziarnieniu 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm, Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,0	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
158 d.12	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami 150g/m2; 12,0kN/m; pory 130 um układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.152 * 1,1	m2	211,960	
				RAZEM	211,960
159 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
160 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm oraz mialu kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
161 d.12	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
162 d.12	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m2		
		123,86	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
163 d.12	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.162	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
164 d.12	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem ręcznym w gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		123,86	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
165 d.12	KNR 2-21 0702-01 analiza indywidualna M	Pielęgnacja trawników w okresie 1,5 roku	m2		
		poz.164	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
166 d.12	analiza indywidualna	Stojak na rowery, owalny, jednostronny, na 6 miejsc (pałaki niskie/wysokie 3/3), stalowy ocynkowany z zamocowaniem do podłoża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Roboty towarzyszące inst.elekt.			
167 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		3,85 * (2,40 + 2,20) + 5,66 * 2,90	m2	34,124	
				RAZEM	34,124
168 d.13	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.13	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.13	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,40 + 2,20 + 1,05 + 0,43 + 0,28 + 0,82 + 2,85 + 2,62 + 0,93	m	13,580	
				RAZEM	13,580
171 d.13	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.13	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.170	m	13,580	
				RAZEM	13,580
173 d.13	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej elastyczny kl.C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2	m2		
		poz.167	m2	34,124	
				RAZEM	34,124
174 d.13	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5.3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl.C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania	m		
		(3,85 * 2 + 2,40 + 2,20) * 2 + 2,90 * 2 + 5,66 - (1,45 * 2 + 0,80)	m	32,360	
				RAZEM	32,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45262800-9	Rozbiórka zbiornika bezodpływowego			
1 d.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		(11,35 + 6,32) * 2 * 0,75 * 3,00 + 9,84 * 4,82 * 0,10	m3	84,258	
				RAZEM	84,258
2 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		<strop i dno> 9,84 * 4,82 * 0,15 * 2	m3	14,229	
				RAZEM	14,229
3 d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3		
		<ściany> (9,84 + 4,82) * 2 * 2,50 * 0,20	m3	14,660	
				RAZEM	14,660
4 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		9,90 * 4,90 * 0,10	m3	4,851	
				RAZEM	4,851
5 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m3	33,740	
				RAZEM	33,740
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.5	m3	33,740	
				RAZEM	33,740
7 d.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	Zasyпка wykopu dostarczoným kruszywem - piasek wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3	m3		
		10,70 * 5,70 * 1,50	m3	91,485	
				RAZEM	91,485
8 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.7	m3	91,485	
				RAZEM	91,485
9 d.1	KNR 2-02 0281-03	Podłoże betonowe C8/10 o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		11,30 * 6,30	m2	71,190	
				RAZEM	71,190
2	45262800-9	Fundamenty i schody zewnętrzne			
10 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,00 * 10,00 + 10,00 * 15,40 + 3,05 * 11,70 + (4,00 + 0,50) * 4,70 * 0,5	m2	280,260	
				RAZEM	280,260
11 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.10	m2	280,260	
				RAZEM	280,260
12 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.10 * 0,08	m3	22,421	
		poz.11 * 0,10	m3	28,026	
				RAZEM	50,447
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m3	50,447	
				RAZEM	50,447
14 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<i>poziom posadowienia ław (poziom wyk. wykopu)</i> <poziom -1,71 (-1,81)> (0,80 + 2,00) * 0,5 * 1,16 * (5,18 + 6,29 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 14,03 + 0,60 * 2 + 8,06 + 1,75 + 5,27 + 3,05)	m3	122,742	
		<poziom -1,71 (-1,81)> (0,80 + 2,10) * 0,5 * 1,36 * (7,38 + 1,85 + 0,88 + 10,98 + 1,32)	m3	44,193	
		<poziom -2,01 (-2,11)> (0,80 + 2,20) * 0,5 * 1,44 * 1,42	m3	3,067	
		<poziom -2,01 (-2,11)> (0,80 + 2,00) * 0,5 * 1,24 * 3,20	m3	5,555	
		<poziom -2,31 (-2,41)> (0,80 + 2,30) * 0,5 * 1,51 * (7,52 + 8,52 + 3,06 + 3,20 - <szambo> 5,70)	m3	38,852	
		<poziom -1,52> 0,60 * 0,83 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m3	11,125	
		<zdzjęcie warstwy gruntu> (6,48 * 7,50 + 2,24 * 5,65 + 6,93 * 6,77 + 6,75 * 5,09 + 2,38 * 4,49 + 2,77 * 3,17 + 1,25 * 3,47 + 5,76 * 7,34 + 5,72 * 6,01 + 1,58 * 0,74 + 1,50 * 0,60 + 3,95 * 6,01 + 2,90 * 0,60 - 9,00 * 12,50) * 0,10	m3	15,804	
				RAZEM	241,338
15 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym	m3		
		[1,22 * (6,00 + 2,48) + 0,90 * 2,28] * 0,20	m3	2,480	
				RAZEM	2,480
16 d.2	NNRNKB 202 0230c-01	Schody betonowe C20/25 zewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		(6,43 * 1,45 + 2,52 * 2,35) * 0,10	m3	1,525	
				RAZEM	1,525
17 d.2	KNR 2-02 0281-01	Podłoże betonowe C8/10 o grubości 10 cm i pow. do 5 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		0,80 * 0,40 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	40,534	
				RAZEM	40,534
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,40 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m3	30,401	
				RAZEM	30,401
19 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe C20/25, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 1,03 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m3	5,753	
				RAZEM	5,753
20 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm	t		
		(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) * 4 * 0,000888	t	0,450	
		(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 7,20 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) / 0,30 * 1,10 * 0,000222	t	0,103	
				RAZEM	0,553
21 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych M6 38x25x14 cm, kl 20 na zaprawie cementowej M-12	m3		
		0,25 * 1,20 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m3	30,321	
		1,733 <0.25*1.50*(1.42+3.20)>	m3	1,733	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 1,80 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m3	9,441	
		[0,90 * 0,5 * 0,43 + 6,43 * 0,5 * 0,43 + 1,22 * 0,43 + (1,50 * 2 + 2,14 + 2,00) * 0,43] * 0,25	m3	1,293	
				RAZEM	42,788
22 d.2	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe dwuwarstwowe dyspersyjna masą asfaltowo-kauczukową z zagruntowaniem podłoża	m2		
		1,60 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78) * 2	m2	323,424	
		1,90 * (1,42 + 3,20) * 2	m2	17,556	
		2,20 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20) * 2	m2	92,312	
		1,03 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00) * 2	m2	46,020	
				RAZEM	479,312
23 d.2	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome dwuwarstwowe dyspersyjna masą asfaltowo-kauczukową z zagruntowaniem podłoża	m2		
		0,60 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	60,642	
		0,60 * (1,42 + 3,20)	m2	2,772	
		0,60 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m2	12,588	
		0,25 * (2,40 + 0,90 + 1,22 * 2 + 6,45 + 1,50 * 2 * 2 + 2,15 + 2,00)	m2	5,585	
				RAZEM	81,587
24 d.2	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej fundamentowej gr 4.0 - ław i ścian fundamentowych	m2		
		0,25 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)	m2	25,268	
		0,25 * (1,42 + 3,20)	m2	1,155	
		0,25 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)	m2	5,245	
				RAZEM	31,668
25 d.2	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi), hydroizolacyjnymi EPS-P 150, o grubości 15 cm, mocowanymi punktowo dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową -klejem do styropianu	m2		
		1,20 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20)	m2	70,344	
		1,50 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20)	m2	34,695	
				RAZEM	105,039
26 d.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej o grub.min. 0,5 mm i gramaturze min. 480 g/m2 z wykończeniem listwami zamykającymi	m2		
		1,00 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20)	m2	58,620	
		1,50 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20)	m2	34,695	
				RAZEM	93,315
27 d.2	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	Zasyпка fundamentów i podsypki dostarczoną kruzywem - piaskiem wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 0,50-0,60 m3 na	m3		
		poz.14	m3	241,338	
		<szambo> 10,70 * 5,70 * 1,40 * 70%	m3	59,770	
		<podsypa z piasku> (7,13 * 8,80 + 2,24 * 6,95 + 7,58 * 8,27 + 6,75 * 6,29 + 2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 6,96 * 7,94 + 6,92 * 7,21 + 1,58 * 1,56 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 5,15 * 7,21 + 2,90 * 0,60) * 0,20	m3	73,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m3	374,858	
		<i>minus:</i>			
		-poz.17 * 0,10	m3	-4,053	
		-poz.18 + poz.19	m3	-24,648	
		<i>-mury fundamentowe</i>			
		-[0,25 * 0,90 * (5,18 + 7,38 + 1,85 + 0,88 + 6,28 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,07 + 17,09 + 1,32 + 14,03 + 8,06 + 0,60 * 2 + 5,27 + 1,78)]	m3	-22,741	
		-[0,25 * 1,11 * (1,42 + 3,20)]	m3	-1,282	
		-[0,25 * 1,41 * (7,52 + 7,20 + 3,06 + 3,20)]	m3	-7,395	
		<i>-ocieplenie fundamentów</i>			
		-[0,34 * (5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,61 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34 + 1,42 + 3,20) * 0,15]	m3	-2,990	
		-[0,74 * (7,80 + 9,07 + 3,06 + 3,20) * 0,15]	m3	-2,567	
		B (Suma częściowa)	m3	-65,676	
				RAZEM	309,182
28 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		poz.27	m3	309,182	
				RAZEM	309,182
3	45262700-8	Roboty murowe			
29 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,30 * 1,89 * 4	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
31 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		2,30 * 4 * 2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
32 d.3	cena rynkowa	Utylizacja starej stolarki	t		
		poz.29 * 1,5 * 0,04 + poz.30 * 0,04 + poz.31 * 0,003	t	1,051	
				RAZEM	1,051
33 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,30 * 3,18	m2	10,494	
				RAZEM	10,494
34 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,09 * 2 * 3,18 * 0,28 + 3,41 * 3,18 * 0,32 - 0,80 * 2,00 * 2 * 0,32	m3	6,168	
				RAZEM	6,168
35 d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		5,30 * 0,61 * 0,16 + 1,30 * 0,61 * 0,12 * 2 + 1,65 * 0,61 * 0,14	m3	0,849	
				RAZEM	0,849
36 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
		5,30 * 3	m	15,900	
				RAZEM	15,900
37 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		1,65 * 3	m	4,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,950
38 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		1,30 * 3 * 2	m	7,800	
				RAZEM	7,800
39 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		(2,30 * 1,90 * 2 + 1,00 * 1,00) * 0,61 + (1,35 - 0,70) * 2,00 * 0,42	m3	6,487	
				RAZEM	6,487
40 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		2,30 * 1,89 * 0,61 * 3 + 1,00 * 2,00 * 0,61 + (1,31 * 1,89 + 1,00 * 0,89) * 0,61 + 0,80 * 2,00 * 0,42	m3	11,900	
				RAZEM	11,900
41 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,50 * 1,60 * 0,15 + 1,75 * 1,60 * 0,15 + 2,00 * 1,60 * 0,15	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
42 d.3	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,95 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
43 d.3	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.33 * 0,15 + poz.34 + poz.35 + poz.41 + poz.42 * 0,25 * 0,12	m3	10,148	
				RAZEM	10,148
44 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywieżenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.43	m3	10,148	
				RAZEM	10,148
45 d.3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA E24, kl. 20 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) kl. M10	m2		
		<ściany zewnętrzne> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,17) * 3,49 - (2,30 * 2,75 * 4 + 1,40 * 2,20 + 0,90 * 1,50 * 3 + 1,00 * 1,50 * 2 + 1,20 * 1,50 * 2 + 1,35 * 2,20 + 1,00 * 2,20)	m2	232,697	
		<ściany wewnętrzne> (9,23 + 1,32 + 4,65 + 6,85 + 0,60 * 2 + 4,91 + 2,13 + 1,75 + 3,21 + 2,74 + 3,30 + 0,33) * 3,49 - 1,00 * 2,20 * 7	m2	129,854	
		<attyka> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 8,17) * 0,81	m2	64,265	
				RAZEM	426,816
46 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków i pustaków	szt		
		4 + 3 + 2 + 2	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
47 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków i pustaków	szt		
		1 + 1 + 1 + 7	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.3	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej kl. M5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300,151 <(8.80*2+2.00+5.10*2+4.84+2.75+5.04+4.37+2.00+1.95+4.77+0.35+1.17+2.81+2.45+1.00+2.03+1.50+0.72+3.51+1.73+1.98+1.90+1.68+6.73+2.07+4.92+3.68+4.38+0.50)*3.35-(1.00*2.20*13+0.90*2.20*3+1.10*2.20)>	m2	300,151	
				RAZEM	300,151
49 d.3	KNR AT-44 0301-03	Elementy nadbrzwiowe w ściankach działowych	m belki		
		1,20 * 17	m belki	20,400	
				RAZEM	20,400
50 d.3	NNRNKB 202 0190a-03	Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m2		
		1,23 * 2 * 3,48	m2	8,561	
				RAZEM	8,561
51 d.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe SBN 120x120 mm	m belki		
		2,70 * 2 * 4	m belki	21,600	
		1,80 * 2 * 2	m belki	7,200	
		1,50 * 2 * 2	m belki	6,000	
		1,20 * 2 * (6 + 8)	m belki	33,600	
				RAZEM	68,400
52 d.3	KNR 2-02 0211-01, 9904/10, 9903/1,2	Słupy żelbetowe, beton C20/25, w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<SŻ1> 0,25 * 0,35 * (4,69 + 5,29)	m3	0,873	
		<SŻ2> 0,25 * 0,25 * 4,69 * 2	m3	0,586	
				RAZEM	1,459
53 d.3	KNR 2-02 0210-03	Podciągi żelbetowe C20/25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,30 * (4,00 + 2,00)	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
54 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm	t		
		<i>Słupy</i> [(5,10 + 1,80) * 4 * 3 + (5,70 + 1,80) * 4] * 0,000888 (0,90 * 34 + 1,10 * 38) * 0,000222	t t	0,100 0,016	
		<i>Podciągi</i> (4,00 + 2,00) * 6 * 0,000888 1,00 * 32 * 0,000222	t t	0,032 0,007	
				RAZEM	0,155
4	45262800-9	Strop			
55 d.4	KNR AT-44 0115-02	Strop na podwójnych belkach strunobetonowych o rozpiętości 7,70 - 9,30 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		7,13 * 8,80 + 7,58 * 8,27	m2	125,431	
				RAZEM	125,431
56 d.4	KNR AT-44 0110-03	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości 6,05 - 8,00 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		2,12 * 6,95 + 6,72 * 6,29 + 6,96 * 7,92 + 6,92 * 7,81	m2	166,171	
				RAZEM	166,171

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNR AT-44 0110-02	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości 3,65 - 6,00 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 5,15 * 7,21	m2	72,719	
				RAZEM	72,719
58 d.4	KNR AT-44 0110-01	Strop na pojedynczych belkach strunobetonowych o rozpiętości do 3,60 m z wypełnieniem pustakami betonowymi wibroprasowanymi 24x53x20 cm z nadbetonem gr. 6 cm, beton C25/30	m2		
		1,31 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 2,90 * 0,60	m2	5,181	
				RAZEM	5,181
59 d.4	KNR AT-44 0302-03	Wieńce zewnętrzne o wymiarach 37x24x60 cm z wykorzystaniem kształtek szalunkowych typu "L"	m		
		5,30 + 7,63 + 1,85 + 9,82 + 8,77 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,46 + 8,17	m	80,220	
				RAZEM	80,220
60 d.4	KNR AT-44 0302-04	Wieńce wewnętrzne z wykorzystaniem kształtek szalunkowych typu "U" 7x24x60 cm	m		
		9,23 + 1,32 + 4,65 + 6,85 + 0,60 * 2 + 4,91 + 2,13 + 5,02 + 1,94 + 7,81 + 1,31	m	46,370	
				RAZEM	46,370
61 d.4	KNR 2-02 0290-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebr. o śr.12 mm 6 mm oraz siatka zbrojeniowa fi 5 mm o oczku 20x20 cm	t		
		<i>Wieńce</i> (poz.59 + poz.60) * 4 * 0,000888	t	0,450	
		0,85 * 520 * 0,000222	t	0,098	
		A (Suma częściowa)	t	0,548	
		<i>Zbrojenie podporowe</i> <A,B,L> (1,20 * 38 + 1,80 * 8 + 2,50 * 3) * 0,000395	t	0,027	
		<D,E,P> (1,20 * 22 + 1,80 * 47 + 3,00 * 14) * 0,000617	t	0,094	
		<T,U> (3,50 * 22 + 4,00 * 25) * 0,000888	t	0,157	
		B (Suma częściowa)	t	0,278	
		<i>Siatka zbrojeniowa fi 5mm 20x20 cm</i> 158 * 0,0053	t	0,837	
				RAZEM	1,663
5	45262800-9	Dach			
62 d.5	KNR 2-02 T0003/01 analiza indywidualna	Pokrycie dachu membraną EPDM gr 1,5 mm wraz z obróbkami. Membrana mocowana mechanicznie w systemie RMA, odporność ogniowa Broof(t1) wg PN-ENV1187:2004, Łączniki do mocowania membrany i termoizolacji samowiercące do betonu - tuleja 15,5x325mm+wkreś samowiercący 6,1x90 mm średnio,(długość dostosować odpowiednio dla grubości izolacji 25 do 48 cm)	m2		
		poz.63	m2	376,968	
		<attyka> (5,18 + 7,13 + 1,85 + 9,82 + 8,27 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 6,95 + 7,76) * 0,56	m2	43,781	
		<przekrycie attyki> (5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,50	m2	39,530	
				RAZEM	460,279
63 d.5	KNR 9-28 0103-03, KNR 2-02 T0003/01	Montaż płyt izolacyjnych mocowanych mechanicznie na stropie betonowym: warstwa pierwsza z wełny skalnej dwugęstościowej CS(10)>=40/70 kPa, PL(5)>=650 N o grub. 20 cm, druga warstwa z wełny skalnej dwugęstościowej CS(10)>=70/90 kPa, PL(5)>=800 N o grub. 5 cm, trzecia warstwa z wełny skalnej jedno i dwuspadkowej CS(10)>=70 kPa, PL(5)>=650 N, z wykonaniem uprzednio paroizolacji z folii paroizolacyjnej o Sd>=100 m.Na styku połaci dachu i attyki kliny dachowe z wełny skalnej 10x10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,03 * 11,35 + 6,76 * 9,50 + 3,01 * 8,17 + 13,83 * 11,35 + 5,60 * 7,87 + 1,26 * 2,85) * 1,01$	m2	376,968	
				RAZEM	376,968
64 d.5	KNR 9-28 0102-01	Mocowanie płyt izolacyjnych gr 5 cm z wełny skalnej CS(10)=40/70kPa, TR>=10 kPa na ścianach klejem poliuretanowym oraz mechanicznie łącznikami samowiercącymi do betonu -tuleja 15,5x35 mm + wkręt samowiercący 6,1x75 mm	m2		
		<attyka> $(5,18 + 7,13 + 1,85 + 9,82 + 8,27 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 6,95 + 7,76) * 0,81$	m2	63,326	
		<przekrycie attyki> $(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,50$	m2	39,530	
				RAZEM	102,856
65 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0405-01	Wpust dachowy kątowy - odpływ boczny o śr. 125 mm, ogrzewany z kołnierzem EPDM	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.5	KNR 2-15/G EBERIT 0405-01	Wpust awaryjny attykowy o śr. 125 mm, nieogrzewany, z kołnierzem EPDM, rygacz o dł. 600 mm.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.5	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,55 mm	m2		
		<przekrycie attyki> $(5,18 + 7,38 + 1,85 + 9,82 + 8,52 + 3,06 + 12,68 + 12,58 + 2,90 + 7,20 + 7,89) * 0,67$	m2	52,970	
				RAZEM	52,970
68 d.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej cynkowo-tytanowej wraz ze skrzynką zlewową	m		
		$4,40 * 3 + 5,00 + 0,60 * 4$	m	20,600	
				RAZEM	20,600
6	45262800-9	Stolarka i ślusarka			
69 d.6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielne ze szczelinami z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.24> $2,30 * 1,90 * 2$	m2	8,740	
				RAZEM	8,740
70 d.6	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielne ze szczelinami z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.07, 0.09> $2,30 * 2,75 * 4$	m2	25,300	
				RAZEM	25,300
71 d.6	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.03, 0.23, 0.12> $0,90 * 1,50 * 3$	m2	4,050	
		<0.15, 0.16> $1,00 * 1,50 * 2$	m2	3,000	
				RAZEM	7,050
72 d.6	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2, Uw < 0,9 [W/m2*K]	m2		
		<0.16> $1,20 * 1,50 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
73 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,55 mm	m2		
		<i>Parapety zewnętrzne</i> $(2,30 * 6 + 0,90 * 3 + 1,00 * 2 + 1,20 * 2) * 0,30$	m2	6,270	
				RAZEM	6,270
74 d.6	KNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 250 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,30 * 4 + 0,90 * 3 + 1,00 * 2 + 1,20 * 2	m	16,300	
				RAZEM	16,300
75 d.6	KNNR 2 0504-01	Parapety wewnętrzne PCV białe szer. 400 mm	m		
		2,30 * 2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
76 d.6	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,35 * 2,10	m2	2,835	
				RAZEM	2,835
77 d.6	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, EI30, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,40 * 2,10	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
78 d.6	KNR 0-19 1024-06	Drzwi zewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, EI30, białe, Uw<1,30 W/m2K, szyby obustronnie bezpieczne	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
79 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi wewnętrzne 90x200cm, przeciwpożarowe EI30 wraz z ościeżnicą regulowaną, w okleinie CPL HQ 0.2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi wewnętrzne 120x200cm, przeciwpożarowe EI30 wraz z ościeżnicą regulowaną, w okleinie CPL HQ 0.2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
82 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 140-160mm, okuciami, klamki z szyldami z blokadą WC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 90x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm z jednostr.oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm z jednostr.oblistwowaniem, okuciami, klamki z szyldami	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
86 d.6	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm z podcięciem wentylacyjnym, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową otworową wraz z systemową ościeżnicą 100 mm, okuciami, klamki z szyldami z blokadą WC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.6	KNNR 2 1103-01 + KNNR 2 1104-02	Kabiny sanitarne z laminatu kompaktowego HPL gr 12,5 mm kabiny WC (wg proj.), szer.drzwi 90 cm, okucia ze stali nierdzewnej - dostawa i montaż	m2		
		2,00 * 2,00 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
88 d.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia wsp R = 1,3	Balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych z dwoma pochwyty z stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna), z rur 42,4 mm, h1=950mm, h2=750 mm.	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
89 d.6	KNR-W 2-02 1208-03 analogia wsp R = 2,0	Pochwyt podjazdu dla osób niepełnosprawnych podwójny z rur 42,4 mm ze stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna)., h1=950 mm, h2=750 mm	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
90 d.6	KNR-W 2-02 1207-04 analogia wsp R = 1,3	Balustrada schodowa -pochwyt z rury 42,4 mm +potrójny pręt fi 12 mm ze stali nierdzewnej gat 304, szlif (satyna)	m		
		1,30 + 1,00 + 2,75 + 1,60 + 1,00 + 1,60 + 1,60	m	10,850	
				RAZEM	10,850
91 d.6	KNNR-W 3 0408-01 analogia wsp RS=0,8	Wiercenie otworów o śr. 14 mm w konstrukcji ściany wiertnicami diamentowymi	cm		
		10 * 11	cm	110,000	
				RAZEM	110,000
92 d.6	ZKNR C-2 0703-10	Montaż kotew chemicznych w pustaku ceramicznym -otwór fi 14 mm, pręt gwintowany nierdzewny 12x160 A4, kotwa chemiczna 420ml do murów i betonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.6	KNR-W 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z koszem wykonana z aluminium, obręcz kosza ochronnego co 80 cm, szerokość zewnętrzna drabiny 55 cm, antypoślizgowe szczeble 28x28 mm o szerokości 50 cm, przekrój podłużnicy 58x25 mm. Wyposażenie dodatkowe:przejście nad attyką (1020 mm), blokada wejścia do kosza, akcesoria montażowe. Spełniająca wymagania norm: PN-EN ISO 14122-4, DIN 18799-1, DIN 14094-1	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
7		Podsufitki			
94 d.7	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej T24 z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600x12 mm	m2		
		<i>oddziały przedszkolne</i> <pom.nr 0.01-0.10> (4,00 + 27,04 + 5,70 + 13,52 + 13,26 + 10,13 + 62,69 + 3,24 + 62,69 + 10,23)	m2	212,500	
				RAZEM	212,500
95 d.7	KNR AT-12 0202-03	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych typ A (GKB) gr 12,5 mmna metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>zaplecze kuchenne</i> <pom.nr 0.11, 0.12, 0.13,0.19,0.22> (18,32 + 6,57 + 2,35 + 5,57 + 6,83)	m2	39,640	
				RAZEM	39,640
96 d.7	KNR AT-12 0202-03	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych typ H2 (GKBI) gr 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
		<i>zaplecze kuchenne</i> <pom.nr 0.14, 0.15, 0.16,0.17,0.18, 0.20, 0.21, 0.23> (4,25 + 9,66 + 34,33 + 9,05 + 8,50 + 7,32 + 4,84 + 8,83)	m2	86,780	
				RAZEM	86,780
97 d.7	KNR AT-12 0305-01	Obudowa kanałów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi typ A (GKB) na metalowej konstrukcji nośnej z profili 60CD, pokrycie jednowarstwowe gr 12,5 mm	m2		
		<i>Stołówka</i> <pom.nr 0.24> (11,82 + 5,20 * 2) * 0,50 + (10,82 + 5,20 * 2) * 0,50	m2	21,720	
				RAZEM	21,720
8		Tynki wewnętrzne			
98 d.8	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na stropach	m2		
		poz.99	m2	71,970	
				RAZEM	71,970
99 d.8	KNR K-46 0301-05, 10	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
		<0.24> 67,39 - (11,82 + 5,20 * 2) * 0,50	m2	56,280	
		<0.25> 15,69	m2	15,690	
				RAZEM	71,970
100 d.8	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 30x60 cm na klej metodą kombinowaną, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2.	m2		
		<i>Sanitariaty</i> <0.10> (5,21 + 2,00 + 1,25) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05 <0.06> (5,10 + 2,00 + 1,25) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05 <0.14> (2,33 + 1,98) * 2 * 2,70 - 0,90 * 2,05 * 2	m2 m2 m2	44,480 43,875 19,584	
		<i>Pomieszczenia kuchenne</i> <0.15> (3,17 + 3,34) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 2 <0.16> (6,96 + 6,28) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 3 <0.17> (3,00 + 3,15) * 2 * 2,10 - (1,00 * 2,05 * 3 + 1,20 * 2,00) <0.18> (2,70 + 3,15) * 2 * 2,10 - (1,00 * 2,05 * 3 + 1,20 * 2,00) <0.20> (3,53 + 2,07) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 * 2 <0.21> (1,90 + 2,67) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05 <0.23> (3,68 + 2,40) * 2 * 2,10 - 1,00 * 2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,242 49,458 17,280 16,020 19,420 17,144 23,486	
				RAZEM	273,989
101 d.8	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
102 d.8	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,00 * 2,00 * 2 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,30 * 1,89 * 4	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
105 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<i>Pomieszczenia kuchenne</i>			
		<0.15> (3,17 + 3,34) * 2 * 0,95	m2	12,369	
		<0.16> (6,96 + 6,28) * 2 * 0,95	m2	25,156	
		<0.17> (3,00 + 3,15) * 2 * 0,95	m2	11,685	
		<0.18> (2,70 + 3,15) * 2 * 0,95	m2	11,115	
		<0.20> (3,53 + 2,07) * 2 * 0,95	m2	10,640	
		<0.21> (1,90 + 2,67) * 2 * 0,95	m2	8,683	
		<0.23> (3,68 + 2,40) * 2 * 0,65	m2	7,904	
		<i>Pozostałe pomieszczenia zaplecza kuchennego</i>			
		57,263	m2	57,263	
		<(011)(8.44*2+1.56+4.37*2+1.35*2)*2.75-(1.00*2.05*9+0.90*2.05*2+1.35*2.05)>			
		<0.12> (3,63 + 2,05) * 2 * 2,75 - (1,00 * 2,05 + 0,90 * 2,05)	m2	27,345	
		<0.13> (1,90 + 1,48 + 0,90 + 0,52 + 1,41) * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	15,028	
		<0.19> (3,53 + 2,07) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	28,750	
		<0.22> (3,68 + 1,85) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	28,365	
		<i>Pomieszczenie techniczne</i>			
		<0.25> (3,31 + 5,15) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	44,480	
		<i>Oddziały przedszkolne</i>			
		<0.01> (2,00 + 2,00) * 2 * 2,75 - (1,00 * 2,05 + 1,40 * 2,10)	m2	17,010	
		<0.02> (6,72 + 1,45 + 5,22 + 4,84 + 3,38 + 2,82 + 3,15 + 5,03 + 3,47) * 2,80 - (1,00 * 2,05 * 6 + 1,35 * 2,10)	m2	85,889	
		<0.03> (2,00 + 2,85) * 2 * 2,75 - 1,00 * 2,05	m2	24,625	
		<0.04> (4,91 + 2,75) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	40,846	
		<0.05> (5,10 + 2,60) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	41,070	
		<0.07> (7,13 + 8,80) * 2 * 3,05 - (1,00 * 2,05 + 2,30 * 2,75 * 2)	m2	82,473	
		<0.08> (2,00 + 1,62) * 2 * 2,80 - 1,00 * 2,05	m2	18,222	
		<0.09> (7,58 + 8,27) * 2 * 3,05 - (1,00 * 2,05 + 2,30 * 2,75 * 2)	m2	81,985	
		<i>Stołówka</i>			
		<0.24> (2,30 + 1,90 * 2) * 2 * 0,37	m2	4,514	
				RAZEM	685,417
106 d.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<0.07,0.09> (2,30 + 2,75 * 2) * 4 * 0,17	m2	5,304	
		<i>Stołówka zewn.</i>			
		<0.24> (2,30 + 1,90 * 2) * 2 * 0,17	m2	2,074	
				RAZEM	7,378
107 d.8	KNR K-46 0101-01	Przygotowanie podłoża	m2		
		<0.24> (11,82 + 5,71) * 2 * 3,18 - (11,82 + 5,71 * 2) * 0,50	m2	99,871	
				RAZEM	99,871

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.8	KNR K-46 0405-02	Gładzie jednowarstwowe gipsowa grub 3 mm wyk na ścianach na podłożu z tynku cementowo-wapiennego z gruntowaniem	m2		
		792,666 <poz.105+poz.106+poz.107>	m2	792,666	
				RAZEM	792,666
9		Malowanie			
109 d.9	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną leteksową powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		1012,776 <poz.108+poz.95+poz.96+poz.97+poz.99>	m2	1 012,776	
				RAZEM	1 012,776
10		Posadzki			
110 d.10	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
		<podsyła z piasku> (7,13 * 8,80 + 2,24 * 6,95 + 7,58 * 8,27 + 6,75 * 6,29 + 2,38 * 5,69 + 2,77 * 4,37 + 2,00 * 4,97 + 6,96 * 7,94 + 6,92 * 7,21 + 1,58 * 1,56 * 1,94 + 1,50 * 0,60 + 5,15 * 7,21 + 2,90 * 0,60) * 0,10	m3	36,875	
				RAZEM	36,875
111 d.10	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm	m2		
		poz.110 / 0,10	m2	368,750	
				RAZEM	368,750
112 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr 150 mm pozioma na sucho	m2		
		422,00 - 67,39	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
113 d.10	KNR AT-39 0106-01	Izolacja jednowarstwowa z folii polietylenowej gr 0,3 mm	m2		
		poz.112	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
114 d.10	KNR AT-39 0109-01,02	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej szybkowiążącej (jastyrych) C20/F4 o gr. 70 mm	m2		
		poz.112	m2	354,610	
				RAZEM	354,610
115 d.10	KNR W-01 0215-01	Warstwa szczerwna na starej posadzce	m2		
		<0.24> 67,39	m2	67,390	
				RAZEM	67,390
116 d.10	KNR W-01 0215-02	Samopoziomujący, szybkowiążący podkład o grubości 3 mm na starej posadzce układany ręcznie	m2		
		poz.115	m2	67,390	
				RAZEM	67,390
117 d.10	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej elastyczny kl.C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2	m2		
		<0.11-0.25> 126,42 + 67,39 + 15,69	m2	209,500	
		<0.06, 0.08, 0.10> 10,13 + 3,24 + 10,23	m2	23,600	
				RAZEM	233,100
118 d.10	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5.3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl.C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania	m		
		<0.08> (2,00 + 1,62) * 2 - 0,90	m	6,340	
		<0.11> (1,56 + 8,18 * 2 + 4,38 + 2,61) - 1,00 * 11	m	13,910	
		<0.12> (2,05 + 3,63) * 2 - 1,00 * 2	m	9,360	
		<0.13> (1,90 + 1,48 + 1,00 + 1,40 + 0,52) - 1,00	m	5,300	
		<0.19> (1,94 + 2,80) * 2 - 1,00	m	8,480	
		<0.22> (1,86 + 3,68) * 2 - 1,00	m	10,080	
		<0.24> (11,81 + 5,71) * 2 - (1,00 * 2 + 1,35 * 2)	m	30,340	
		<0.25> (3,31 + 3,68) * 2 - 1,00	m	12,980	
				RAZEM	96,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.10	KNR W-01 0201-04	Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m2		
		poz.120	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
120 d.10	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z homogenicznej wykładziny winylowej rulonowej gr 2,0 mm, kl.użytk. 34/43 na klej dyspersyjny z brzegami wykończonymi poprzez wywinicie wykładziny na ścianę na wys 10 cm z użyciem listwy wyobleniowej 15x15mm z gruntowaniem podłoża dyspersyjnym środkiem gruntującym	m2		
		<i>oddziały przedszkolne</i> <0.01-0.05, 0.07, 0.09> (4,00 + 27,04 + 5,70 + 13,52 + 13,26 + 62,69 + 62,69) * 1,13	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
121 d.10	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.120	m2	213,457	
				RAZEM	213,457
11		Elewacja			
122 d.11	KNR 4-01 0701-02	Demontaż okładziny ścian zewn. z ociepleniem styropianem	m2		
		(1,84 + 0,70) * 7,43 + (6,53 + 5,90) * 0,80	m2	28,816	
				RAZEM	28,816
123 d.11	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.122	m2	28,816	
				RAZEM	28,816
124 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej dwugęstościowych do izolacji w systemach ETICS, CS(10)>=20kPa, TR>=10 kPa, 0,036 W/mK, gr.15 cm	m2		
		(1,23 + 0,50) * 7,43 + (6,53 + 5,90) * 0,80	m2	22,798	
				RAZEM	22,798
125 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny skalnej dwugęstościowych do izolacji w systemach ETICS, CS(10)>=20kPa, TR>=10 kPa, 0,036 W/mK, gr.6 cm	m2		
		0,61 * 7,43	m2	4,532	
				RAZEM	4,532
126 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.124	m2	22,798	
				RAZEM	22,798
127 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x120 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.125	m2	4,532	
				RAZEM	4,532
128 d.11	KNR K-46 0205-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu wełną mineralną	m		
		7,43 * 2	m	14,860	
				RAZEM	14,860
129 d.11	KNR K-46 0204-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		poz.126 + poz.127	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
130 d.11	KNR K-46 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.129	m2	27,330	
				RAZEM	27,330
131 d.11	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,57 * 7,74 + 6,53 * 4,05	m2	46,338	
				RAZEM	46,338
132 d.11	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.135	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
133 d.11	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej szer 203 mm do podłoża z betonu	m		
		5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36 - (1,40 + 1,35 + 1,00)	m	77,890	
				RAZEM	77,890
134 d.11	KNR K-46 0202-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej (10)>=20kPa, TR>=10 kPa gr.20 cm	m2		
		(5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36) * 4,64 - (2,30 * 2,75 * 4 + 1,40 * 2,10 + 1,35 * 2,10)	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
135 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x260 mm (6 szt/m2) + zaslepki z wełny mineralnej	m2		
		poz.134	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
136 d.11	KNR K-46 0205-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu wełną mineralną	m		
		4,64 * 7	m	32,480	
				RAZEM	32,480
137 d.11	KNR K-46 0204-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		poz.135	m2	347,735	
				RAZEM	347,735
138 d.11	KNR K-46 0204-09	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu z wełny mineralnej - zatapianie jednej warstwy siatki w ocieżach, gramatura: 160 g/m2	m2		
		[(2,30 + 2,75 * 2) * 4 + 1,40 + 2,10 * 2 + 1,35 + 2,10 * 2] * 0,20	m2	8,470	
				RAZEM	8,470
139 d.11	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.137 + poz.138	m2	356,205	
				RAZEM	356,205
140 d.11	KNR K-46 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej na podłożu ze styropianu - zatapianie jednej warstwy siatki gramatura: 160 g/m2	m2		
		Cokoł			
		(5,48 + 7,93 + 1,85 + 0,76 + 6,56 + 12,57 + 2,90 + 7,76 + 8,34) * 0,36	m2	19,494	
		(9,22 + 9,07 + 0,90 + 3,60) * (0,33 + 0,76) * 0,5	m2	12,421	
				RAZEM	31,915
141 d.11	KNR K-46 0204-02	Mocowanie płyt ze styropianu za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm + zaslepki ze styropianu (na wys. powyżej 30 cm od poziomu terenu)	m2		
		poz.140	m2	31,915	
				RAZEM	31,915
142 d.11	KNR K-46 010401	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem z siatką przy ociepleniu styropianem	m		
		0,36 * 5 + 0,76 * 2	m	3,320	
				RAZEM	3,320
143 d.11	KNR K-46 1104-04	Okładzina ścian płytkami imitującymi kamień na zaprawie klejowej klasy C2TE S1	m2		
		poz.140 + 1,60 * 0,45 * 2	m2	33,355	
				RAZEM	33,355

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.11	KNR K-46 1104-04	Okladzina schodów i posadzki podjazdu dla niepełnosprawnych wyk. płytami granitowymi płomieniowanymi gr. 2 cm na zaprawie klejowej do kamienia klasy C2TE S2	m2		
		6,43 * 1,50 + 2,50 * 1,85 + 2,50 * (0,35 * 2 + 0,15 * 3)	m2	17,145	
		1,60 * 1,75 + 1,60 * (0,70 + 0,15 * 3)	m2	4,640	
		1,60 * 1,60 + 1,60 * (0,70 + 0,15 * 3)	m2	4,400	
				RAZEM	26,185
145 d.11	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(5,35 + 8,03 + 1,85 + 9,82 + 9,17 + 3,06 + 12,67 + 12,58 + 2,90 + 7,85 + 8,36) * 5,00	m2	408,200	
				RAZEM	408,200
146 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139)			
12		Zagospodarowanie terenu			
147 d.12	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.12	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.12	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.12	KNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.12	KNR 2-21 0333-03	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		137,37	m2	137,370	
		poz.10	m2	280,260	
		-[11,70 * 3,05 + 4,30 * (4,00 + 0,50) * 0,5 + 14,35 * 8,33 + 8,22 * 6,38 + 1,60 * 2,30 + 2,45 * 1,60]	m2	-224,939	
				RAZEM	192,691
153 d.12	KNR 2-01 0211-08 0214-04	Wywóz urobku z załadunkiem ładowarką 0.60 m3 gr.kat. IV z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		poz.152 * 0,45	m3	86,711	
				RAZEM	86,711
154 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III	m		
		poz.152 * <wsk> 0,45	m	86,711	
				RAZEM	86,711
155 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża, betonowa C12/15 z oporem	m3		
		poz.156 * 0,20 * 0,20	m3	3,468	
				RAZEM	3,468
156 d.12	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.154	m	86,711	
				RAZEM	86,711

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - z pospółki o uziarnieniu 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm, Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,0	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
158 d.12	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami 150g/m2; 12,0kN/m; pory 130 um układanymi sposobem ręcznym	m2		
		poz.152 * 1,1	m2	211,960	
				RAZEM	211,960
159 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
160 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm oraz mialu kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
161 d.12	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.152	m2	192,691	
				RAZEM	192,691
162 d.12	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m2		
		123,86	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
163 d.12	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m2		
		poz.162	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
164 d.12	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem ręcznym w gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		123,86	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
165 d.12	KNR 2-21 0702-01 analiza indywidualna M	Pielęgnacja trawników w okresie 1,5 roku	m2		
		poz.164	m2	123,860	
				RAZEM	123,860
166 d.12	analiza indywidualna	Stojak na rowery, owalny, jednostronny, na 6 miejsc (pałaki niskie/wysokie 3/3), stalowy ocynkowany z zamocowaniem do podłoża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Roboty towarzyszące inst.elekt.			
167 d.13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		3,85 * (2,40 + 2,20) + 5,66 * 2,90	m2	34,124	
				RAZEM	34,124
168 d.13	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.13	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.13	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2,40 + 2,20 + 1,05 + 0,43 + 0,28 + 0,82 + 2,85 + 2,62 + 0,93	m	13,580	
				RAZEM	13,580
171 d.13	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
172 d.13	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.170	m	13,580	
				RAZEM	13,580
173 d.13	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej elastyczny kl.C2TE metodą zwykłą, elastyczna zaprawa do fugowania kl.CG2	m2		
		poz.167	m2	34,124	
				RAZEM	34,124
174 d.13	KNR 0-12II 1119-06 z.sz. 5.3.e	Cokoliki z płytek gresowych 30x8,3x0,8 cm układane na na klej elastyczny kl.C2TE metodą kombinowaną, elastyczna zaprawa do fugowania	m		
		(3,85 * 2 + 2,40 + 2,20) * 2 + 2,90 * 2 + 5,66 - (1,45 * 2 + 0,80)	m	32,360	
				RAZEM	32,360

Zestawienie robocizny

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

Zestawienie materiałów

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

Zestawienie sprzętu

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

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Rozbiórka zbiornika bezodpływowego	4
2 Fundamenty i schody zewnętrzne	4
3 Roboty murowe	7
4 Strop	9
5 Dach	10
6 Stolarka i ślusarka	11
7 Podsufitki	13
8 Tynki wewnętrzne	14
9 Malowanie	16
10 Posadzki	16
11 Elewacja	17
12 Zagospodarowanie terenu	19
13 Roboty towarzyszące inst.elekt.	20
1 Rozbiórka zbiornika bezodpływowego	22
2 Fundamenty i schody zewnętrzne	22
3 Roboty murowe	25
4 Strop	27
5 Dach	28
6 Stolarka i ślusarka	29
7 Podsufitki	31
8 Tynki wewnętrzne	32
9 Malowanie	34
10 Posadzki	34
11 Elewacja	35
12 Zagospodarowanie terenu	37
13 Roboty towarzyszące inst.elekt.	38
Zestawienie robocizny	40
Zestawienie materiałów	40
Zestawienie sprzętu	40
Spis treści	41