

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa żłobka w miejscowości Józefowo.

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 9-282/1, obręb Józefowo, gmina Włocławek, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Włocławek

ADRES INWESTORA: ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Krzysztof Gros

DATA OPRACOWANIA: 12.06.2025

#### KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

1. Na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 2454, 2458) Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia na roboty budowlane za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdzie przez dokumentację projektową rozumie się odpowiednio i łącznie: projekty budowlane, projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W związku z tym na etapie postępowania o udzielenie zamówienia należy brać pod uwagę wszystkie w/w składniki opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane oraz zgłaszać ewentualne zapytania/wątpliwości/wnioski, w ramach postępowania, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Brak zgłoszenia zapytań/wątpliwości/wniosków na etapie postępowania o udzielenie zamówienia oraz brak wskazania w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej oraz był do przewidzenia w ramach technologii wykonania, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji, niezależnie od zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Nie zwalnia to również wykonawcy od jego wykonania oraz nie dopuszcza się jego wykonania kosztem jakości innych zakresów realizacyjnych.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji. Wszystkie prace tymczasowe, pomocnicze i usługi należy uwzględnić w wycenie.
3. Przedmiar obejmuje zestawienie robót podstawowych. Na wykonawcy ciąży obowiązek skalkulowania swojej oferty tak aby uwzględniała koszt robót dodatkowych, tymczasowych i zabezpieczających oraz usługi obce
4. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
5. Cenniki: Sekocenbud 1 kw 2025, oferty producentów

## Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>			
1	STAN ZEROWY	1	19
1.1	Roboty ziemne	1	5
1.2	Roboty fundamentowe	6	11
1.3	Izolacje fundamentowe	12	16
1.4	Roboty podposadzkowe	17	19
2	STAN SUROWY	20	44
2.1	Roboty żelbetowa	20	26
2.2	Konstrukcja murowa	27	31
2.3	Pokrycie dachowe	32	38
2.4	Attyka	39	44
3	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	45	93
3.1	Stolarka okienna i drzwiowa	45	50
3.2	Prace tynkarskie	51	56
3.3	Okładziny ścienne	57	65
3.4	Prace malarskie	66	70
3.5	Sufity modułowe	71	75
3.6	Posadzki	76	93
4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	94	105
4.1	Prace elewacyjne	94	105
5	WYPOSAŻENIE	106	110
5.1	Wypożyczenie	106	110
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	111	177
6.1	Roboty drogowe	111	151
6.1.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe	111	115
6.1.2	Obrzeża	116	120
6.1.3	Nawierzchnia chodnika	121	124
6.1.4	Opaska wokół budynku	125	128
6.1.5	Nawierzchnie miejsc postojowych	129	133
6.1.6	Nawierzchnia chodników z poliretanu	134	143
6.1.7	Nawierzchnie ciągu pieszego jezdni	144	147
6.1.8	Organizacja ruchu	148	151
6.2	Tereny zieleni	152	159
6.2.1	Nasadzenia i trawnik	152	159
6.3	Plac zabaw	160	171
6.4	Ogrodzenia i elementy małej architektury	172	177

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>STAN ZEROWY</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		300,000	m2	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m3		
		<i>ławy fundamentowe</i>			
		1,000 * 1,800 * 49,500 {LF-1}	m3	89,100	
		1,000 * 1,800 * 20,000 {LF-2}	m3	36,000	
		1,000 * 1,800 * 63,000 {LF-3}	m3	113,400	
		<i>warstwy podposadzkowe</i>			
		47,900 * 2 * 0,600 {A-B, 1-2, 2-3}	m3	57,480	
		32,500 * 0,600 {A-B, 2-3}	m3	19,500	
		17,800 * 0,600 {B-C, 1-3}	m3	10,680	
		58,300 * 0,600 {B-C, 1-3}	m3	34,980	
		<i>odkłady</i>			
		90,000 * 1,800 * 1,400 * 0,5	m3	113,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,540</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		90,000 * 1,800 * 1,400 * 0,5 {odkłady}	m3	113,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,400</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.2	m3	474,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,540</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-05 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.2 - poz.3	m3	361,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>361,140</b>
1.2		<b>Roboty fundamentowe</b>			
6 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.C8/10	m3		
		0,800 * 0,100 * 49,500 {LF-1}	m3	3,960	
		1,000 * 0,100 * 20,000 {LF-2}	m3	2,000	
		1,200 * 0,100 * 63,000 {LF-3}	m3	7,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,520</b>
7 d.1.2	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C25/30	m3		
		0,600 * 0,400 * 49,500 {LF-1}	m3	11,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,880</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem C25/30	m3		
		0,800 * 0,400 * 20,000 {LF-2}	m3	6,400	
		1,000 * 0,400 * 63,000 {LF-3}	m3	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,600</b>
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,240 * 1,300 * 49,500 {LF-1}	m3	15,444	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,240 * 1,300 * 20,000 {LF-2}	m3	6,240	
		0,240 * 1,300 * 63,000 {LF-3}	m3	19,656	
				RAZEM	41,340
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	kg		
		418,700 {LF-01}	kg	418,700	
		184,623 {LF-02}	kg	184,623	
		612,100 {LF-03}	kg	612,100	
				RAZEM	1 215,423
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
		316,500 {LF-01}	kg	316,500	
		127,900 {LF-02}	kg	127,900	
		537,100 {LF-03}	kg	537,100	
		145,000 {LF-04}	kg	145,000	
		386,500 {LF-05}	kg	386,500	
				RAZEM	1 513,000
1.3		<b>Izolacje fundamentowe</b>			
12 d.1.3	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		0,400 * 49,500 {LF-1}	m2	19,800	
		0,400 * 20,000 {LF-2}	m2	8,000	
		0,400 * 63,000 {LF-3}	m2	25,200	
				RAZEM	53,000
13 d.1.3	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		0,600 * 39,680 {LF-1}	m2	23,808	
		0,800 * 20,840 {LF-2}	m2	16,672	
		1,000 * 71,260 {LF-3}	m2	71,260	
				RAZEM	111,740
14 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		49,500 * 1,300 {LF-1}	m2	64,350	
		49,500 * 1,600 {LF-1}	m2	79,200	
		20,000 * 1,300 {LF-2}	m2	26,000	
		20,000 * 1,600 {LF-2}	m2	32,000	
		63,000 * 1,300 {LF-3}	m2	81,900	
		63,000 * 1,600 {LF-3}	m2	100,800	
				RAZEM	384,250
15 d.1.3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną XPS gr 8-10 cm	m2		
		14,300 * 1,300 {oś 1}	m2	18,590	
		19,900 * 1,300 {oś D}	m2	25,870	
		14,300 * 1,300 {oś 4}	m2	18,590	
		7,100 * 2 * 1,300 {oś A}	m2	18,460	
		1,200 * 1,300 {oś 2}	m2	1,560	
		1,200 * 1,300 {oś 3}	m2	1,560	
		5,800 * 1,300 {oś 2-3; A-B}	m2	7,540	
				RAZEM	92,170
16 d.1.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - Folia kubełkowa gr. 1 cm + do góry zacisk	m2		
		14,300 * 1,300 {oś 1}	m2	18,590	
		19,900 * 1,300 {oś D}	m2	25,870	
		14,300 * 1,300 {oś 4}	m2	18,590	
		7,100 * 2 * 1,300 {oś A}	m2	18,460	
		1,200 * 1,300 {oś 2}	m2	1,560	
		1,200 * 1,300 {oś 3}	m2	1,560	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,800 * 1,300 {oś 2-3; A-B}	m2	7,540	
				RAZEM	92,170
<b>1.4</b>		<b>Roboty podposadzkowe</b>			
17 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm	m3		
		47,900 * 2 * 0,200 {A-B, 1-2, 2-3}	m3	19,160	
		32,500 * 0,200 {A-B, 2-3}	m3	6,500	
		17,800 * 0,200 {B-C, 1-3}	m3	3,560	
		58,300 * 0,200 {B-C, 1-3}	m3	11,660	
				RAZEM	40,880
18 d.1.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie, gr. 10 cm C20/25	m3		
		47,900 * 2 * 0,200 {A-B, 1-2, 2-3}	m3	19,160	
		32,500 * 0,200 {A-B, 2-3}	m3	6,500	
		17,800 * 0,200 {B-C, 1-3}	m3	3,560	
		58,300 * 0,200 {B-C, 1-3}	m3	11,660	
				RAZEM	40,880
19 d.1.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2, pozioma	m2		
		6,800 * 10,000 * 2 * 2 {A-B, 1-2, 2-3}	m2	272,000	
		5,520 * 8,440 * 2 {A-B, 2-3}	m2	93,178	
		19,600 * 1,500 * 2 {B-C, 1-3}	m2	58,800	
		19,600 * 3,750 * 2 {B-C, 1-3}	m2	147,000	
				RAZEM	570,978
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty żelbetowa</b>			
20 d.2.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane C25/30	m3		
		0,240 * 0,240 * 4,400 * 2 {TB-1}	m3	0,507	
		0,240 * 0,240 * 0,910 * 17 {SA}	m3	0,891	
				RAZEM	1,398
21 d.2.1	KNR 2-02 0211-04	Wierńce ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C20/25	m3		
		0,240 * 0,240 * 72,580 {WA-1}	m3	4,181	
				RAZEM	4,181
22 d.2.1	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x120 mm	m belki		
		1,100 * 13 * 2	m belki	28,600	
		1,500 * 2 * 2	m belki	6,000	
		1,800 * 4 * 2	m belki	14,400	
		2,100 * 2 * 2	m belki	8,400	
		1,000 * 2	m belki	2,000	
				RAZEM	59,400
23 d.2.1	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, C25/30	m3		
		0,240 * 0,350 * 2,200 * 6 {BB-1}	m3	1,109	
		0,240 * 0,350 * 2,430 {BB-2}	m3	0,204	
				RAZEM	1,313
24 d.2.1	KNR AT-44 0204-04	Stropy o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem samochodowym, gr 27 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		272,000	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
25 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	kg		
		2,000 {WT-01}	kg	2,000	
		93,931 + 72,017 + 71,322 + 40,362 {WB-01}	kg	277,632	
		160,600 {WA-01}	kg	160,600	
		20,600 {TB-01}	kg	20,600	
		39,500 {SA-01}	kg	39,500	
		31,800 {B-01}	kg	31,800	
		6,200 {B-02}	kg	6,200	
				RAZEM	538,332
26 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
		11,800 {WT-01}	kg	11,800	
		309,400 {WA-01}	kg	309,400	
		173,900 {WD-01}	kg	173,900	
		31,000 {TB-01}	kg	31,000	
		130,000 {SA-01}	kg	130,000	
		74,300 {BB-1}	kg	74,300	
		12,000 {BB-2}	kg	12,000	
				RAZEM	742,400
2.2		<b>Konstrukcja murowa</b>			
27 d.2.2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloczków silikatowych gr. 24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		14,300 * 3,800 * 2 - 1,000 * 2,000 - 1,200 * 2,400 - 1,800 * 2,500 * 6 {oś 1 i 4}	m2	76,800	
		7,100 * 3,800 * 2 - 1,800 * 2,500 * 2 - 1,550 * 2,400 * 2 {oś A}	m2	37,520	
		5,800 * 3,800 - 1,800 * 2,500 * 2 {oś 2-3; A-B}	m2	13,040	
		8,500 * 3,500 * 2 - 0,900 * 2,000 * 4 {oś 2, 3}	m2	52,300	
		8,600 * 3,800 * 2 - 1,500 * 2,500 * 2 - 1,000 * 2,500 {oś D}	m2	55,360	
		1,100 * 3,800 * 2 {oś 2-3; C-D}	m2	8,360	
		2,800 * 3,800 - 1,200 * 2,400 {oś 2-3; C-D}	m2	7,760	
		19,900 * 3,500 * 2 - 0,900 * 2,000 * 10 {oś C i B}	m2	121,300	
		1,600 * 3,800 - 0,800 * 2,000 {B-C; 3-4}	m2	4,480	
		4,200 * 3,500 {oś 1-2; C-D}	m2	14,700	
		<i>Attyka</i>			
		14,300 * 1,200 * 2 {oś 1 i 4}	m2	34,320	
		(7,100 * 2 + 7,900) * 1,200 {oś A}	m2	26,520	
		(8,600 * 2 + 5,000) * 1,200 {oś D}	m2	26,640	
				RAZEM	479,100
28 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczki silikatowe gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		2,000 * 3,500 - 0,600 * 2,500 {0.17}	m2	5,500	
		3,700 * 3,500 {0.19}	m2	12,950	
		2,900 * 3,500 {0.20+0.21}	m2	10,150	
		2,800 * 3,500 * 2 - 0,900 * 2,000 * 2 {0.01}	m2	16,000	
		3,800 * 3,500 {0.03}	m2	13,300	
		3,800 * 3,500 {0.04}	m2	13,300	
		3,800 * 3,500 - 0,900 * 2,000 {0.05}	m2	11,500	
		1,800 * 3,500 - 0,800 * 2,000 {0.06}	m2	4,700	
		5,500 * 3,500 {0.11+0.12}	m2	19,250	
		5,500 * 3,500 {0.09+0.14}	m2	19,250	
		1,600 * 3,500 {0.12}	m2	5,600	
		3,200 * 3,500 {0.13}	m2	11,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,200 * 3,500 {0,09}	m2	7,700	
				RAZEM	150,400
29 d.2.2	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m2		
		1,670 * 3,000 - 0,800 * 2,000 {0,06}	m2	3,410	
		(1,020 + 1,020) * 3,000 {0,22}	m2	6,120	
				RAZEM	9,530
30 d.2.2	KNR AT-43 0306-02	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20)	m2		
		(0,300 + 0,500) * 3,000 {0,05}	m2	2,400	
		(1,160 + 0,800 + 0,200) * 3,000 {0,06}	m2	6,480	
		(0,280 + 0,390) * 3,000 {0,09}	m2	2,010	
		(2,700) * 3,000 {0,10}	m2	8,100	
		(2,700) * 3,000 {0,13}	m2	8,100	
		(0,280 + 0,390) * 3,000 {0,14}	m2	2,010	
		(0,250 + 0,290) * 3,000 {0,19}	m2	1,620	
		(1,000 + 0,200) * 3,000 {0,20}	m2	3,600	
		(0,280 + 0,290) * 3,000 {0,21}	m2	1,710	
				RAZEM	36,030
31 d.2.2	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komin	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>2.3</b>		<b>Pokrycie dachowe</b>			
32 d.2.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie paraizolacji	m2		
		272,000	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
33 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 25cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Wraz z wyrobieniem rynien i przeciwspadków.	m2		
		272,000	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
34 d.2.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - warstwa spadkowa gr. 0-56cm	m2		
		272,000	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.32	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
36 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.32	m2	272,000	
				RAZEM	272,000
37 d.2.3	KNR AT-31 0203-01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach-ocieplenie kominów ponad dachem	m2		
		(0,460 * 2 + 0,650 * 2) * 0,900 * 3	m2	5,994	
				RAZEM	5,994
38 d.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,550 * 0,750 * 3	m2	1,238	
				RAZEM	1,238
<b>2.4</b>		<b>Attyka</b>			
39 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wykonaniem zacisku	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,300 * 1,200 * 2 {oś 1 i 4}	m2	34,320	
		(7,100 * 2 + 7,900) * 1,200 {oś A}	m2	26,520	
		(8,600 * 2 + 5,000) * 1,200 {oś D}	m2	26,640	
		<i>poziome</i> (14,300 * 2 + 7,100 * 4 + 7,900 * 2 + 8,600 * 4 + 5,000 * 2) * 0,490	m2	57,428	
				RAZEM	144,908
40 d.2.4	KNR 9-12 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5cm	m2		
		poz.39	m2	144,908	
				RAZEM	144,908
41 d.2.4	KNR 2-02 0612-03	Izolacja z płyty OSB	m2		
		(14,300 * 2 + 7,100 * 4 + 7,900 * 2 + 8,600 * 4 + 5,000 * 2) * 0,490	m2	57,428	
				RAZEM	57,428
42 d.2.4	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk gr. min.0,70 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(14,300 * 2 + 7,100 * 4 + 7,900 * 2 + 8,600 * 4 + 5,000 * 2) * 0,590	m2	69,148	
				RAZEM	69,148
43 d.2.4	KNR 2-02 0516-07	Przejście przez attykę do rury spustowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2.4	KNR 2-02 0516-07	Obróbka przejścia przelewy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>		<b>STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY</b>			
<b>3.1</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
45 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada szklana na profilach aluminiowych w komunikacji. W ściankach montowane drzwi aluminiowe . Szkło bezpieczne P2. Okno wypełnione szkłem o gr. 4 mm.	m2		
		1,200 * 2,400 {Fz1}	m2	2,880	
		1,200 * 2,400 {Fz2}	m2	2,880	
		1,200 * 2,400 {Fz3}	m2	2,880	
				RAZEM	8,640
46 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe w ramie aluminiowej, płytowe pełne. Niepalne.Ościeznica regulowana. Drzwi wyposażać w odbojniki oraz okucia ze stali nierdzewnej. Drzwi wyposażone w system jednego klucza. Malowane proszkowo	m2		
		1,000 * 2,000 {Dz01}	m2	2,000	
		0,900 * 2,000 * 7 {Dw01}	m2	12,600	
				RAZEM	14,600
47 d.3.1	KNR-W 2-02 1020-01	Drzwi jednoskrzydłowe z płyty MDF. Skrzydła o kolorze RAL 7035 (jasnoszary). Ościeznica bezprzyskrzydła. Drzwi wyposażać w odbojniki dymoszczelokucia. Okucia o prastyku, ze stalilgowa, w kolorze ażyc w ujednolicone, odbojniki oraz ostym, nowoczesnym nierdzewnej.	m2		
		0,900 * 2,000 * 7 {Dw02}	m2	12,600	
		0,800 * 2,000 * 3 {Dw03}	m2	4,800	
		1,000 * 2,000 {Dw04}	m2	2,000	
				RAZEM	19,400

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3.1	KNR-W 2-02 1020-01	Drzwi jednoskrzydłowe z płyty MDF. Skrzydła o kolorze RAL 7035 (jasnoszary). Ościeżnica bezprzyskrzydła. Drzwi wyposażone w uszczelki dymoszczelokucia. Okucia o prostym, nowoczesnym stylu, ze stali nierdzewnej. EI60	m2		
		0,900 * 2,000 {Dw05}	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
49 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada szklana na profilach aluminiowych w komunikacji. W ściankach montowane drzwi aluminiowe . Szkło bezpieczne P2. Okno wypełnione szkłem o gr. 4 mm.{Fw1}	m2		
		1,200 * 2,400	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
50 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2, Fasada aluminiowa, termiczne profile, jednoskrzydłowe. Kwatera uchylna, wyposażenie w ujednolicone uszczelki, nawiewniki akustyczne o tłumieniu min. RA,2,R ≥ 30 dB, zawiasy oraz okucia. Szkło bezpieczne P2	m2		
		1,500 * 2,500 * 2 {F01}	m2	7,500	
		1,800 * 2,500 * 12 {F02}	m2	54,000	
		0,900 * 2,450 {F03}	m2	2,205	
				RAZEM	63,705
<b>3.2</b>		<b>Prace tynkarskie</b>			
51 d.3.2	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża - ściany	m2		
		(2,500 * 2 + 2,800 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,400 - 0,900 * 2,000 - 1,200 * 2,500 {0,01}	m2	24,120	
		(11,400 * 2 + 1,500 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,500 * 2 - 0,800 * 2,000 * 2 - 0,900 * 2,000 * 6 {0,02}	m2	57,400	
		(3,750 * 2 + 1,840 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,03}	m2	31,740	
		(3,750 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,500 * 2,500 {0,04}	m2	30,150	
		(3,750 * 2 + 2,400 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 * 2 {0,05}	m2	33,300	
		(1,150 * 2 + 1,220 * 2 + 1,200 * 2 + 1,670 * 6) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 0,800 * 2,000 * 4 {0,06}	m2	43,280	
		(1,500 * 2 + 2,280 * 2) * 3,000 - 0,800 * 2,000 {0,07}	m2	21,080	
		(8,300 * 2 + 6,800 * 2) * 3,000 - 1,800 * 2,500 * 5 - 0,900 * 2,000 * 3 {0,15}	m2	62,700	
		(2,700 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,09}	m2	27,600	
		(2,700 * 2 + 1,600 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,800 * 2,500 {0,11}	m2	19,500	
		(2,700 * 2 + 1,600 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,800 * 2,500 {0,12}	m2	19,500	
		(2,700 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,14}	m2	27,600	
		(8,300 * 2 + 6,800 * 2) * 3,000 - 1,800 * 2,500 * 5 - 0,900 * 2,000 * 3 {0,15}	m2	62,700	
		(1,500 * 2 + 5,330 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,400 - 1,200 * 2,500 - 0,900 * 2,000 * 2 {0,16}	m2	31,500	
		(2,300 * 2 + 1,950 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,17}	m2	23,700	
		(1,680 * 2 + 2,300 * 2) * 3,000 - 1,000 * 2,000 {0,18}	m2	21,880	
		(3,750 * 2 + 2,910 * 2) * 3,000 - 1,500 * 2,500 - 0,900 * 2,000 {0,19}	m2	34,410	
		(3,010 * 2 + 2,260 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,20}	m2	29,820	
		(1,370 * 2 + 3,015 * 2) * 3,000 - 0,800 * 2,000 {0,21}	m2	24,710	
		(1,000 + 1,050) * 3,000 - 0,800 * 2,000 {0,22}	m2	4,550	
				RAZEM	631,240
52 d.3.2	KNR AT-32 0102-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m2		
		poz.51	m2	631,240	
				RAZEM	631,240
53 d.3.2	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża wykonywane na ościeżnicach	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,500 + 2,500 * 2) * 0,240 * 2 {F01}	m2	3,120	
		(1,800 + 2,500 * 2) * 0,240 * 12 {F02}	m2	19,584	
		(0,900 * 2,450 * 2) * 0,240 {F03}	m2	1,058	
		(1,000 * 2,000 * 2) * 0,240 {Dz01}	m2	0,960	
				RAZEM	24,722
54 d.3.2	KNR AT-32 0201-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem ręcznym; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m2		
		poz.53	m2	24,722	
				RAZEM	24,722
55 d.3.2	KNR AT-32 0501-07	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pułapowej, wykonywana ręcznie wraz z ościeżami	m2		
		9,000 {0,01}	m2	9,000	
		16,360 {0,02}	m2	16,360	
		5,600 {0,03}	m2	5,600	
		8,110 {0,04}	m2	8,110	
		8,870 {0,05}	m2	8,870	
		5,460 {0,06}	m2	5,460	
		3,600 {0,07}	m2	3,600	
		67,330 {0,08}	m2	67,330	
		7,220 {0,09}	m2	7,220	
		9,540 {0,10}	m2	9,540	
		4,150 {0,11}	m2	4,150	
		4,150 {0,12}	m2	4,150	
		9,540 {0,13}	m2	9,540	
		7,220 {0,14}	m2	7,220	
		67,330 {0,15}	m2	67,330	
		7,460 {0,16}	m2	7,460	
		4,430 {0,17}	m2	4,430	
		3,710 {0,18}	m2	3,710	
		10,800 {0,19}	m2	10,800	
		6,280 {0,20}	m2	6,280	
		4,090 {0,21}	m2	4,090	
		1,050 {0,22}	m2	1,050	
				RAZEM	271,300
56 d.3.2	KNR AT-32 0302-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m2		
		poz.55	m2	271,300	
				RAZEM	271,300
<b>3.3</b>		<b>Okładziny ściennie</b>			
57 d.3.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa gr. 0,5 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(0,850 + 2,400) * 0,900 {0,05}	m2	2,925	
		(1,150 * 2 + 1,220 * 2 + 1,200 * 2 + 1,670 * 6) * 2,500 - 0,900 * 2,000 - 0,800 * 2,000 * 4 {0,06}	m2	34,700	
		(2,700 * 2 + 3,840 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 {0,10}	m2	30,900	
		(2,700 * 2 + 3,840 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 {0,13}	m2	30,900	
		(3,750 * 2 + 2,910 * 2) * 3,000 - 1,500 * 2,500 - 0,900 * 2,000 {0,19}	m2	34,410	
		(3,010 * 2 + 2,260 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 {0,20}	m2	24,550	
				RAZEM	158,385
58 d.3.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		(0,850 + 2,400) * 0,900 {0,05}	m2	2,925	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,150 * 2 + 1,220 * 2 + 1,200 * 2 + 1,670 * 6) * 2,500 - 0,900 * 2,000 - 0,800 * 2,000 * 4 \{0,06\}$	m2	34,700	
		$(2,700 * 2 + 3,840 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 \{0,10\}$	m2	30,900	
		$(2,700 * 2 + 3,840 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 \{0,13\}$	m2	30,900	
		$(3,750 * 2 + 2,910 * 2) * 3,000 - 1,500 * 2,500 - 0,900 * 2,000 \{0,19\}$	m2	34,410	
		$(3,010 * 2 + 2,260 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 \{0,20\}$	m2	24,550	
				RAZEM	158,385
59 d.3.3	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		$(0,850 + 2,400) * 0,900 \{0,05\}$	m2	2,925	
				RAZEM	2,925
60 d.3.3	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm,	m2		
		$(1,150 * 2 + 1,220 * 2 + 1,200 * 2 + 1,670 * 6) * 2,500 - 0,900 * 2,000 - 0,800 * 2,000 * 4 \{0,06\}$	m2	34,700	
		$(3,750 * 2 + 2,910 * 2) * 3,000 - 1,500 * 2,500 - 0,900 * 2,000 \{0,19\}$	m2	34,410	
		$(3,010 * 2 + 2,260 * 2) * 2,500 - 0,900 * 2,000 - (3,010 * 2 + 2,260 * 2 - 0,900) * 0,050 \{0,20\}$	m2	24,068	
				RAZEM	93,178
61 d.3.3	KNR AT-22 0204-01 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 5x60 cm,	m2		
		$(3,010 * 2 + 2,260 * 2 - 0,900) * 0,050 \{0,20\}$	m2	0,482	
				RAZEM	0,482
62 d.3.3	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m2		
		$(2,980 * 2 + 3,130 * 2) * 0,900 - 0,900 * 0,400 \{0,13\}$	m2	10,638	
		$(2,980 * 2 + 3,130 * 2) * 0,900 - 0,900 * 0,400 \{0,10\}$	m2	10,638	
				RAZEM	21,276
63 d.3.3	KNR AT-22 0205-02 analogia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		$(2,980 * 2 + 3,130 * 2) * 1,600 - 0,900 * 1,600 \{0,13\}$	m2	18,112	
		$(2,980 * 2 + 3,130 * 2) * 1,600 - 0,900 * 1,600 \{0,10\}$	m2	18,112	
				RAZEM	36,224
64 d.3.3	KNR AT-43 0112-01 analogia	PANELE AKUSTYCZNE 135X60X40CM NA KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ: zg. z A.D.03	m2		
		$5,400 * 1,350 + (3,000 + 2,400 + 1,200) * 1,350 \{0,15\}$	m2	16,200	
		$5,400 * 1,350 + (3,000 + 2,400 + 1,200) * 1,350 \{0,08\}$	m2	16,200	
				RAZEM	32,400
65 d.3.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m2		
		$2,700 * 3,750$	m2	10,125	
				RAZEM	10,125
<b>3.4</b>		<b>Prace malarskie</b>			
66 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i ościeżach	m2		
		$(2,500 * 2 + 2,800 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,400 - 0,900 * 2,000 - 1,200 * 2,500 \{0,01\}$	m2	24,120	
		$(11,400 * 2 + 1,500 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,500 * 2 - 0,800 * 2,000 * 2 - 0,900 * 2,000 * 6 \{0,02\}$	m2	57,400	
		$(3,750 * 2 + 1,840 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 \{0,03\}$	m2	31,740	
		$(3,750 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,500 * 2,500 \{0,04\}$	m2	30,150	
		$(1,500 * 2 + 2,280 * 2) * 3,000 - 0,800 * 2,000 \{0,07\}$	m2	21,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,300 * 2 + 6,800 * 2) * 3,000 - 1,800 * 2,500 * 5 - 0,900 * 2,000 * 3 {0,15}	m2	62,700	
		(2,700 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,14}	m2	27,600	
		(2,700 * 2 + 1,600 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,800 * 2,500 {0,11}	m2	19,500	
		(2,700 * 2 + 1,600 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 - 1,800 * 2,500 {0,12}	m2	19,500	
		(2,700 * 2 + 2,200 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,14}	m2	27,600	
		(8,300 * 2 + 6,800 * 2) * 3,000 - 1,800 * 2,500 * 5 - 0,900 * 2,000 * 3 {0,15}	m2	62,700	
		(1,500 * 2 + 5,330 * 2) * 3,000 - 1,200 * 2,400 - 1,200 * 2,500 - 0,900 * 2,000 * 2 {0,16}	m2	31,500	
		(2,300 * 2 + 1,950 * 2) * 3,000 - 0,900 * 2,000 {0,17}	m2	23,700	
		(1,680 * 2 + 2,300 * 2) * 3,000 - 1,000 * 2,000 {0,18}	m2	21,880	
		(1,370 * 2 + 3,015 * 2) * 3,000 - 0,800 * 2,000 {0,21}	m2	24,710	
		(1,050 * 2 + 1,000 * 2) * 3,000 {0,22}	m2	12,300	
		<i>ościeża</i>			
		(1,500 + 2,500 * 2) * 0,240 * 2 {F01}	m2	3,120	
		(1,800 + 2,500 * 2) * 0,240 * 12 {F02}	m2	19,584	
		(0,900 * 2,450 * 2) * 0,240 {F03}	m2	1,058	
		(1,000 * 2,000 * 2) * 0,240 {Dz01}	m2	0,960	
				RAZEM	522,902
67 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.66 - poz.64	m2	490,502	
				RAZEM	490,502
68 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych ścian i ościeży-farba lateksowa	m2		
		poz.66 - poz.64	m2	490,502	
				RAZEM	490,502
69 d.3.4	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		56,300 {0,08}	m2	56,300	
		56,300 {0,15}	m2	56,300	
				RAZEM	112,600
70 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, sufity-farba lateksowa	m2		
		56,300 {0,08}	m2	56,300	
		56,300 {0,15}	m2	56,300	
				RAZEM	112,600
3.5		<b>Sufity modułowe</b>			
71 d.3.5	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany modułowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60 cm o podwyższonych parametrach higienicznych	m2		
		5,460 {0,06}	m2	5,460	
		7,930 {0,10}	m2	7,930	
		7,930 {0,13}	m2	7,930	
		4,430 {0,17}	m2	4,430	
		6,690 {0,20}	m2	6,690	
		4,090 {0,21}	m2	4,090	
		1,050 {0,22}	m2	1,050	
				RAZEM	37,580
72 d.3.5	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany modułowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60 cm efekt wysp	m2		
		5,600 {0,03}	m2	5,600	
		8,110 {0,04}	m2	8,110	
		8,870 {0,05}	m2	8,870	
		3,600 {0,07}	m2	3,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,890 {0,09}	m2	5,890	
		4,320 {0,11}	m2	4,320	
		4,320 {0,12}	m2	4,320	
		5,890 {0,14}	m2	5,890	
		7,460 {0,16}	m2	7,460	
		3,710 {0,18}	m2	3,710	
		10,800 {0,19}	m2	10,800	
				RAZEM	68,570
73 d.3.5	kalk. własna	Sufit podwieszany Baffle raster wyspowy	m2		
		6,800 {0,01}	m2	6,800	
		16,360 {0,02}	m2	16,360	
				RAZEM	23,160
74 d.3.5	kalk. własna	SUFIT PODWIESZANY - SYSTEM POJEDYNCZYCH PŁYT Z WEŁNY SZKLANEJ, MONTAŻ NA WIESZAKACH 1040*1200*40	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
75 d.3.5	kalk. własna	SUFIT PODWIESZANY - SYSTEM POJEDYNCZYCH PŁYT Z WEŁNY SZKLANEJ, MONTAŻ NA WIESZAKACH 80*150	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>3.6</b>		<b>Posadzki</b>			
76 d.3.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -15 cm	m2		
		14,600 * 20,500 - 5,760 * 1,500 - 2,000 * 1,000	m2	288,660	
				RAZEM	288,660
77 d.3.6	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz. 76	m2	288,660	
				RAZEM	288,660
78 d.3.6	NNRNKB 202 1128-02 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz. 76	m2	288,660	
				RAZEM	288,660
79 d.3.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz. 76	m2	288,660	
				RAZEM	288,660
80 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		5,460 {0,06}	m2	5,460	
		7,930 {0,10}	m2	7,930	
		7,930 {0,13}	m2	7,930	
		3,710 {0,18}	m2	3,710	
		10,800 {0,19}	m2	10,800	
		6,690 {0,20}	m2	6,690	
		4,090 {0,21}	m2	4,090	
				RAZEM	46,610
81 d.3.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz. 80	m2	46,610	
				RAZEM	46,610
82 d.3.6	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 80x80 cm-kolor jasno szary	m2		
		6,690 {0,20}	m2	6,690	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,690
83 d.3.6	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 80x80 cm-kolor zbliżony do RAL1015	m2		
		6,760 {0,01}	m2	6,760	
		16,360 {0,02}	m2	16,360	
		8,870 {0,05}	m2	8,870	
		5,890 {0,09}	m2	5,890	
		5,890 {0,14}	m2	5,890	
		7,460 {0,16}	m2	7,460	
				RAZEM	51,230
84 d.3.6	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
		5,600 {0,03}	m2	5,600	
		5,460 {0,06}	m2	5,460	
		3,600 {0,07}	m2	3,600	
		7,930 {0,10}	m2	7,930	
		7,930 {0,13}	m2	7,930	
		4,430 {0,17}	m2	4,430	
		3,710 {0,18}	m2	3,710	
		10,800 {0,19}	m2	10,800	
				RAZEM	49,460
85 d.3.6	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 8 cm na zaprawie cienkowarstwowej;	m		
		10,300 - 0,900 * 2 - 1,200 {0,01}	m	7,300	
		25,300 - 0,900 * 7 - 1,400 {0,02}	m	17,600	
		12,200 - 0,900 * 2 {0,05}	m	10,400	
		13,600 * 0,900 * 4 {0,16}	m	48,960	
		11,100 - 0,900 {0,03}	m	10,200	
		7,200 {0,17}	m	7,200	
		6,500 {0,18}	m	6,500	
		12,000 {0,19}	m	12,000	
		7,600 {0,21}	m	7,600	
		4,006 - 0,800 {0,22}	m	3,206	
				RAZEM	130,966
86 d.3.6	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe imitująca parkiet	m2		
		56,300 {0,08}	m2	56,300	
		4,320 {0,11}	m2	4,320	
		4,320 {0,12}	m2	4,320	
		56,300 {0,15}	m2	56,300	
				RAZEM	121,240
87 d.3.6	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe zielona	m2		
		8,110 {0,04}	m2	8,110	
				RAZEM	8,110
88 d.3.6	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		8,110 {0,04}	m2	8,110	
		56,300 {0,08}	m2	56,300	
		4,320 {0,11}	m2	4,320	
		4,320 {0,12}	m2	4,320	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56,300 {0,15}	m2	56,300	
				RAZEM	129,350
89 d.3.6	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		10,800 {0,04}	m	10,800	
		30,000 - 0,900 * 2 - 1,000 * 2 {0,08}	m	26,200	
		7,500 {0,11}	m	7,500	
		7,600 {0,12}	m	7,600	
		30,000 - 0,900 * 3	m	27,300	
				RAZEM	79,400
90 d.3.6	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m		
		0,900 * 5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
91 d.3.6		Grafika na korytarzu-linie prowadzące w kolorach sal- zestaw 4 linie prowadzące	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3.6		Odbojniki podłogowe	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.3.6		Odbojniki ścienne	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>4</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY</b>			
<b>4.1</b>		<b>Prace elewacyjne</b>			
94 d.4.1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m2		
		5,000 * 22,800 {oś D}	m2	114,000	
		5,000 * 14,900 * 2 {oś 1 i 4}	m2	149,000	
		5,000 * (7,680 * 2 + 1,200 * 2 + 5,120) {osie A i 2-3}	m2	114,400	
		-(2,500 * 1,800) * 12 {F02}	m2	-54,000	
		-(2,500 * 1,500) * 2 {F01}	m2	-7,500	
		-0,900 * 2,450 {F03}	m2	-2,205	
		-1,200 * 2,400 {Fz1}	m2	-2,880	
		-1,200 * 2,400 {Fz2}	m2	-2,880	
		-1,200 * 2,400 * 2 {Fz3}	m2	-5,760	
		-1,000 * 2,000 {Dz01}	m2	-2,000	
		-1,200 * 2,400 {Fw01}	m2	-2,880	
		-5,000 * 2,000 {oś 4}	m2	-10,000	
				RAZEM	287,295
95 d.4.1	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny o gr. 20 cm na ścianach	m2		
		5,000 * 2,000 {oś 4}	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
96 d.4.1	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		A (Obliczenie pomocnicze)		-80,105	
		99,700 * 0,200	m2	19,940	
				RAZEM	19,940
97 d.4.1	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.96	m2	19,940	
				RAZEM	19,940
98 d.4.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
		poz.94	m2	287,295	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	287,295
99 d.4.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		<i>ŚCIANY</i> 5,000 * 8	m	40,000	
		<i>OKNA / DRZWI</i> (2,500 * 2 + 1,800) * 6 {otwory DZ01,FZ1 i F02 osie A i 2-3}	m	40,800	
		(2,500 * 2 + 1,800) * 3 {otwory F02 w osi 4}	m	20,400	
		(2,500 * 2 + 1,500) * 2 - (2,500 * 2 + 1,500) {otwory F01 i FZ1 w osi D}	m	6,500	
		(2,000 * 2 + 1,100) + (2,500 * 2 + 1,500) + (2,500 * 2 + 1,800) * 3 {otwory F02 i FZ1, DZ01 w osi 1}	m	32,000	
		(2,500 * 2 * 1,800) * 12 {F02}	m	108,000	
		(2,500 * 2 * 1,500) * 2 {F01}	m	15,000	
		0,900 * 2,450 * 2 {F03}	m	4,410	
		1,200 * 2,400 * 2 {Fz1}	m	5,760	
		1,200 * 2,400 * 2 {Fz2}	m	5,760	
		1,200 * 2,400 * 2 * 2 {Fz3}	m	11,520	
		1,000 * 2,000 * 2 {Dz01}	m	4,000	
		1,200 * 2,400 * 2 {Fw01}	m	5,760	
				RAZEM	299,910
100 d.4.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		91,000	m	91,000	
				RAZEM	91,000
101 d.4.1	KNR 2-02 0511-07	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		4,700 * 6	m	28,200	
				RAZEM	28,200
102 d.4.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - kosze zlewowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
103 d.4.1	kalk. własna	Daszek nad wejściem wykonanie systemowego daszku szklanego nad wejściem głównym i do wejścia z tyłu budynku ze szkła w systemie stalowym naciągach. o wym.250x150.	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.4.1	KNR 2-02 1213-04	Drabina stalowa dachowa kominiarska ponad 4 m	m		
		5,670	m	5,670	
				RAZEM	5,670
105 d.4.1	kalk. własna	Wycieraczka systemowa 110x200 z osadnikiem i opcją podłączenia odwodnienia.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
5.1		<b>Wyposażenie</b>			
106 d.5.1	kalk. własna	Zestaw I wyposażenie meblowego zgodnie z zestawieniem meblowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.5.1	kalk. własna	Zestaw II wyposażenia sanitarnego zgodnie z zestawieniem sanitarnym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.5.1	kalk. własna	Zestaw III wyposażenia kuchni zgodnie z zestawieniem technologii kuchni	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.5.1	kalk. własna	Agregat wolnostojący o mocy 7kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.5.1	kalk. własna	Kratka ściekowa 20 cm x 20 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
6.1		<b>Roboty drogowe</b>			
6.1.1		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
111 d.6.1. 1	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wymiana gruntów pod nawierzchnie, przyjęto 1,7 m	m3		
		(poz.121 + poz.129 + poz.144 + poz.147) * 1,700	m3	815,320	
				RAZEM	815,320
112 d.6.1. 1	KNR AT-06 0104-03	Dostawa ziemi pod wymianę gruntu - załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		A (Obliczenie pomocnicze) poz. A * 1,5	t	631,500 947,250	
				RAZEM	947,250
113 d.6.1. 1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie gruntów spycharkami w gruncie kat. I-II. Wymiana gruntu.	m3		
		poz.111	m3	815,320	
		-poz.121 * 0,300	m3	-24,060	
		-poz.129 * 0,400	m3	-37,280	
		-poz.144 * 0,400	m3	-61,240	
		-poz.147 * 0,400	m3	-61,240	
				RAZEM	631,500
114 d.6.1. 1	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie schodów terenowych betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		2,50 * 2,100 * 0,300 * 4	m3	6,300	
		3,500 * 2,100 * 0,300	m3	2,205	
				RAZEM	8,505
115 d.6.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.114	m3	8,505	
				RAZEM	8,505
6.1.2		<b>Obrzeża</b>			
116 d.6.1. 2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		27,200 + 6,000 { chodniki z poliretanu}	m	33,200	
		60,000 + 27,100 + 20,000 {ciąg pieszo-jezdny, miejsca parkingowe}	m	107,100	
		70,100 + 28,000 + 22,000 + 5,000 + 30,000 {opaska betonowa}	m	155,100	
				RAZEM	295,400
117 d.6.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem. Beton C12/15	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,300 * 0,200 * poz.118	m3	7,158	
		0,200 * 0,200 * poz.119	m3	4,284	
				RAZEM	11,442
118 d.6.1. 2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki z poliretanu	m		
		27,200 + 6,000 + 31,100 + 28,000 + 22,000 + 5,000	m	119,300	
				RAZEM	119,300
119 d.6.1. 2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ciąg pieszo-jezdny, miejsca parkingowe	m		
		60,000 + 27,100 + 20,000	m	107,100	
				RAZEM	107,100
120 d.6.1. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska betonowa	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>6.1.3</b>		<b>Nawierzchnia chodnika</b>			
121 d.6.1. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		80,200	m2	80,200	
				RAZEM	80,200
122 d.6.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.121	m2	80,200	
				RAZEM	80,200
123 d.6.1. 3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.121	m2	80,200	
				RAZEM	80,200
124 d.6.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.121	m2	80,200	
				RAZEM	80,200
<b>6.1.4</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
125 d.6.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		14,500	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
126 d.6.1. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.125	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
127 d.6.1. 4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.125	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
128 d.6.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.125	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
<b>6.1.5</b>		<b>Nawierzchnie miejsc postojowych</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.6.1. 5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		93,200	m2	93,200	
				RAZEM	93,200
130 d.6.1. 5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.129	m2	93,200	
				RAZEM	93,200
131 d.6.1. 5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz. 129	m2	93,200	
				RAZEM	93,200
132 d.6.1. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.129	m2	93,200	
				RAZEM	93,200
133 d.6.1. 5	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami	m2		
		poz. 129	m2	93,200	
				RAZEM	93,200
<b>6.1.6</b>		<b>Nawierzchnia chodników z poliretanu</b>			
134 d.6.1. 6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m2		
		122,600	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
135 d.6.1. 6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		122,600	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
136 d.6.1. 6	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
137 d.6.1. 6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku obsypka włókniny, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 2+3 cm	m2		
		poz. 134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
138 d.6.1. 6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
139 d.6.1. 6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm f.0-31,5	m2		
		poz. 134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
140 d.6.1. 6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa -warstwa zasadnicza gr. 5cm, z kłińca kamiennego f. 0-4mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.6.1. 6	KNR AT-33 0405-03 analogia	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa podkładowa elastyczna, gr. 35mm	m2		
		poz.134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
142 d.6.1. 6	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna - poliuretanowa w-wa górna, gr. 16mm	m2		
		poz.134	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
143 d.6.1. 6	kalk. własna	Nawierzchnia 2, WSU>100CM: kora (wielkość ziaren od 20-80mm)/piasek(wielkość ziaren 0,2-2mm)/żwir (wielkość ziaren 2-8mm), syntetyczna(zgodna z zaleceniami producenta - dostosowana do HIC)/maty przerostowe	m2		
		122,600	m2	122,600	
				RAZEM	122,600
6.1.7		<b>Nawierzchnie ciągu pieszego</b>			
144 d.6.1. 7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		153,100	m2	153,100	
				RAZEM	153,100
145 d.6.1. 7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.144	m2	153,100	
				RAZEM	153,100
146 d.6.1. 7	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.144	m2	153,100	
				RAZEM	153,100
147 d.6.1. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.144	m2	153,100	
				RAZEM	153,100
6.1.8		<b>Organizacja ruchu</b>			
148 d.6.1. 8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
149 d.6.1. 8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
150 d.6.1. 8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		5,000 * 0,120 * 19	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
151 d.6.1. 8	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - znak P24 na niebieskim tle	m2		
		3,600 * 5,000 * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
6.2	Zweryfikowane	<b>Tereny zieleni</b>			
6.2.1		<b>Nasadzenia i trawnik</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.6.2. 1	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon pospolity (Acer platanides 'Princeton gold)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.6.2. 1	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Grujecznik japoński (cercidiphyllum japonicum)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.6.2. 1	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Dereń biały 'Sibirica' (Corpus alba 'sibirica')	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
155 d.6.2. 1	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Forsycja pośrednia 'Golden times' (Forsythia intermedia 'golden times')	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
156 d.6.2. 1	KNP 01 1312-01.01	Przekopanie starych trawników w terenie płaskim. Grunt kat.I-II.	m2		
		1233,710	m2	1 233,710	
				RAZEM	1 233,710
157 d.6.2. 1	KNR-W 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.156	m2	1 233,710	
				RAZEM	1 233,710
158 d.6.2. 1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - przyjęto gr 5 cm	m3		
		poz.156 * 0,050	m3	61,686	
				RAZEM	61,686
159 d.6.2. 1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		poz.156	m2	1 233,710	
				RAZEM	1 233,710
<b>6.3</b>		<b>Plac zabaw</b>			
160 d.6.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11,800 * 2 + 17,700 * 2	m	59,000	
				RAZEM	59,000
161 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,200 * 0,200 * poz.162	m3	2,360	
				RAZEM	2,360
162 d.6.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		11,800 * 2 + 17,700 * 2	m	59,000	
				RAZEM	59,000
163 d.6.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm	m2		
		210,200	m2	210,200	
				RAZEM	210,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.6.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m z wywinięciem pod obramowanie	m2		
		13,000 * 20,000	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
165 d.6.3	KNR AT-50 0712-01	Ułożenie maty ochronno-drenażowej kubelkowej	m2		
		210,200	m2	210,200	
				RAZEM	210,200
166 d.6.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa filtrująco-stabilizująca z geowłókniny (150 g/m2)	m2		
		210,200	m2	210,200	
				RAZEM	210,200
167 d.6.3	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa; frakcja 20-30 mm - gr 15 cm	m3		
		210,200 * 0,150	m3	31,530	
				RAZEM	31,530
168 d.6.3	KNR-W 2-01 0609-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		210,200 * 0,100	m3	21,020	
				RAZEM	21,020
169 d.6.3	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm	m2		
		210,200	m2	210,200	
				RAZEM	210,200
170 d.6.3	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m2		
		210,200	m2	210,200	
				RAZEM	210,200
171 d.6.3		Dostawa i montaż urządzeń na plac zabaw komplet I, zgodnie z rysunkiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.4</b>		<b>Ogrodzenia i elementy małej architektury</b>			
172 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
173 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
174 d.6.4		Dostawa i montaż wiaty na odpady stałe komplet I zgodnie z rysunkiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.6.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.6.4	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe wraz z prefabrykowaną podmurówką betonową	m		
		195,000 + 49,000 + 8,000 + 4,000	m	256,000	
				RAZEM	256,000
177 d.6.4	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe akustyczne wraz z prefabrykowaną podmurówką betonową - obudowa pompy ciepła	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000