

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45313100-5	Instalowanie wind
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkola
ADRES INWESTYCJI: 83-112 Stanisławie dz. nr 191/3
NAZWA INWESTORA: Gmina Tczew
ADRES INWESTORA: 83-110 Tczew, ul. Lecha 12
BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Łukasz Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2025

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 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 (Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud IV kw. 2024r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		poz.3 + poz.4	m3	961,635	
				RAZEM	961,635
3 d.1	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km - wykop szerokoprzestrzenny do poz. -1.00 m	m3		
	fundamenty rozkop	750,0 * 0,85	m3	637,500	
		115,60 * 0,85 * 0,5	m3	49,130	
				RAZEM	686,630
4 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykop do poz. -1.50 m	m3		
	F.LF.01	2,0 * 0,5 * 125,7	m3	125,700	
	F.LF.02	2,3 * 0,5 * 70,5	m3	81,075	
	F.LF.03	1,8 * 0,5 * 30,3	m3	27,270	
	F.SF.01	5,0 * 2,6 * 0,5	m3	6,500	
	F.SF.02	2,8 * 2,8 * 0,5	m3	3,920	
	F.SF.03	2,6 * 2,6 * 0,5	m3	3,380	
	F.SF.04	2,6 * 3,1 * 0,5	m3	4,030	
	F.SF.05	2,4 * 2,4 * 0,5	m3	2,880	
	F.SF.06	2,1 * 2,1 * 0,5 * 6	m3	13,230	
	F.PF.01	3,9 * 3,6 * 0,5	m3	7,020	
				RAZEM	275,005
5 d.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		49,13 + poz.4	m3	324,135	
				RAZEM	324,135
6 d.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
		poz.5	m3	324,135	
				RAZEM	324,135
2	45262310-7	Fundamenty			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 grub. 10 cm	m3		
	F.LF.01	2,0 * 0,1 * 125,7	m3	25,140	
	F.LF.02	2,3 * 0,1 * 70,5	m3	16,215	
	F.LF.03	1,8 * 0,1 * 30,3	m3	5,454	
	F.SF.01	5,0 * 2,6 * 0,1	m3	1,300	
	F.SF.02	2,8 * 2,8 * 0,1	m3	0,784	
	F.SF.03	2,6 * 2,6 * 0,1	m3	0,676	
	F.SF.04	2,6 * 3,1 * 0,1	m3	0,806	
	F.SF.05	2,4 * 2,4 * 0,1	m3	0,576	
	F.SF.06	2,1 * 2,1 * 0,1 * 6	m3	2,646	
	F.PF.01	3,9 * 3,6 * 0,1	m3	1,404	
				RAZEM	55,001
8 d.2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m3		
	F.LF.01	1,2 * 0,4 * 125,7	m3	60,336	
	F.LF.02	1,5 * 0,4 * 70,5	m3	42,300	
	F.LF.03	1,0 * 0,4 * 30,3	m3	12,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,756
9 d.2	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m3		
	F.SF.01	4,4 * 2,0 * 0,4	m3	3,520	
	F.SF.02	2,2 * 2,2 * 0,4	m3	1,936	
	F.SF.03	2,0 * 2,0 * 0,4	m3	1,600	
	F.SF.04	2,0 * 2,5 * 0,4	m3	2,000	
	F.SF.05	1,8 * 1,8 * 0,4	m3	1,296	
	F.SF.06	1,5 * 1,5 * 0,4 * 6	m3	5,400	
				RAZEM	15,752
10 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m3		
	F.PF.01	3,3 * 3,0 * 0,4	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
11 d.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W8	m2		
	F.SC.01	0,76 * 191,9	m2	145,844	
				RAZEM	145,844
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	ławy	2,103 + 1,406 + 0,422 + 0,0064 * 10 + 0,0043 * 25	t	4,103	
	stopy	0,255 + 0,144 + 0,124 + 0,150 + 0,098 + 0,030 * 6	t	0,951	
	płyta	0,270	t	0,270	
	ściany	2,712	t	2,712	
				RAZEM	8,036
13 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		115,50 * 0,3	m2	34,650	
				RAZEM	34,650
14 d.2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS grub. 10 cm mocowanymi punktowo	m2		
		115,5 * 0,76	m2	87,780	
				RAZEM	87,780
15 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		115,50 * 0,76 * 0,12	m3	10,534	
				RAZEM	10,534
16 d.2	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego	m2		
		poz.11 * 2	m2	291,688	
				RAZEM	291,688
17 d.2	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m2		
		poz.16	m2	291,688	
				RAZEM	291,688
18 d.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		115,50 * 0,76	m2	87,780	
				RAZEM	87,780
3	45262300-4	Podłoże posadzki parteru			
19 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - grub. 20 cm	m3		
		(75,51 + 31,06 + 75,55 + 24,50 + 75,51 + 55,20 + 25,62 + 186,3 + 18,73 + 10,95 + 15,60) * 0,2	m3	118,906	
				RAZEM	118,906
20 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		75,51 + 31,06 + 75,55 + 24,50 + 75,51 + 55,20 + 25,62 + 186,3 + 18,73 + 10,95 + 15,60	m2	594,530	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	594,530
21 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 grub. 10 cm	m3		
		$(75,51 + 31,06 + 75,55 + 24,50 + 75,51 + 55,20 + 25,62 + 186,3 + 18,73 + 10,95 + 15,60) * 0,1$	m3	59,453	
				RAZEM	59,453
4	45262500-6	Ściany parteru			
22 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej	m2		
		$(191,9) * 0,3$	m2	57,570	
				RAZEM	57,570
23 d.4	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych grub. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(191,9) * 3,71$	m2	711,949	
				RAZEM	711,949
24 d.4	NNRNKB 202 0188c- 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		$2,77 * 3,71$	m2	10,277	
				RAZEM	10,277
25 d.4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych grub. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(2,63 + 1,0 + 1,62 * 2 + 2,0 + 2,24 + 2,84 + 3,79 + 2,33 + 1,37 + 3,54 + 2,76 + 1,75 + 3,12 + 1,01 + 7,8 + 1,6 + 4,96 + 2,01 + 0,6 + 0,61 + 3,27 + 3,76 * 2 + 2,82 + 1,6 + 5,49 + 4,35 * 2 + 3,87 + 2,83 * 3 + 0,6) * 3,8$	m2	355,528	
				RAZEM	355,528
26 d.4	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1,2 * 15$	m	18,000	
		$1,5 * 15 * 2$	m	45,000	
		$2,0 * 2 * 2$	m	8,000	
				RAZEM	71,000
27 d.4	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,5 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	00/S/01	$0,24 * 0,5 * 2,54 * 3$	m3	0,914	
	00/S/02	$0,24 * 0,88 * 3,44$	m3	0,727	
	00/S/03	$0,24 * 0,24 * 4,5$	m3	0,259	
	00/S/04	$0,24 * 0,24 * 4,2$	m3	0,242	
	00/S/05	$0,24 * 0,8 * 4,2$	m3	0,806	
	00/S/06	$0,24 * 0,5 * 4,2$	m3	0,504	
	00/S/07	$0,24 * 0,24 * 4,2$	m3	0,242	
	00/S/08	$0,24 * 0,37 * 2,54 * 7$	m3	1,579	
	00/TZ/01	$0,24 * 0,5 * 3,74 * 2$	m3	0,898	
	00/TZ/02	$0,24 * 0,24 * 3,74 * 17$	m3	3,662	
	00/TZ/04	$0,24 * 0,5 * (2,34 + 1,16)$	m3	0,420	
	00/TZ/05	$0,24 * 0,24 * (2,54 + 0,96) * 23$	m3	4,637	
	00/TZ/06	$0,24 * 0,24 * 3,44 * 3$	m3	0,594	
	00/TZ/07	$0,24 * 0,8 * (2,54 + 0,96) * 2$	m3	1,344	
	00/TZ/08	$0,24 * 0,39 * (2,34 + 1,16)$	m3	0,328	
	00/TZ/09	$0,24 * 0,35 * (2,34 + 0,96)$	m3	0,277	
	00/TZ/10	$0,24 * 0,86 * (2,54 + 0,96)$	m3	0,722	
	00/TZ/11	$0,24 * 1,1 * (2,54 + 0,96)$	m3	0,924	
				RAZEM	19,079
28 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		$0,07 * 3 + 0,113 + 0,057 + 0,055 + 0,108 + 0,071 + 0,056 + 0,047 * 7 + 0,075 * 2 + 0,034 * 17 + 0,079 + 0,036 * 23 + 0,034 * 3 + 0,099 + 2 + 0,053 + 0,049 + 0,120 + 0,135$	t	5,192	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,192
5	45262500-6	Strop nad parterem			
29 d.5	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 30 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m2		
	0.PL.01	652,56 - 11,53 - 2,88	m2	638,150	
				RAZEM	638,150
30 d.5	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	0.PD.01	0,24 * 0,6 * 13,71	m3	1,974	
	0.PD.02	0,24 * 0,6 * 14,77	m3	2,127	
	0.PD.03	0,24 * 0,6 * 2,29	m3	0,330	
	0.B.01	0,24 * 1,5 * 7,84 * 3	m3	8,467	
	0.B.02	0,24 * 0,24 * 2,2 * 3	m3	0,380	
	0.B.04	0,24 * 0,24 * 3,08	m3	0,177	
	0.B.05	0,24 * 0,24 * 1,7	m3	0,098	
	0.B.06	0,24 * 0,24 * 2,0 * 2	m3	0,230	
	0.B.06	0,24 * 0,24 * 14,38	m3	0,828	
	0.B.07	0,24 * 0,24 * 18,48	m3	1,064	
				RAZEM	15,675
31 d.5	KNR-W 2-02 0219-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m2 rzutu		
		10,7 * 1,5	m2 rzutu	16,050	
				RAZEM	16,050
32 d.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 Krotność = 9 (do grub. 18 cm)	m2 rzutu		
		poz.31	m2 rzutu	16,050	
				RAZEM	16,050
33 d.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	plyta	8,287 + 5,324	t	13,611	
	belki	0,351 + 0,415 + 0,025 + 0,136 * 3 + 0,013 * 3 + 0,017 + 0,008 + 0,010 * 2 + 0,108 + 0,124	t	1,515	
	schody	0,551	t	0,551	
				RAZEM	15,677
6	45262500-6	Ściany piętra			
34 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej	m2		
		(112,8 + 11,12 + 9,25 + 4,26 + 7,36 + 18,8 + 9,28 * 2 + 10,72 + 5,66 * 3 + 5,44 + 3,72 + 7,5 + 5,22 + 7,36) * 0,3	m2	71,727	
				RAZEM	71,727
35 d.6	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych grub. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		(112,8 + 11,12 + 9,25 + 4,26 + 7,36 + 18,8 + 9,28 * 2 + 10,72 + 5,66 * 3 + 5,44 + 3,72 + 7,5 + 5,22 + 7,36) * 3,10	m2	741,179	
				RAZEM	741,179
36 d.6	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		(2,83 + 1,72 + 7,5 + 5,22) * 3,10	m2	53,537	
				RAZEM	53,537
37 d.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych grub. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		(2,63 + 1,0 + 1,62 * 2 + 3,36 + 4,5 + 2,8 + 3,48 + 2,64 + 1,67 + 1,62 + 1,94 + 2,88 + 1,94 + 2,83) * 3,14	m2	114,704	
				RAZEM	114,704

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 6	m	7,200	
		1,5 * 13 * 2	m	39,000	
		2,0 * 3 * 2	m	12,000	
				RAZEM	58,200
39 d.6	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,5 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	01/S/01	0,24 * 0,5 * 2,34 * 5	m3	1,404	
	01/S/02	0,24 * 0,88 * 2,64	m3	0,558	
	01/S/03	0,24 * 0,24 * 3,14	m3	0,181	
	01/TZ/01	0,24 * 0,37 * 2,34 * 7 + 0,24 * 0,24 * 0,41 * 7	m3	1,620	
	02/TZ/01				
	01/TZ/03	0,24 * 0,24 * 3,14 * 18	m3	3,256	
	01/TZ/04	0,24 * 0,24 * 2,64 * 5	m3	0,760	
	01/TZ/05	0,24 * 0,24 * (2,34 + 0,56) * 23	m3	3,842	
	01/TZ/06	0,24 * 0,24 * 2,34 * 2	m3	0,270	
	01/TZ/07	0,24 * 0,66 * 2,34 * 2	m3	0,741	
	01/TZ/08	0,24 * 0,39 * (2,14 + 0,76)	m3	0,271	
				RAZEM	12,903
40 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0,045 * 5 + 0,071 + 0,035 + 0,033 * 7 + 0,022 * 18 + 0,021 * 5 + 0,023 * 23 + 0,021 * 2 + 0,048 * 2 + 0,033	t	1,763	
				RAZEM	1,763
7	45262500-6	Strop nad piętrem			
41 d.7	KNR 0-20 0268-03 0268-04	Płyta stropowa o gr. 30 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m2		
	1.PL.01	652,56 - 2,88	m2	649,680	
				RAZEM	649,680
42 d.7	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	1.PD.01	0,24 * 0,6 * 7,98	m3	1,149	
	1.PD.02	0,24 * 0,6 * 7,98	m3	1,149	
	1.PD.03	0,24 * 0,6 * 6,14	m3	0,884	
	1.B.01	0,24 * 1,5 * 7,84 * 4	m3	11,290	
	1.B.02	0,24 * 0,24 * 2,2 * 2	m3	0,253	
	1.B.03	0,24 * 0,24 * 1,7	m3	0,098	
	1.B.04	0,24 * 0,24 * 2,0	m3	0,115	
	1.B.05	0,24 * 1,10 * 7,84	m3	2,070	
	1.B.06	0,24 * 0,24 * 14,38	m3	0,828	
	1.B.07	0,24 * 0,24 * 18,48	m3	1,064	
				RAZEM	18,900
43 d.7	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	plyta	8,077 + 7,654	t	15,731	
	belki	0,191 + 0,194 + 0,131 + 0,113 * 4 + 0,013 * 2 + 0,008 + 0,010 + 0,113 + 0,108 + 0,124	t	1,357	
				RAZEM	17,088
8	45262500-6	Szacht windowy			
44 d.8	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m2		
	SZW.01	(2,27 + 2,12 + 1,7 * 2) * (4,5 + 3,14 + 0,1)	m2	60,295	
				RAZEM	60,295
45 d.8	KNR 0-20 0268-01 0268-04	Płyta stropowa o gr. 24 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,65	m2	4,650	
				RAZEM	4,650
46 d.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		1,338	t	1,338	
				RAZEM	1,338
9	45262500-6	Attyka			
47 d.9	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych grub. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		10,5 * 6 + 4,36 * 3 + 3,0	m2	79,080	
	poddasze	(7,29 + 3,6 + 2,0 + 7,36) * 2,0	m2	40,500	
				RAZEM	119,580
48 d.9	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,5 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m3		
	02/TZ/02	0,24 * 0,24 * 0,41 * 10	m3	0,236	
	02/TZ/03	0,24 * 0,24 * 1,86 * 8	m3	0,857	
	02/TZ/04	0,24 * 0,24 * 1,88 * 4	m3	0,433	
				RAZEM	1,526
49 d.9	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C25/30	m3		
	2.W.01	0,24 * 0,24 * (8,6 + 8,6 + 5,5 + 7,6 + 4,3 + 5,5 + 4,3 + 8,6 + 7,6 + 8,6)	m3	3,986	
	2.W.02	0,24 * 0,69 * 43,0	m3	7,121	
				RAZEM	11,107
50 d.9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	słupy	0,0074 * 10 + 0,018 * 8 + 0,021 * 4	t	0,302	
	belki	0,075 + 0,240 + 0,032 + 0,027 + 0,075 + 0,094 + 0,075 + 0,596	t	1,214	
				RAZEM	1,516
10	45261100-5	Dach			
51 d.10	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,14 * 0,14 * (18,0 + 17,2 * 8 + 23,73 + 5,49 + 0,74 * 4)	m3 drew .	3,680	
				RAZEM	3,680
52 d.10	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,14 * 0,14 * (18,24 * 4 + 10,23 * 2 + 13,2 * 2)	m3 drew .	2,348	
		0,14 * 0,14 * (17,26 * 2)	m3 drew .	0,677	
				RAZEM	3,025
53 d.10	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,14 * 0,14 * (1,6 * 8 + 1,65 * 3 * 2 + 2,12 * 12 + 1,6 * 14)	m3 drew .	1,383	
				RAZEM	1,383
54 d.10	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew .		
		0,14 * 0,2 * (18,24 * 4 + 10,23 * 2 + 13,2 * 2)	m3 drew .	3,355	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,14 * 0,14 * (18,24 + 17,26 * 2 + 23,97)	m3 drew	1,504	
				RAZEM	4,859
55 d.10	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,05 * 0,16 * (3,6 * 21 * 2 + 1,63 * 20 * 2 + 3,02 * 21 * 2 + 1,74 * 20 * 2 + 3,6 * 27 * 2)	m3	4,858	
				RAZEM	4,858
56 d.10	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,05 * 0,16 * (3,6 * 21 * 2 + 1,63 * 20 * 2 + 3,02 * 21 * 2 + 1,74 * 20 * 2 + 3,6 * 27 * 2)	m3	4,858	
		0,05 * 0,16 * 1,85 * (21 + 27) * 2	m3	1,421	
				RAZEM	6,279
57 d.10	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,08 * 0,16 * 1,05 * (16 + 6 + 12 + 6 + 22)	m3	0,833	
				RAZEM	0,833
58 d.10	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
59 d.10	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,08 * 0,18 * (4,9 * 21 * 2 + 4,2 * 21 * 2 + 4,76 * 27 * 2)	m3	9,205	
		0,06 * 0,18 * (2,45 * 21 * 2 * 2)	m3	2,223	
				RAZEM	11,428
60 d.10	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		19,02 * 4,76 * 2 + 18,04 * 2,45 * 2 * 2 + 19,02 * 4,22 * 2 + 24,75 * 4,76 * 2	m2	754,011	
				RAZEM	754,011
61 d.10	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		poz.60	m2	754,011	
				RAZEM	754,011
62 d.10	KNR AT-09 0102-03 analogia	Folie układane na deskowaniu	m2		
		poz.60	m2	754,011	
				RAZEM	754,011
63 d.10	NNRNKB 202 0535-03 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m2		
		poz.60	m2	754,011	
				RAZEM	754,011
64 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(19,02 * 2 + 4,76 * 4 + 18,04 * 2 + 2,45 * 2 * 4 + 19,02 * 2 + 4,22 * 4 + 24,75 * 2 + 4,76 * 4) * 0,5	m2	118,110	
				RAZEM	118,110
65 d.10	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		19,02 * 4 + 24,75 * 2	m	125,580	
				RAZEM	125,580
66 d.10	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		8,0 * 12	m	96,000	
				RAZEM	96,000
67 d.10	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowy	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.10	KNR 9-12 0204-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		479,09 + 101,72	m2	580,810	
				RAZEM	580,810
69 d.10	KNR 9-12 0301-02	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 25 cm układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m2		
		poz.68	m2	580,810	
				RAZEM	580,810
70 d.10	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		poz.68	m2	580,810	
				RAZEM	580,810
11	45421100-5	Stolarka i ślusarka			
71 d.11	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	O1	1,0 * 1,5 * 6	m2	9,000	
	O2	1,8 * 2,0 * 11	m2	39,600	
	O3	3,3 * 2,0 * 9	m2	59,400	
	O4	1,6 * 0,6 * 3	m2	2,880	
	O5	1,5 * 1,5 * 12	m2	27,000	
	O6	2,3 * 2,0 * 3	m2	13,800	
	O7	0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	153,280
72 d.11	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - EI60	m2		
	O5	1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
73 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewn.	m2		
		(1,0 * 6 + 1,8 * 11 + 3,3 * 9 + 1,6 * 3 + 1,5 * 14 + 2,3 * 3 + 0,8) * 0,25	m2	22,250	
				RAZEM	22,250
74 d.11	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - podokienniki wewn.	m		
		(1,0 * 6 + 1,6 * 3 + 1,5 * 14)	m	31,800	
				RAZEM	31,800
75 d.11	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
	DZ3	0,9 * 2,2 * 4	m2	7,920	
	DZ4	0,9 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	13,455
76 d.11	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
	DZ1	1,5 * 2,05	m2	3,075	
	DZ2	1,2 * 2,05 * 2	m2	4,920	
				RAZEM	7,995
77 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2		
	DW2	0,9 * 2,05 * 16	m2	29,520	
	DW4	0,9 * 2,05	m2	1,845	
		0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	33,005
78 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą EIS30	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DW1	0,9 * 2,05 * 45	m2	83,025	
				RAZEM	83,025
79 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą EI60	m2		
	DW1a	0,9 * 2,05 * 3	m2	5,535	
	DW6	0,7 * 1,2	m2	0,840	
	DW7	0,7 * 1,8	m2	1,260	
				RAZEM	7,635
80 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m2		
	DW5	1,5 * 2,05	m2	3,075	
				RAZEM	3,075
81 d.11	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą EIS30	m2		
		1,3 * 2,05	m2	2,665	
				RAZEM	2,665
82 d.11	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe z płyty HPL	m2		
		$(1,23 * 4 + 2,05 * 2 + 1,12) * 2 * 1,85 + (1,23 * 3 + 3,66 + 1,23 * 3 + 3,66) * 1,85$	m2	64,713	
				RAZEM	64,713
83 d.11	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz strychowy z drabinką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.11	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia systemowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.11	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Kłapa oddymiająca	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.11	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		2,7 * 3 + 1,35	m	9,450	
		5,35 + 6,45	m	11,800	
				RAZEM	21,250
87 d.11	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		
		2,7 * 3	m	8,100	
				RAZEM	8,100
88 d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki systemowe ze szkła	m2		
		0,54 * 1,6 * 3 + 0,54 * 1,2 * 2	m2	3,888	
				RAZEM	3,888
12	45443000-4	Elewacja			
89 d.12	KNR 9-01 0101-01 analogia	Ściany warstwowe ze szczeliną powietrzną oraz płyt gr. 12 cm z wełny mineralnej	m2		
		$(0,98 + 3,36 + 2,28) * 7,95$	m2	52,629	
		5,71 * 4,24	m2	24,210	
		2,0 * 5,25	m2	10,500	
				RAZEM	87,339

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.12	KNR 9-01 0101-02 analogia	Ściany warstwowe ze szczeliną powietrzną oraz płyt gr. 15 cm ze styropianu	m2		
		709,331	m2	709,331	
				RAZEM	709,331
91 d.12	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	elewacja	$182,95 - (2,1 * 2 + 2,52 + 3,0 + 6,3 * 2 + 1,44 + 0,68 + 0,72 + 1,03) + 33,41 * 2 - (0,92 * 3 + 1,97) + 200,47 - (3,0 + 32,35 + 46,04) + 190,68 - (46,86 + 18,65 + 8,18)$	m2	454,920	
				RAZEM	454,920
92 d.12	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.91	m2	454,920	
				RAZEM	454,920
93 d.12	ZKNR C-1 0203-07	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach	m2		
		poz.92	m2	454,920	
				RAZEM	454,920
94 d.12	ZKNR C-1 0203-09	Bezspoinowy system ociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ościeżach	m2		
		$(1,0 + 1,5 * 2) * 6$		24,000	
		$(1,8 + 2,0 * 2) * 11$		63,800	
		$(3,3 + 2,0 * 2) * 9$		65,700	
		$(1,6 + 0,6 * 2) * 3$		8,400	
		$(1,5 * 3) * 14$		63,000	
		$(2,3 + 2,0 * 2) * 3$		18,900	
		$0,8 + 2,0 * 2$		4,800	
		$(0,9 + 2,2 * 2) * 4$		21,200	
		$(0,9 + 2,05 * 2) * 3$		15,000	
		$1,5 + 2,05 * 2$		5,600	
		$(1,2 + 2,05 * 2) * 2$		10,600	
		A (Obliczenie pomocnicze)		301,000	
		poz.94 A * 0,27	m2	81,270	
				RAZEM	81,270
95 d.12	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
	nadproża	$8,0 * 5$	m	40,000	
		$(1,0 + 1,5 * 2) * 6$	m	24,000	
		$(1,8 + 2,0 * 2) * 11$	m	63,800	
		$(3,3 + 2,0 * 2) * 9$	m	65,700	
		$(1,6 + 0,6 * 2) * 3$	m	8,400	
		$(1,5 * 3) * 14$	m	63,000	
		$(2,3 + 2,0 * 2) * 3$	m	18,900	
		$0,8 + 2,0 * 2$	m	4,800	
		$(0,9 + 2,2 * 2) * 4$	m	21,200	
		$(0,9 + 2,05 * 2) * 3$	m	15,000	
		$1,5 + 2,05 * 2$	m	5,600	
		$(1,2 + 2,05 * 2) * 2$	m	10,600	
				RAZEM	341,000
96 d.12	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.91 + poz.94	m2	536,190	
				RAZEM	536,190
97 d.12	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.91	m2	454,920	
				RAZEM	454,920
98 d.12	ZKNR C-1 0111-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		poz.94	m2	81,270	
				RAZEM	81,270
99 d.12	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		850,0	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
100 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98)			
13	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
101 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(35,24 + 29,72 + 13,52 + 28,62 + 22,23 + 16,84 + 8,10 + 8,11 + 35,24 + 21,71 + 35,24 + 8,22 + 24,65 + 13,91 + 12,65) * 3,46	m2	1 086,440	
		(35,24 + 13,53 + 35,37 + 11,7 + 35,27 + 27,23 + 7,42 + 16,48 + 44,81 + 17,4 + 18,0) * 3,02	m2	792,599	
				RAZEM	1 879,039
102 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		70,53 + 75,41 + 9,67 + 20,8 + 75,51 + 2,88 + 20,79 + 75,51	m2	351,100	
		547,6 - 68,8	m2	478,800	
				RAZEM	829,900
103 d.13	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.101	m2	1 879,039	
				RAZEM	1 879,039
104 d.13	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.102	m2	829,900	
				RAZEM	829,900
105 d.13	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.101 + poz.102	m2	2 708,939	
				RAZEM	2 708,939
106 d.13	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi NRO	m2		
		13,97 + 46,52 + 116,84 + 11,34 + 13,19 + 4,75 + 4,85 + 4,19 + 1,87	m2	217,520	
		68,8	m2	68,800	
				RAZEM	286,320
107 d.13	ZKNR C-2 0311-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających - gruntowanie podłoża	m2		
		(18,72 + 5,0 + 5,69 + 5,82 + 4,82 + 7,8 + 9,01 + 12,35 + 8,35 + 32,5 + 8,17 + 8,19 + 16,35 + 9,84 + 6,62 + 7,95) * 3,0	m2	501,540	
		(18,72 + 5,0 + 16,04 + 7,83 + 5,23 + 5,66 + 14,91 + 7,42 + 6,05) * 2,5 + 4,5	m2	221,650	
				RAZEM	723,190
108 d.13	ZKNR C-2 0311-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m2		
		poz.107	m2	723,190	
				RAZEM	723,190
109 d.13	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.107	m2	723,190	
				RAZEM	723,190
14	45430000-0	Posadzki			
110 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		594,85	m2	594,850	
		547,6	m2	547,600	
				RAZEM	1 142,450
111 d.14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		594,85	m2	594,850	
				RAZEM	594,850
112 d.14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		547,6	m2	547,600	
				RAZEM	547,600
113 d.14	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.110	m2	1 142,450	
				RAZEM	1 142,450
114 d.14	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.111	m2	594,850	
				RAZEM	594,850
115 d.14	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.113 + poz.114	m2	1 737,300	
				RAZEM	1 737,300
116 d.14	ZKNR C-2 0502-08	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - gruntowanie	m2		
		poz.110	m2	1 142,450	
				RAZEM	1 142,450
117 d.14	ZKNR C-2 0505-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		594,85 - (75,41 + 75,51 + 75,51)	m2	368,420	
		574,6 - (70,27 + 75,51 + 75,51 + 75,51)	m2	277,800	
		-poz.118	m2	-22,484	
				RAZEM	623,736
118 d.14	ZKNR C-2 0511-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2		
		11,53 * 1,5 * 1,3	m2	22,484	
				RAZEM	22,484
119 d.14	ZKNR C-2 0515-03	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
		(35,24 + 29,72 + 13,52 + 28,62 + 22,23 + 16,84 + 8,10 + 8,11 + 35,24 + 21,71 + 35,24 + 8,22 + 24,65 + 13,91 + 12,65)	m	314,000	
		(35,24 + 13,53 + 35,37 + 11,7 + 35,27 + 27,23 + 7,42 + 16,48 + 44,81 + 17,4 + 18,0)	m	262,450	
				RAZEM	576,450
120 d.14	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m2		
		75,41 + 75,51 * 2	m2	226,430	
		70,27 + 75,51 * 3	m2	296,800	
				RAZEM	523,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.14	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę 10 cm	m2		
		poz. 120 - 75,51	m2	447,720	
				RAZEM	447,720
122 d.14	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz. 121	m2	447,720	
				RAZEM	447,720
123 d.14	ZKNR C-2 0606-01	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
		75,51	m2	75,510	
				RAZEM	75,510
124 d.14	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych	m		
		35,24	m	35,240	
				RAZEM	35,240
125 d.14	KNR AT-12 0401-06 analogia	Taras zewnętrzny - rozwiązanie systemowe	m2		
		38,21	m2	38,210	
				RAZEM	38,210
15	45313100-5	Winda osobowa			
126 d.15	KNR 7-33 0103-01	Montaż dźwigów osobowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	37535200-9	Plac zabaw			
127 d.16	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 33 cm	m2		
		199,66	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
128 d.16	KNR 2-31 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
		poz. 127	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
129 d.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz. 127	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
130 d.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0-31,5mm	m2		
		poz. 127	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
131 d.16	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z ponawiercanymi otworami Krotność = 0,5 (do grub. 3 cm)	m2		
		poz. 127	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
132 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		(56,84) * 0,2 * 0,2	m3	2,274	
				RAZEM	2,274
133 d.16	KNR 2-31 0407-02 0407-07 analogia	Obrzeża z granulatu gumowego	m		
		56,84	m	56,840	
				RAZEM	56,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.16	KNR 2-31 0110-01 analogia	Warstwa amortyzująca SBR - płytki	m2		
		poz.127	m2	199,660	
				RAZEM	199,660
135 d.16	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt kat. IV	m3		
		poz.127 * 0,33	m3	65,888	
				RAZEM	65,888
136 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż urządzenia "Linarium"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż urządzenia "domek ze ślizgawką"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż urządzenia "huśtawka wagowa"	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż urządzenia "bujak"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż ławki	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.16	wg danych producenta	Dostawa i montaż regulaminu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.16	KNR-W 2-02 1803-01	Ogrodzenie panelowe z furtką	m		
		56,84	m	56,840	
				RAZEM	56,840