

## **Przedmiar robót**

### **Branża budowlana**

Budowa: **BUDOWA ŻŁOBKA W ŻNINIE**

Lokalizacja: **DZIAŁKA NR 562/6, 562/27  
UL. 1 STYCZNIA, 88-400 ŻNIN**

Inwestor: **GMINA ŻNIN,  
UL. 700-LECIA 39, 88-400 ŻNIN**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowo-Inżynierska  
EUROPROJEKT  
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek  
ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2025-04-01**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Branża budowlana</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Wydzielenie składowiska materiałów CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	kpl	1
1.2	KNP 2/318/4 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie przęsła i siatki CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m	192,37
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	KNP 13/1355/4 (1)	Zabezpieczenie drzew i krzewów, drzewa i krzewy, ponad 4 m, zabezpieczenie CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	szt	14
2.2	KNP 13/1204/2 (2)	Ścinanie drzew, pień Fi`21-30`cm, drewno twarde CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	szt	7
2.3	KNKRB 1/107/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m2	10
2.4	KNNR 1/302/2 (2)	Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE		
Wyliczenie ilości robót:		478,4+410,4+398,52+690*1	1 977,320000	
		RAZEM:	1 977,320000	1 977,320
2.5	KSNR 6/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wapnem 15`kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 100`cm, wykonywane warstwami pod nadzorem geotechnicznym CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m2	1 160,83
2.6	KNR 1901/118/3	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1`km, kategoria gruntu III CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m3	925,32
2.7	KNR 1901/118/4	Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5`km, kategoria gruntu III CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m3	925,32
2.8	Kalkulacja własna	Nadzór geotechniczny wraz z wykonywaniem systematycznych pomiarów i sporządzanie protokołów CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	kpl	1
3	Element	<b>Fundamenty, podłoga na gruncie</b>		
3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły CPV 45262210-0 Fundamentowanie STWiOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
Wyliczenie ilości robót:		0,1*((25,57+33,01+20,08+2,5+5,1+19,45+30,31+33,71+5,9	82,410000	
		5+23,13+87,22+30,76)+114+393,31)	82,410000	
		RAZEM:	82,410000	82,410

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej wraz z wyniesiem 35 cm powyżej gruntu CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE – IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE STWIOR: X. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		824,1+159,77*1,96	1 137,249200	
		RAZEM:	1 137,249200	m2
3.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe CPV 45262210-0 Fundamentowanie STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	t	48,91
3.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą. Beton wodoszczelny CPV 45262210-0 Fundamentowanie STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		825,45*0,4+0,4*410,4	494,340000	
		RAZEM:	494,340000	m3
3.5	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji (wraz z oddylatowaniem posadzki od ścian - przyjęto 10%) CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE CIEPLNE STWIOR: XV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - IZOLACJE CIEPLNE	m2	723,62
3.6	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE – IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE STWIOR: X. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ	m2	723,62
3.7	KNR 202/1101/1 (1)	Jastrych cementowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		723,62*0,05	36,181000	
		RAZEM:	36,181000	m3
3.8	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE CIEPLNE STWIOR: XV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - IZOLACJE CIEPLNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,18*159,77	188,528600	
		RAZEM:	188,528600	m2
3.9	KNKRB 1/213/5 (1)	Zasypanie ze stabilizacją walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWIOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE	m3	335,38
4	Element	<b>Ściany konstrukcyjne, działowe i elementy konstrukcyjne</b>		
4.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	t	1,599
4.2	KNR 202/208/7 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne - trzepienie żelbetowe CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44*4,41*0,24*0,24+2*0,5*0,24*3,65+66*0,24*0,24*3,65	25,928544	
		RAZEM:	25,928544	m3
4.3	KNR 901/104/4	Ściany nośne zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 cm CPV 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE STWIOR: XI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		76,62*4,05+105,12*3,2	646,695000	
		RAZEM:	646,695000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	KNR 901/104/4	Ściany nośne wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 cm CPV 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE STWIOR: XI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,74 \cdot (36,75 + 2,23 + 14,73 + 28,77 + 6,74 + 6,74 + 1,87 + 13,15) + (1,15 + 10,95 + 9,36 + 8,78) \cdot 4,41$		601,343600
		RAZEM:	m2	601,344
4.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	t	0,769
4.6	KNR 202/262/1 (2)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant II wykonania - nadproża CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,97 + 4,2336$		6,203600
		RAZEM:	m3	6,204
4.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	t	0,694
4.8	KNR 202/262/1 (2)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant II wykonania - podciąg CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	m3	1,292
4.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$347,34 \cdot 4 \cdot 1,21 / 1000$		1,681126
		RAZEM:	t	1,7
4.10	KNR 202/262/1 (2)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant II wykonania - wieńce CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$347,34 \cdot 0,265 \cdot 0,2$		18,409020
		RAZEM:	m3	18,409
4.11	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5' cm z bloków Silka M 12 CPV 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE STWIOR: XI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,62 \cdot 3 + 1,59 \cdot 3 + 4,1 \cdot 2) \cdot 3,73 + 4,40 \cdot (4,1 \cdot 2 + 10,94 + 3,81 \cdot 2 + 5,75 + 9,34 \cdot 2 + 3,48 \cdot 2 + 2,91 \cdot 1,39)$		396,113460
		RAZEM:	m2	396,113
4.12	KNR 202/302/1	Budynki z elementów typu "Błoki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 - 6.0 m2 CPV 45262000-1 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE STWIOR: XII KONSTRUKCJE ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE STROP	element	142
4.13	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$184 \cdot 4 \cdot 0,617 / 1000$		0,454112
		RAZEM:	t	0,454

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.14	KNKRB 2/204/1	Słupy żelbetowe prostokątne oraz belki i podciąg słupy o wys. do 4 m - trzpienie attyki co 1,0m CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO		
		Wyliczenie ilości robót:		
		184*0,24*0,24*0,59	6,253056	
		RAZEM:	6,253056	m3
4.15	KNR 202/116/1	Ściany attyki bloczki z betonu komórkowego, grubość 24 cm CPV 45262522-6 ROBOTY MURARSKIE STWIOR: XI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ŚCIANY NOŚNE I DZIAŁOWE	m2	83,08
4.16	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	t	0,8712
4.17	KNR 202/262/1 (2)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant II wykonania - wieńce attyki CPV 45223500-1: Konstrukcje z betonu zbrojonego STWIOR: VIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH Z BETONU ZBROJONEGO	m3	10,37
5	Element	<b>Prace wykończeniowe zewnętrzne</b>		
5.1	ZKNR C 2/604/5 (2)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - stropodach CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWIOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	m2	695,68
5.2	DC 20/401/4	Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE – IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE STWIOR: X. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ	m2	695,68
5.3	KNNR 2/602/1 (2)	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE CIEPLNE STWIOR: XV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - IZOLACJE CIEPLNE	m2	695,68
5.4	KNR 914/102/2	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami grubości 8,7 mm, w systemie NRO CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE – IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE STWIOR: X. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ	m2	695,68
5.5	KNR 202/515/3	Obróbka z blachy ocynkowanej attyki CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWIOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	m2	248,98
5.6	NNRNKB 202/550/2	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 80 mm w systemie rury ukrytej - woda odprowadzana poza obszar stabilizowanego gruntu CPV 45261320-3 KŁADZENIE RYNIEN STWIOR: XIV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KŁADZENIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*4,79+5,9*4	57,130000	
		RAZEM:	57,130000	m
5.7	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 130 mm łączone na klej, montaż rynien CPV 45261320-3 KŁADZENIE RYNIEN STWIOR: XIV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KŁADZENIE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,63+23,68+12,65+41,24+36,16	138,360000	
		RAZEM:	138,360000	m
5.8	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe ze szkłem bezpiecznym CP: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWIOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,8*2,1+12*1*2,1+1*1,6*2,1+1*1,8*0,6+0,8*0,6+1*0,5*2,1	68,970000	
		RAZEM:	68,970000	m2
5.9	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe ze szkłem bezpiecznym EI60 CP: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWIOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2,1+2,1*1,8	5,880000	
		RAZEM:	5,880000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.10	KNR 19/931/6 (4)	Stolarka drzwiowa aluminiowa, szkło bezpieczne jeśli przewidziano CP: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWiOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2*1,1*2,05+9*1,1*2,1+1*2,1*1,5)+(3*1,5*2,1)		37,900000
		RAZEM:		37,900000
			m2	37,900
5.11	KNR 19/931/6 (4)	Stolarka drzwiowa aluminiowa EI60 CP: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWiOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2,05		2,255000
		RAZEM:		2,255000
			m2	2,255
5.12	KNR 202/609/2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie w miejscu pocienienia izolacji wraz z matami dekarскими CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE CIEPLNE STWiOR: XV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - IZOLACJE CIEPLNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,13*0,3		17,139000
		RAZEM:		17,139000
			m2	17,139
5.13	KNR 202/609/10	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE CIEPLNE STWiOR: XV. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT - IZOLACJE CIEPLNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(64,89*5,58+93,41*4,63+103,38*0,83+74,72*0,83)-(10*2,1* 1,8+12*2,1*1+1,6*2,1+1*2,1+1,8*2,1+1,8*0,6+0,8*0,6+0,5* 2,1+3*1,1*2,05+2,1*1*9+1,5*2,1)-17,139		821,593500
		RAZEM:		821,593500
			m2	821,594
5.14	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe CPV 45442100-8 Malowanie STWiOR: XX. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT MALOWANIE		
			m2	821,594
5.15	DC 19/603/2 (1)	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CPV 45410000-4 TYNKOWANIE - TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE STWiOR: XVI. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		821,594-379,798		441,796000
		RAZEM:		441,796000
			m2	441,796
5.16	Kalkulacja własna	Wykonanie elewacji z paneli drewnianych CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64,98*5,75+14*1,7+0,8*23,56-(1*2,1*7+1,1*2,05*3+1,6*2,1 +2*1*2,05+1,8*2,1*2)		379,798000
		RAZEM:		379,798000
			kpl	379,798
5.17	Kalkulacja własna	Wykonanie elementów pionowych, ozdobnych na elewacji z tworzywa sztucznego mocowane do konstrukcji ściany nośnej elementami systemowymi CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE		
			kpl	153
5.18	KNR 202/129/1	Parapety zewnętrzne wraz z montażem CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH		
			szt	2
5.19	KNP 2/318/4 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE		
			m	192,37
5.20	KNP 13/1355/4 (2)	Zabezpieczenie drzew i krzewów, drzewa i krzewy, ponad 4 m, zdjęcie zabezpieczenia CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE		
			szt	14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.21	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szklanego daszka CPV 44115710-9 Daszki STWiOR: XXI. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT DASZKÓW	kpl	1
5.22	Kalkulacja własna	Wycieraczka zewnętrzna przy wyjściach z komunikacji CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	5
6	Element	<b>Prace wykończeniowe wewnętrzne</b>		
6.1	Kalkulacja własna	Wycieraczka wewnętrzna w wejściach w komunikacji CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	5
6.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gрунтование podłoża, powierzchnie pionowe i poziome CPV 45442100-8 Malowanie STWiOR: XX.OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT MALOWANIE		
Wyliczenie ilości robót:		<div> <div>14,61+13,29+12,70+10,58+12,15+5,61+10,53+17,65+9,55 +5,28+2,22+7,92+4,92+4,09+6,1+9,5+16,4+29,07+3,61+4, 86+6,67+16,05+882+32,5+1,69+27,18+2,1+2,02+34,68+59 11+11,53+50,3+19,51+40,83+41,34+19,51+46,24+40,34+1 7,81+14,39+(15,32+14,49+14,39+13,36+14,39+14,13+10,1 9+13,01+16,82+12,48+8,45+6,06+12,39+9,05+8,63+10,02 +12,42+23,48+21,9+7,6+8,9+12+24,41)*4,4+(12,51+24,06 +5,31+6,6+5,82+5,72+7,53+37,41+15,55+28,47+19+25,56 +25,72+19+50,25+25,41+18,48+18,4)*3,5-68,97+5,88+37,9 +2,25+75,44</div> <div>4 183,856000</div> </div> <div>RAZEM: 4 183,856000</div>	m2	4 183,856
6.3	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej w pomieszczeniach mokrych - podłoga i ściany CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE – IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE STWiOR: X. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ		
Wyliczenie ilości robót:		<div> <div>(2*19,56+11,59+2,02+2,12+2,65+1,69+8,83+2,45+4,92+1,5 5+2,38+5,75+29,07+3,57+4,86)*2+(19,02*2+15,57+5,72+5, 84+6,51+5,31+12,51)*3,5+(6,31+9,05+5,08+6,2+9,78+21,9 +7,56+8,9)*4,41-(1*2,05*14+1,1*2,05+0,9*2,05*4+1,8*0,6+ 1*2,1+1,8*2,1)</div> <div>842,874800</div> </div> <div>RAZEM: 842,874800</div>	m2	842,875
6.4	KNR 203/401/2	Tynki cementowe na ścianach na całej wysokości i sufitach CPV 45410000-4 TYNKOWANIE - TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE STWiOR: XVI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4 183,856
6.5	KSNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach na całej wysokości i sufitach CPV 45410000-4 TYNKOWANIE - TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE STWiOR: XVI OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE	m2	4 183,856
6.6	KNKRB 2/1401/7	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna - ściany i sufity CPV 45442100-8 Malowanie STWiOR: XX.OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT MALOWANIE		
Wyliczenie ilości robót:		<div> <div>4183,856-387,09</div> <div>3 796,766000</div> </div> <div>RAZEM: 3 796,766000</div>	m2	3 796,766
6.7	TZKNBK 11/501/ 3 analogia	Wykonanie okładziny ściiennej z PCV z rolki CPV: 44112200-0 Wykładziny podłogowe STWiOR: XXIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KŁADZENIE WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH		
Wyliczenie ilości robót:		<div> <div>(12,48+12,51+5,31+6,59+5,82+5,72+15,55+19+19+13,01+ 6,066+9,45+8,63+10,01+21,9+7,6+6+8,9)*2</div> <div>387,092000</div> </div> <div>RAZEM: 387,092000</div>	m2	387,09
6.8	KNR 202/129/1	Parapety wewnętrzne wraz z montażem CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: VII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT MONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH	szt	2
6.9	TZKNBK 11/501/3	Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem wyfroterowaniem posadzki z PCV (poz 39) CPV: 44112200-0 Wykładziny podłogowe STWiOR: XXIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT KŁADZENIE WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH	m2	695,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.10	KNRW 202/1006/3	Drzwi drewnopochodne CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWiOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA	m2	75,44
6.11	KNR 401/920/23	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacze CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej, 45421125-6 Stolarka okienna STWiOR: XIII. OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA	szt	23
6.12	KNR 924/208/2	Montaż narożników ochronnych na narożach, prostych w komunikacji CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE		
Wyliczenie ilości robót:				
		37*1,2	44,400000	
		RAZEM:	44,400000	44
6.13	Kalkulacja własna	Rolety wewnętrzne wraz z dostawą i montażem CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	37
6.14	Kalkulacja własna	Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami (wyposażenie łazienki NPS m.in. uchwyty ) CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kpl	1
6.15	Kalkulacja własna	Oznakowanie obiektu dla osób z niepełnosprawnościami CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kpl	1
6.16	Kalkulacja własna	Wykonanie grafik pałuckich według wytycznych Inwestora CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	kpl	1
6.17	Kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na przeszklonych elementach stolarki drzwiowej CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	1
6.18	Kalkulacja własna	Wykonanie logo żłobka CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	1
6.19	Kalkulacja własna	Panele akustyczne podwieszane do stropu w salach żłobkowych i w sali sensorycznej (5 na sale) CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	30
6.20	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych CPV:45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych STWiOR: XIX.OPIS SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH	m2	661
7	Element	<b>Elementy małej architektury - dostawa i montaż</b>		
7.1	Kalkulacja własna	Ławki i śmietniki CPV 45111291-4 ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	2
7.2	Kalkulacja własna	Oznakowanie zewnętrzne CPV 45111291-4 ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	1
7.3	Kalkulacja własna	Plac zabaw CPV 45111291-4 ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWiOR: II-V WYMAGANIA OGÓLNE	kpl	1



## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty przygotowawcze.	2
1.1. Wydzielenie składowiska materiałów.	2
1.2. Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki.	2
2. Roboty ziemne.	2
2.1. Zabezpieczenie drzew i krzewów, drzewa i krzewy, ponad 4 m, zabezpieczenie.	2
2.2. Ścinanie drzew, pień Fi' 21-30' cm, drewno twarde.	2
2.3. Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem.	2
2.4. Wykopy z załadunkiem przenośnikami i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III.	2
2.5. Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wapnem 15' kg/m <sup>2</sup> , warstwa po zagęszczeniu 100' cm, wykonywane warstwami pod nadzorem geotechnicznym.	2
2.6. Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, odległość do 1' km, kategoria gruntu III.	2
2.7. Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyladowczymi, za każde dalsze 0,5' km, kategoria gruntu III.	2
2.8. Nadzór geotechniczny wraz z wykonywaniem systematycznych pomiarów i sporządzanie protokołów.	2
3. Fundamenty, podłoga na gruncie.	2
3.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły.	2
3.2. Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej wraz z wyniesiem 35 cm powyżej gruntu.	3
3.3. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe.	3
3.4. Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą. Beton wodoszczelny.	3
3.5. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji (wraz z oddylatowaniem posadzki od ścian - przyjęto 10%).	3
3.6. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa.	3
3.7. Jastrych cementowy.	3
3.8. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi).	3
3.9. Zasypanie ze stabilizacją walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych.	3
4. Ściany konstrukcyjne, działowe i elementy konstrukcyjne.	3
4.1. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	3
4.2. Słupy żelbetowe prostokątne - trzepienie żelbetowe.	3
4.3. Ściany nośne zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 cm.	3
4.4. Ściany nośne wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr. 24 cm.	4
4.5. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	4
4.6. Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m <sup>2</sup> ), wariant' II wykonania - nadproża.	4
4.7. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	4
4.8. Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m <sup>2</sup> ), wariant' II wykonania - podciągi.	4
4.9. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	4
4.10. Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m <sup>2</sup> ), wariant' II wykonania - wieńce.	4
4.11. Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5' cm z bloków Silka M' 12.	4
4.12. Budynki z elementów typu "Blok zerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0' m <sup>2</sup> .	4
4.13. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	4
4.14. Słupy żelbetowe prostokątne oraz belki i podciągi słupy o wys. do 4 m - trzepienie atyki co 1,0m.	5
4.15. Ściany atyki bloczki z betonu komórkowego, grubość 24' cm.	5
4.16. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm.	5
4.17. Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m <sup>2</sup> ), wariant' II wykonania - wieńce atyki.	5
5. Prace wykończeniowe zewnętrzne.	5
5.1. Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - stropodach.	5
5.2. Położenie warstwy paroizolacji z folii polietylenowej.	5
5.3. Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco.	5
5.4. Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami grubości 8,7 mm, w systemie NRO.	5
5.5. Obróbka z blachy ocynkowanej atyki.	5
5.6. Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi' 80' mm w systemie rury ukrytej - woda odprowadzana poza obszar stabilizowanego gruntu.	5
5.7. Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 130' mm łączone na klej, montaż rynien.	5
5.8. Okna aluminiowe ze szkłem bezpiecznym.	5
5.9. Okna aluminiowe ze szkłem bezpiecznym EI60.	5
5.10. Stolarka drzwiowa aluminiowa, szkło bezpieczne jeśli przewidziano.	6
5.11. Stolarka drzwiowa aluminiowa EI60.	6
5.12. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie w miejscu pocienienia izolacji wraz z matami dekarskimi.	6
5.13. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie.	6
5.14. Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe.	6
5.15. Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego.	6
5.16. Wykonanie elewacji z paneli drewnianych.	6
5.17. Wykonanie elementów pionowych, ozdobnych na elewacji z tworzywa sztucznego mocowane do konstrukcji ściany nośnej elementami systemowymi.	6
5.18. Parapety zewnętrzne wraz z montażem.	6
5.19. Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia.	6
5.20. Zabezpieczenie drzew i krzewów, drzewa i krzewy, ponad 4 m, zdjęcie zabezpieczenia.	6
5.21. Dostawa i montaż szklanego daszka.	7
5.22. Wycieraczka zewnętrzna przy wyjściach z komunikacji.	7
6. Prace wykończeniowe wewnętrzne.	7
6.1. Wycieraczka wewnętrzna w wejściach w komunikacji.	7
6.2. Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe i poziome.	7
6.3. Izolacja z folii polietylenowej w pomieszczeniach mokrych - podłoga i ściany.	7
6.4. Tynki cementowe na ścianach na całej wysokości i sufitach.	7
6.5. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach na całej wysokości i sufitach.	7
6.6. Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna - ściany i sufity.	7

6.7. Wykonanie okładziny ściennej z PCV z rolki. ....	7
6.8. Parapety wewnętrzne wraz z montażem. ....	7
6.9. Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem wyfroterowaniem posadzki z PCV (poz 39). ....	7
6.10. Drzwi drewnopochodne. ....	8
6.11. Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: samozamykacze. ....	8
6.12. Montaż narożników ochronnych na narożach, prostych w komunikacji. ....	8
6.13. Rolety wewnętrzne wraz z dostawą i montażem. ....	8
6.14. Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami (wyposażenie łazienki NPS m.in. uchwyty ). ....	8
6.15. Oznakowanie obiektu dla osób z niepełnosprawnościami. ....	8
6.16. Wykonanie grafik pałuckich według wytycznych Inwestora. ....	8
6.17. Wykonanie oznakowania na przeszklonych elementach stolarki drzwiowej. ....	8
6.18. Wykonanie logo żłobka. ....	8
6.19. Panele akustyczne podwieszane do stropu w salach żłobkowych i w sali sensorycznej (5 na sale). ....	8
6.20. Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. ....	8
7. Elementy małej architektury - dostawa i montaż. ....	8
7.1. Ławki i śmietniki. ....	8
7.2. Oznakowanie zewnętrzne. ....	8
7.3. Plac zabaw. ....	8
<b>B. Spis treści. ....</b>	<b>9</b>