

# PRZEDMIAR BUDOWLANY

**NAZWA ZAMÓWIENIA:** BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE  
PODSTAWOWEJ NR 7 W ŻYRARDOWIE Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI  
BUDOWLANymi.

**Lokalizacja obiektu budowlanego:** Franklina Roosevelta 2, 96-300 Żyrardów, gmina Żyrardów, powiat  
Żyrardowski, woj. Mazowieckie

**Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
44232000-5	Drewniane konstrukcje dachowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45262520-2	Roboty murowe
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
44220000-8	Stolarka budowlana
45443000-4	Roboty elewacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
37452910-3	Standardowe wyposażenie sali gimnastycznej do siatkówki
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233140-2	Roboty drogowe
45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów

**ZAMAWIAJĄCY:** Miasto Żyrardów

**Adres:** ul. B. Limanowskiego 44, 96-300 Żyrardów

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej kosztorys:**

inż Dawid Mołdzyk

**Data opracowania przedmiaru:** 3.12.2024

## **1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 7 w Żyrardowie (dz. nr 3337 obręb 0003) wraz z zagospodarowaniem terenu ,urządzeniami budowlanymi oraz przebudową budynku szkoły . Kategoria obiektu budowlanego XV

## **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;**

Podstawowym sposobem użytkowania przedmiotowej inwestycji jest realizacja zajęć w zakresie wychowania fizycznego dla uczniów szkoły. Główną funkcją obiektu jest funkcja sportowa – oświatowa, dla użytkowników szkoły przy której hala sportowa wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym zostanie wybudowana

### **3.1 Program funkcjonalno użytkowy**

Główne wejście do obiektu znajduje się w łączniku. Wejście wyprofilowane bez barier dla osób niepełnosprawnych oraz dla osób poruszających się na wózkach. Łącznik jednokondygnacyjny pełniący funkcje korytarza między istniejącym budynkiem szkoły a halą sportową. Łącznik przechodzi w dwukondygnacyjne zaplecze szatniowo-sanitarne. W zapleczu szatniowo sanitarnym oprócz układów szatniowo - sanitarnych zaprojektowano pomieszczenie trenerów z łazienką , pomieszczenie gospodarcze, magazyn sprzętu , pomieszczenie techniczne, toaletę dla osób niepełnosprawnych. Na piętrze zaprojektowano pomieszczenia techniczne, toaletę ogólnodostępną oraz widownię na ok 40 miejsc siedzących. Zaplecze szatniowo sanitarne znajduje się w jednej bryle z salą sportową.

Z obiektu zaprojektowano łącznie dwa wyjścia bezpośrednio na zewnątrz budynku stanowiące wyjścia ewakuacyjne.

Główny budynek halowy jednokondygnacyjny z dwukondygnacyjnym zapleczem socjalno - szatniowym powierzchni tafla sportowej 632,47 m<sup>2</sup> oraz wysokości gry 9,45 m zaprojektowano następujące boiska:

- boisko główne do koszykówki
- 2 boiska treningowe do koszykówki, ( kosze tylko na ścianie)
- boisko główne do piłki ręcznej ( boisko nie wymiarowe)
- boisko główne do siatkówki

Z sali sportowej w poziomie parteru zaprojektowano dwa wyjścia ewakuacyjne, jedno bezpośrednio na zewnątrz. Doświetlenie sali poprzez naświetla w ścianach podłużnych oraz szczytowych. Nowo projektowany obiekt pokrywa w całości parametry funkcjonalno-użytkowe dla projektowanej hali sportowej oraz uzupełniające dla istniejącej szkoły w całości.

## **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**

### **3.1 Forma architektoniczna**

Projektowana hala sportowa z zapleczem socjalnym tworzy zwartą formę na planach prostokąta. Obiekt halowy o dachu łukowym w konstrukcji lekkiej szkieletowej z dźwigarów z drewna klejonego pokryty jest membrana dachową. Ściany zostały wykończone w sposób tradycyjny wyprawą tynkarską. W ścianach zaprojektowano naświetla w systemie okien. Konstrukcja zaplecza szatniowo-sanitarnego tradycyjna murowana , zadaszenie w postaci konstrukcji lekkiej szkieletowej z dźwigarów z drewna klejonego pokryty jest membrana dachową.

Główne wejście z zewnątrz do obiektu zaprojektowano w łączniku, podkreślone zostało szklanym zadaszeniem nad wejściem.

Pozostałe składowe obiektu wkomponowano w całość zachowując formę na planie prostokąta, różnicując wysokości poszczególnych obiektów. Obiekt zaprojektowano tak aby komponował się z istniejącą zabudową szkoły oraz otoczeniem ,poprzez utrzymanie formy brył prostokątnych.

#### **3.1.1 Wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji**

Elewację wykończono w sposób tradycyjny wyprawą tynkarską. Całość wykończono przy użyciu następujących materiałów.

- DACH - MEMBRANA DACHOWA ,KOLOR – odcień szarości

- OBRÓBKI BLACHARSKIE RYNNY, RURY SPUSTOWE

Odcień 32342; RGB:143 143 143

1. TYNK BARWIONY W MASIE

- kolor antracyt

2. TYNK BARWIONY W MASIE

- kolor piaskowy

3. TYNK BARWIONY W MASIE

- kolor szary
- 4. TYNK BARWIONY W MASIE
- kolor niebieski
- 5. TYNK BARWIONY W MASIE
- kolor łososiowy
- 6. STREFA COKŁOWA TYNK MOZAIKOWY
- Odcień 37106 ;RGB:143, 146, 144
- ZADASZENIE ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO KLEJONEGO NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ
- Odcień 32342; RGB:143 143 143
- NAPIS PRZESTRZENNY
- grubość liter 8 cm PCV
- dystans stal nierdzewna 10cm
- kolor Odcień 32342
- RGB: 000, 132, 000
- STOLARKA - kolor biały

## **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

### **4.1 Dane geometryczne**

#### **4.1.1. Wymiary całkowite dotyczące projektowanej budowy**

- hala sportowa
  - długość: 41,12 m
  - szerokość: 20,00 m
  - wysokość: 10,885 m
  - rodzaj dachu oraz spadek: łukowy kąt nachylenia stycznych < 40°
- łącznik
  - długość: 8,50m
  - szerokość: 2,875 m
  - wysokość: 4,75m
  - rodzaj dachu oraz spadek: płaski; 2% = 1°

#### **4.1.2. Wymiary całkowite**

- -długość: 49,62 m
- -szerokość: 20,00 m
- Wysokość 10,885 m
- powierzchnia zabudowy: 863,24 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa : 946,12 m<sup>2</sup>
- kubatura: 7 611,51 m<sup>3</sup>
- ilość kondygnacji II

### **4.2 Zestawienie powierzchni**

#### **Zestawienie pomieszczeń - PRZYZIEMIE**

	Nazwa	Powierzchnia
1	SALA SPORTOWA	632.47 m <sup>2</sup>
2	KORYTARZ	25.62 m <sup>2</sup>
3	SZATNIA	15.08 m <sup>2</sup>
4	SZATNIA	15.08 m <sup>2</sup>
5	NATRYSKI	9.47 m <sup>2</sup>
6	MAGAZYN SPRZETU	11.6 m <sup>2</sup>
7	NATRYSKI	10.34 m <sup>2</sup>
8	Pomieszczenie	5.81 m <sup>2</sup>
9	POM. TRENERÓW	9.86 m <sup>2</sup>
10	KORYTARZ	16.57 m <sup>2</sup>
11	POM. GOSPODARCZE	5.32 m <sup>2</sup>
12	Pomieszczenie	24.67 m <sup>2</sup>
13	ŁAZIENKA	5.21 m <sup>2</sup>
14	Pom. TECH. CO	7.25 m <sup>2</sup>
Suma ogólna: 14		794.36 m <sup>2</sup>

#### **Zestawienie pomieszczeń - PIĘTRO**

	Nazwa	Powierzchnia
15	ANTRESOLA	36.6 m <sup>2</sup>

16	WENTYLATORNIA	51.02 m <sup>2</sup>
17	KLATKA SHODOWA	17.49 m <sup>2</sup>
18	POM. TECHNICZNE C.O.	18.03 m <sup>2</sup>
19	POM. GOSPODARCZE	6.82 m <sup>2</sup>
20	POM. GOSPODARCZE	6.82 m <sup>2</sup>
21	WC	1.77 m <sup>2</sup>
22	PRZEDSIONEK	5.49 m <sup>2</sup>
23	WC	1.77 m <sup>2</sup>
24	KORYTARZ	5.96 m <sup>2</sup>
Suma ogólna:: 10		151.76 m <sup>2</sup>

### 4.3 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

- Fundamenty: zaprojektowano ławy oraz stopy fundamentowe żelbetowe
- Płyty posadzek: zaprojektowano płyty żelbetowe gr. 15 cm na sali sportowej, zbrojenie krzyżowo, pozostałe płyty gr. 10 i 15 cm ze zbrojeniem rozproszonym
- Ściany fundamentowe: z bloczka betonowego gr. 24cm.
- ściany zewnętrzne przyziemia ( zaplecze szatniowo – sanitarne) zaprojektowano z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm w klasie wytrzymałości min. 500 na cienko warstwowej zaprawie murarskiej, ściany wewnętrzne zaprojektowano z bloczków silikatowych gr. 24 cm i 12 cm,
- ściany zewnętrzne hali sportowej - PANEL KONSTRUKCYJNY – drewno klejone EI 60
- - od wewnątrz gotowe wykończenie  
- gr. 10 cm
- słupy żelbetowe
- belki żelbetowe:
- hala sportowa w konstrukcji szkieletowej drewna klejonego: drewno klejone GL32c

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ST.01</b>	<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
			1550 / 10000	ha	0,155	
					RAZEM	<b>0,155</b>
2 d.1	KNNR 5 0719-10		Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			33,05 + 12,64	m2	45,690	
					RAZEM	<b>45,690</b>
3 d.1	KNNR 5 0719-10		Ręczne rozebranie nawierzchni boiska, po wykonaniu robót budowlanych rozebraną część boiska odtworzyć	m2		
			270	m2	270,000	
					RAZEM	<b>270,000</b>
4 d.1	KNR 2-25 0307-03		Rozebranie ogrodzenia ogrodzenie z cokołem wzdłuż boiska (po wykonaniu robót ogrodzenie ponownie zamontować)	m2		
			45 * 2	m2	90,000	
					RAZEM	<b>90,000</b>
5 d.1	KNR 19-01 0832-04		Zabezpieczenie boiska (zabezpieczenie na czas wykopów i realizacji robót)	m2		
			270	m2	270,000	
					RAZEM	<b>270,000</b>
6 d.1	KSNR 1 0103-02		Usunięcie i wywożenie karpiny na odległość do 5km.	mp		
			9	mp	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ST.01</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1250	m2	1 250,000	
					RAZEM	<b>1 250,000</b>
8 d.2	KNR 2-01 0207-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod posadzki	m3		
			456,92 * 0,5	m3	228,460	
					RAZEM	<b>228,460</b>
9 d.2	KNR 2-01 0207-05		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty	m3		
			602,75 * 1,5	m3	904,125	
					RAZEM	<b>904,125</b>
<b>3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ST.01 ST.02 ST.03</b>	<b>POZIOM FUNDAMENTÓW</b>			
<b>3.1</b>			<b>PODKŁADY</b>			
10 d.3.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			52,5	m3	52,500	
					RAZEM	<b>52,500</b>
11 d.3.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			44,96	m3	44,960	
					RAZEM	<b>44,960</b>
<b>3.2</b>			<b>STOPY FUNDAMENTOWE</b>			
12 d.3.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			2350 / 1000	t	2,350	
					RAZEM	<b>2,350</b>
13 d.3.2	KNR 0-20 0266-05		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m3 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			36	m3	36,000	
					RAZEM	36,000
<b>3.3</b>			<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
14 d.3.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
			(212,54 / 1000)	t	0,213	
					RAZEM	0,213
15 d.3.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(4634,32 / 1000)	t	4,634	
					RAZEM	4,634
16 d.3.3	KNR 0-20 0265-02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			20,24	m3	20,240	
					RAZEM	20,240
17 d.3.3	KNR-W 2-02 0232-03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu drobnowymiarowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			45,87	m3	45,870	
					RAZEM	45,870
18 d.3.3	KNR 0-20 0265-04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m3		
			12,15	m3	12,150	
					RAZEM	12,150
<b>3.4</b>			<b>SŁUPY ŻELBETOWE</b>			
19 d.3.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6-14 mm	t		
			1,25	t	1,250	
					RAZEM	1,250
20 d.3.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			2	t	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.3.4	KNR 2-02 0258-03		Słupy żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			7,84	m3	7,840	
					RAZEM	7,840
<b>3.5</b>			<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
22 d.3.5	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			2,636	t	2,636	
					RAZEM	2,636
23 d.3.5	KNR 0-20 0267-01 0267-03		Ściany żelbetowe o gr. 24 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m2		
			61,98	m2	61,980	
					RAZEM	61,980
24 d.3.5	NNRNKB 202 0137-02		(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
			96,46	m2	96,460	
					RAZEM	96,460
<b>4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>ST.04</b>	<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
<b>4.1</b>			<b>ŁAWY i STOPY</b>			
25 d.4.1	KNR AT-27 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			156,35 + 20,68 + 52,52 + 13,6 + 22,24 + 20,68 + 10,80 + 19,95 + 8,63 + 121,28	m	446,730	
					RAZEM	446,730
26 d.4.1	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
			173,63	m2	173,630	
					RAZEM	173,630

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.4.1	KNR 9-15 0301-01		Izolacje powierzchni poziomych z papy - ławy i stopy fundamentowe	m2		
			173,63 * 2	m2	347,260	
					RAZEM	347,260
28 d.4.1	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem	m2		
			(166,24 + 18,01 + 8,36 + 17,2 + 17,2 + 48,72 + 19,2 + 10,56 + 132,1) * 0,5	m2	218,795	
					RAZEM	218,795
29 d.4.1	KNR 9-15 0102-02		Hydroizolacja pionowa: - hydroizolacja: 2 x masa bitumiczna	m2		
			(166,24 + 18,01 + 8,36 + 17,2 + 17,2 + 48,72 + 19,2 + 10,56 + 132,1) * 0,5	m2	218,795	
					RAZEM	218,795
<b>4.2</b>			<b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
30 d.4.2	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych/murowych preparatem	m2		
			(156,35 + 20,68 + 52,52 + 13,6 + 22,24 + 20,68 + 10,80 + 19,95 + 8,63 + 121,28) * 0,85	m2	379,721	
					RAZEM	379,721
31 d.4.2	KNR 9-15 0102-02		Hydroizolacja pionowa: - hydroizolacja: 2 x masa bitumiczna	m2		
			(156,35 + 20,68 + 52,52 + 13,6 + 22,24 + 20,68 + 10,80 + 19,95 + 8,63 + 121,28) * 0,85	m2	379,721	
					RAZEM	379,721
32 d.4.2	KNR 9-15 0301-01		Izolacje powierzchni poziomych z papy	m2		
			29,09	m2	29,090	
					RAZEM	29,090
33 d.4.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - styropian XPS gr. 18cm	m2		
			135,56 * 1	m2	135,560	
					RAZEM	135,560
34 d.4.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			135,56 * 1	m2	135,560	
					RAZEM	135,560
35 d.4.2	KNR 9-15 0501-02		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mata drenażowa - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
			135,56 * 1,55	m2	210,118	
					RAZEM	210,118
<b>5</b>		<b>ST.01</b>	<b>ZASYPANIE WYKOPOW</b>			
36 d.5	KNR 2-23 0503-06		Piasek do zasypiania wykopu	m3		
			904,125 - poz.10 - poz.11 - poz.13 - poz.16 - poz.17 - poz.18 - poz.23 * 0,24 - poz.24 * 0,24 - poz.33 * 0,18	m3	629,979	
					RAZEM	629,979
37 d.5	KNR 2-01 0211-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III	m3		
			poz.36	m3	629,979	
					RAZEM	629,979
38 d.5	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I -III	m3		
			poz.36	m3	629,979	
					RAZEM	629,979
<b>6</b>			<b>HALA SPORTOWA</b>			
<b>6.1</b>	<b>44232000-5</b>	<b>ST.06</b>	<b>KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO</b>			
39 d.6.1	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego GL32c - Ramy R1 - R2	m3		
			47,27	m3	47,270	
					RAZEM	47,270
40 d.6.1	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego GL32c - belki, słupy	m3		
			22,28 + 2,579	m3	24,859	
					RAZEM	24,859

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6.1	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż paneli okładzinowych ściennych i dachowych z drewna klejonego gr. 10cm	m3		
			34,759 + 2,287 * 2	m3	39,333	
					RAZEM	39,333
42 d.6.1	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego okapy	m3		
			1,19	m3	1,190	
					RAZEM	1,190
43 d.6.1	KNR 0-15II 0522-09		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR 135mm - grubość 1.2mm	m2		
			768,41	m2	768,410	
					RAZEM	768,410
44 d.6.1	KNR 2-05 0101-01		Konstrukcja stalowa pod fotowoltaikę	kg		
			3620,63	kg	3 620,630	
					RAZEM	3 620,630
45 d.6.1	TZKNBK XXIV 2302-05		Montaż konstrukcji stalowych lekkich średnio złożonych o ciężarze do 1000 kg	kg		
			3620,63	kg	3 620,630	
					RAZEM	3 620,630
<b>6.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>ST.12</b>	<b>WARSTWY POSADZKOWE</b>			
46 d.6.2	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			637,38 * 0,3	m3	191,214	
					RAZEM	191,214
47 d.6.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			637,38 * 0,15	m3	95,607	
					RAZEM	95,607
48 d.6.2	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			637,38	m2	637,380	
					RAZEM	637,380
49 d.6.2	KNR-W 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			poz.48	m2	637,380	
					RAZEM	637,380
50 d.6.2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40	m2		
			poz.48	m2	637,380	
					RAZEM	637,380
51 d.6.2	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			poz.48	m2	637,380	
					RAZEM	637,380
52 d.6.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm , zbrojenie oczko 15 x 15 cm	t		
			4897,60 / 1000	t	4,898	
					RAZEM	4,898
53 d.6.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- płyta podłogi gr.15 cm	m3		
			poz.48 * 0,15	m3	95,607	
					RAZEM	95,607



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>			<b>CZĘŚĆ SOCJLANO - SZATNIOWA</b>			
<b>7.1</b>		<b>ST.12</b>	<b>WARSTWY POSADZKOWE</b>			
54 d.7.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			132,83 * 0,25	m3	33,208	
					RAZEM	<b>33,208</b>
55 d.7.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			132,83 * 0,15	m3	19,925	
					RAZEM	<b>19,925</b>
56 d.7.1	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			132,83	m2	132,830	
					RAZEM	<b>132,830</b>
57 d.7.1	KNR-W 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			poz.56	m2	132,830	
					RAZEM	<b>132,830</b>
58 d.7.1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40	m2		
			poz.56	m2	132,830	
					RAZEM	<b>132,830</b>
59 d.7.1	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			poz.56	m2	132,830	
					RAZEM	<b>132,830</b>
60 d.7.1	KNR 2-02 0205-01		WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	m3		
			poz.56 * 0,08	m3	10,626	
					RAZEM	<b>10,626</b>
<b>7.2</b>		<b>ST.12</b>	<b>WARSTWY POSADZKOWE - PIETRO</b>			
61 d.7.2	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			149,65	m2	149,650	
					RAZEM	<b>149,650</b>
62 d.7.2	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN gr. 10cm - EPS 200 - gęstość FS 40	m2		
			poz.61	m2	149,650	
					RAZEM	<b>149,650</b>
63 d.7.2	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			poz.61	m2	149,650	
					RAZEM	<b>149,650</b>
64 d.7.2	KNR 2-02 0205-01		WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	m3		
			poz.61 * 0,08	m3	11,972	
					RAZEM	<b>11,972</b>
<b>7.3</b>		<b>ST.02 ST.03</b>	<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
65 d.7.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6-14 mm	t		
			5,85	t	5,850	
					RAZEM	<b>5,850</b>
66 d.7.3	KNR 2-02 0258-03		Słupy żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			3,15	m3	3,150	
					RAZEM	<b>3,150</b>
67 d.7.3	KNR-W 2-02 0249-01		Belki i podciągi w deskowaniu SYSTEMOWYM - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,29	m3	6,290	
					RAZEM	6,290
68 d.7.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			151,05	m2	151,050	
					RAZEM	151,050
69 d.7.3	KNKRB 2 0209-03		Schody żelbetowe proste	m2 rzutu		
			12,17	m2 rzutu	12,170	
					RAZEM	12,170
<b>7.4</b>	<b>45262520-2</b>	<b>ST.07</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>			
70 d.7.4	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			25,82	m2	25,820	
					RAZEM	25,820
71 d.7.4	KNR 0-16 0154-02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości blozków gazobetonowych o grubości 12cm	m2		
			47,27	m2	47,270	
					RAZEM	47,270
72 d.7.4	KNR K-02 0103-07		Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej gr.24cm	m2		
			277,28	m2	277,280	
					RAZEM	277,280
73 d.7.4	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe	m belki		
			7 * 1,4	m belki	9,800	
					RAZEM	9,800
<b>7.5</b>		<b>ST.06</b>	<b>KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO</b>			
74 d.7.5	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego GL32c - Ramy R3	m3		
			8,28	m3	8,280	
					RAZEM	8,280
75 d.7.5	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego GL32c - belki, słupy	m3		
			5,36 + 1,24	m3	6,600	
					RAZEM	6,600
76 d.7.5	KNR-W 2-02 0405-06		Dostarczenie i montaż szkieletu konstrukcji z drewna klejonego okapy	m3		
			1,08	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
77 d.7.5	KNR 0-15II 0522-09		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR 135mm - grubość 1.25mm	m2		
			196,92	m2	196,920	
					RAZEM	196,920
<b>8</b>			<b>ŁĄCZNIK</b>			
<b>8.1</b>		<b>ST.12</b>	<b>WARSTWY POSADZKOWE</b>			
78 d.8.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			24,61 * 0,25	m3	6,153	
					RAZEM	6,153
79 d.8.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			24,61 * 0,15	m3	3,692	
					RAZEM	3,692
80 d.8.1	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			24,61	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
81 d.8.1	KNR-W 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.80	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
82 d.8.1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40	m2		
			poz.80	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
83 d.8.1	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			poz.80	m2	24,610	
					RAZEM	24,610
84 d.8.1	KNR 2-02 0205-01		WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	m3		
			poz.80 * 0,08	m3	1,969	
					RAZEM	1,969
8.2		ST.02 ST.03	ROBOTY ŻELBETOWE			
85 d.8.2	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6-14 mm	t		
			1,263	t	1,263	
					RAZEM	1,263
86 d.8.2	KNR 2-02 0258-03		Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			0,74	m3	0,740	
					RAZEM	0,740
87 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-01		Belki i podciągi w deskowaniu SYSTEMOWYM - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			2,63	m3	2,630	
					RAZEM	2,630
88 d.8.2	KNKRB 2 0209-03		Schody żelbetowe proste	m2 rzutu		
			7,11	m2 rzutu	7,110	
					RAZEM	7,110
8.3		ST.07	ROBOTY MUROWE			
89 d.8.3	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			5,75	m2	5,750	
					RAZEM	5,750
90 d.8.3	KNR K-02 0103-07		Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej gr.24cm	m2		
			66,77	m2	66,770	
					RAZEM	66,770
91 d.8.3	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe	m belki		
			2 * 1,4	m belki	2,800	
					RAZEM	2,800
8.4		ST.05	KONSTRUKCJA DACHU			
92 d.8.4	KNR 2-05 0101-01		Konstrukcja stalowa	kg		
			0,425	kg	0,425	
					RAZEM	0,425
93 d.8.4	KNR DC-03 0101-01		Mocowanie elementów za pomocą kotew - mechanicznych	szt.		
			22 * 6	szt.	132,000	
					RAZEM	132,000
94 d.8.4	KNR 0-15II 0522-09		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi BLACHA TRAPEZOWA KONSTRUKCYJNA - blacha BTR 135mm - grubość 1.25mm	m2		
			32,5 + 7,47	m2	39,970	
					RAZEM	39,970

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>	<b>45261210-9</b>	<b>ST.08</b>	<b>POKRYCIA DACHOWE</b>			
95 d.9	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		
			768,41 + 196,92 + 39,97	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
96 d.9	KNR 9-12 0301-08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej WEŁNA MINERALNA gr. 20cm - wełna min. 80 kg/m3	m2		
			poz.95	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
97 d.9	KNR 9-12 0301-08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej WEŁNA MINERALNA gr. 6cm - wełna min. 80 kg/m3	m2		
			poz.95	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
98 d.9	KNR 9-12 0301-08		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej WEŁNA MINERALNA gr. 4cm - wełna min. 200 kg/m3	m2		
			poz.95	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
99 d.9	KNR 13-12 0701-06		MEMBRANA - Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2	m2		
			poz.95	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
100 d.9	KNR-W 2-02 0504-01		MEMBRANA DACHOWA - pokrycie dachowe PVC zbrojone dzianiną poliestrową - gr. 2mm	m2		
			poz.95	m2	1 005,300	
					RAZEM	<b>1 005,300</b>
101 d.9	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- blacha powlekana - gr. 0.5mm	m2		
			44,8 * 0,7 * 2 + 27,55 * 0,8 * 2	m2	106,800	
					RAZEM	<b>106,800</b>
102 d.9	KNNR-W 2 W0501-04		Rynny z blachy ocynkowanej	m		
			41,4 * 2 + 8,6 + 2,95	m	94,350	
					RAZEM	<b>94,350</b>
<b>10</b>	<b>44220000-8</b>	<b>ST.09</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - zewnętrzna</b>			
103 d.10	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m2		
	O-1		1,26 * 2	m2	2,520	
					RAZEM	<b>2,520</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.10	KNR 0-19 1023-11		Montaż aluminiowej fasady szklanej DANE TECHNICZNE: Głębokość słupów 65 - 245 mm Głębokość rygli 64 - 244 mm Sztynność słupów (zakres wsp. lx) 35,41 - 1639,59 cm <sup>2</sup> Sztynność rygli (zakres wsp. lz) 28,53 - 1233,76 cm <sup>2</sup> Grubość szklenia do 64 mm Max ciężar wypełnienia 600 kg PARAMETRY TECHNICZNE : Przepuszczalność powietrza klasa AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004 Wodoszczelność klasa RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004 Odporność na obciążenie wiatrem 2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004 Odporność na uderzenie klasa I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006 Izolacyjność termiczna (Uf) od 0,5 W/(m <sup>2</sup> ·K) - szkło: szyba zespolona dwukomorowa szkło niskoemisyjne - szyby samoczyszczące Ze względów statycznych dopuszcza się stosowanie konstrukcji wsporczej oraz dodatkowego podziału kwater =====	m2		
	FAS-1		18,05 * 2	m2	36,100	
	FAS-2		55,32	m2	55,320	
	FAS-3		55,32	m2	55,320	
	FAS-4		5,22	m2	5,220	
	FAS-5		12,15	m2	12,150	
					RAZEM	164,110
105 d.10	KNR 0-19 1024-06		Montaż drzwi stalowych DP1 - EI60	m2		
			4,18	m2	4,180	
					RAZEM	4,180
11	45443000-4	ST.11	ELEWACJE			
106 d.11	KNR AT-38 0501-01		Montaż listwy startowej	m		
			135,56	m	135,560	
					RAZEM	135,560
107 d.11	KNR 0-23 2613-01		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
			132,48 + 66,49 + 1,15 * 2 + 26,55 + 25,9 + 25,07 + 1,15 * 2 + 26,99 + 66,49 + 10,06 + 17,41 + 23,99 + 29,17 + 83,38	m2	538,580	
					RAZEM	538,580
108 d.11	KNR AT-38 0215-07		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2	m2		
			poz.107	m2	538,580	
					RAZEM	538,580
109 d.11	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			5 * 4	m	20,000	
					RAZEM	20,000
110 d.11	KNR 0-23 2613-02		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2		
			((1,8 * 2 + 0,7 * 2) * 3) * 0,24	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
111 d.11	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			(1,8 * 2 + 0,7 * 2) * 3	m	15,000	
					RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.11	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm do ścian (izolacja pionowa/pozioma ogniomurków)	m2		
			12,01 + 14,98	m2	26,990	
					RAZEM	26,990
113 d.11	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm do ścian	m2		
			31,81 + 44,37 + 31,81	m2	107,990	
					RAZEM	107,990
114 d.11	KNR AT-38 0215-09		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m2		
			31,81 + 44,37 + 31,81	m2	107,990	
					RAZEM	107,990
115 d.11	KNR 0-33 0102-05		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z wełny mineralnej siatka 155 g/m²	m2		
			poz.107 + poz.112	m2	565,570	
					RAZEM	565,570
116 d.11	KNR 0-33 0105-04		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych , siatka 155 g/m²	m2		
			poz.113	m2	107,990	
					RAZEM	107,990
117 d.11	KSNR 2 0504-02		Montaż parapetów zewnętrznych szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m2		
			1,9 * 2 * 0,5	m2	1,900	
	przy fasadach		13,25 * 0,5 * 2 + 2,95 * 0,5 * 2	m2	16,200	
					RAZEM	18,100
118 d.11	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
			poz.115 + poz.116	m2	673,560	
					RAZEM	673,560
119 d.11	KNR 0-33 0125-03		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			poz.118	m2	673,560	
					RAZEM	673,560
120 d.11	KNR 9-24 0210-01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - siatka podwójnie cokół	m2		
			135,56 * 0,4	m2	54,224	
					RAZEM	54,224
121 d.11	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół	m2		
			poz.120	m2	54,224	
					RAZEM	54,224
12		ST.11	<b>ELEMENTY ELEWACYJNE</b>			
122 d.12	KNNR 7 0801-04		Zadaszenia przeszklone nad wejściami - z montażem	m2		
			12,9 * 2 + 6,1	m2	31,900	
					RAZEM	31,900
123 d.12	KNR 2-02 1213-04		Drabina na dach-SYSTEMOWA + drabina dachowa	m		
			5,1 + 12,03	m	17,130	
					RAZEM	17,130
124 d.12	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			10 * 4,9	m	49,000	
					RAZEM	49,000
125 d.12	TZKNBK XXII 1002-01		Wykonanie szyldu reklamowego zawieszonego na ozdobnym wysięgniku wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi-Napisy na elewacji - LITERY PRZESTRZENNE Z PCV, gr. 55 mm, montowane z odsadzeniem od elewacji	szt.		
			12 * 2	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13</b>		<b>ST.11</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE- elewacyjne</b>			
<b>13.1</b>		<b>ST.01 ST.02 ST.04</b>	<b>WEJŚCIA DO BUDYNKU</b>			
126 d.13.1	KNR 2-02 s 1101-07 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PODKŁAD Z KRUSZYWA ŁAMANEGO gr. 15cm,	m3		
			(10,16 + 7,51 + 8,52) * 0,15	m3	3,929	
					RAZEM	<b>3,929</b>
127 d.13.1	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3		
			poz.126	m3	3,929	
					RAZEM	<b>3,929</b>
128 d.13.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 gr. 10cm	m3		
			(10,16 + 7,51 + 8,52) * 0,1	m3	2,619	
					RAZEM	<b>2,619</b>
129 d.13.1	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - IZOLACJA POZIOMA	m2		
			10,16 + 7,51 + 8,52	m2	26,190	
					RAZEM	<b>26,190</b>
130 d.13.1	KNR 2-02 0205-01		Płyta podestu (zbrojenie rozproszone) - z zastosowaniem pompy do betonu- płyta podłogi gr.15 cm	m3		
			8,52 * 0,15	m3	1,278	
					RAZEM	<b>1,278</b>
131 d.13.1	KNR 2-02 0218-02 0218-06		Schody betonowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			10,16 + 7,51	m2	17,670	
					RAZEM	<b>17,670</b>
132 d.13.1	KNNR-W 3 0306-06		Dostarczenie i obsadzenie - kątownik 50x50 mm ( stal nierdzewna ) kątownik po obwodzie schodów	m		
			3 + 5,5	m	8,500	
					RAZEM	<b>8,500</b>
133 d.13.1	KNR W-02 0210-02 uwaga pod tablicą.		Okładziny z płytek granitowych antypoślizgowych, gr. 2cm 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej Schody, spocznik wykończyć płytkami gresowymi (R11) - kolor szary, klasa ścieralności 5	m2		
			(10,16 + 7,51 + 8,52) + (3 + 5,5) * 0,15	m2	27,465	
					RAZEM	<b>27,465</b>
134 d.13.1	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x120systemowa zewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
<b>14</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ST.10- ST.13</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
<b>14.1</b>			<b>PARTER</b>			
<b>14.1.1</b>			<b>SALA SPORTOWA</b>			
135 d.14.1. 1	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian	m2		
			60,87	m2	60,870	
					RAZEM	<b>60,870</b>
136 d.14.1. 1	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			60,87	m2	60,870	
					RAZEM	<b>60,870</b>
137 d.14.1. 1	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.136	m2	60,870	
					RAZEM	60,870
138 d.14.1. 1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-4		3,96 * 2	m2	7,920	
					RAZEM	7,920
139 d.14.1. 1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych	m2		
	D-5		4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
140 d.14.1. 1	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.137	m2	60,870	
					RAZEM	60,870
141 d.14.1. 1	KNR 9-09 0304-03		SUFIT AKUSTYCZNY- podwieszony na konstrukcji własnej - PŁYTY AKUSTYCZNE -1-warstwowa wiązana magnezylem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm -klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości -szerokość włókna 1 mm -grubość 25 mm -wymiar paneli 1200x600 -tolerancja wymiarowa +/-1 mm -duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DINEN 13964 -krawędź fazowana	m2		
			878,25	m2	878,250	
					RAZEM	878,250
142 d.14.1. 1	KNR-W 2-02 1121-04		Podłoga sportowa poliuretanowa	m2		
			632,47	m2	632,470	
					RAZEM	632,470
14.1.2		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 2 - KORYTARZ (Hpom.=3m)			
143 d.14.1. 2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(30,11 * 3,1) - 2,15 * 3 - 3,96 * 2 - 5	m2	73,971	
					RAZEM	73,971
144 d.14.1. 2	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.143	m2	73,971	
					RAZEM	73,971
145 d.14.1. 2	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			2 + 2,5 + 2	m	6,500	
					RAZEM	6,500
146 d.14.1. 2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.143	m2	73,971	
					RAZEM	73,971
147 d.14.1. 2	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.146	m2	73,971	
					RAZEM	73,971



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.14.1. 2	NNRNKB 202 2809-04		Montaż odbojnic PVC na ścinach	m		
			23,5 * 2	m	47,000	
					RAZEM	47,000
149 d.14.1. 2	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			25,62	m2	25,620	
					RAZEM	25,620
150 d.14.1. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			25,62	m2	25,620	
					RAZEM	25,620
151 d.14.1. 2	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			25,62	m2	25,620	
					RAZEM	25,620
152 d.14.1. 2	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			30,11 - 2 * 1,8 - 3 - 1 - 2	m	20,510	
					RAZEM	20,510
153 d.14.1. 2	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x60 systemowa wewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14.1.3		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 3- SZATNIA (Hpom.=3m)			
154 d.14.1. 3	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			16,2 * 3,1 - 2,15 * 2	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
155 d.14.1. 3	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.154	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
156 d.14.1. 3	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 0,7 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
157 d.14.1. 3	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.154	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
158 d.14.1. 3	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
159 d.14.1. 3	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15 * 2	m2	4,300	
					RAZEM	4,300

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.14.1. 3	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.157	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
161 d.14.1. 3	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
162 d.14.1. 3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
163 d.14.1. 3	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
164 d.14.1. 3	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			16,2 - 1 - 1	m	14,200	
					RAZEM	14,200
14.1.4		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 4- SZATNIA (Hpom.=3m)			
165 d.14.1. 4	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			16,2 * 3,1 - 2,15 * 2	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
166 d.14.1. 4	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.165	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
167 d.14.1. 4	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1,8 * 2 + 0,7 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
168 d.14.1. 4	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.165	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
169 d.14.1. 4	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,9	m	1,900	
					RAZEM	1,900
170 d.14.1. 4	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15 * 2	m2	4,300	
					RAZEM	4,300
171 d.14.1. 4	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.168	m2	45,920	
					RAZEM	45,920
172 d.14.1. 4	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
173 d.14.1. 4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
174 d.14.1. 4	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			15,08	m2	15,080	
					RAZEM	15,080
175 d.14.1. 4	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			16,2 - 1 - 1	m	14,200	
					RAZEM	14,200
14.1.5		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 5 - NATRYSKI (Hpom.=3m)			
176 d.14.1. 5	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(15,04 * 3,1) - 2,15	m2	44,474	
					RAZEM	44,474
177 d.14.1. 5	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(15,04 * 3,1) - 2,15	m2	44,474	
					RAZEM	44,474
178 d.14.1. 5	KNR 2-15 0223-02		Płyta przysznicowa z odwodnieniem liniowym - płyta podposadzkowa + odwodnienie liniowe stal nierdzewna	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.14.1. 5	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			9,47	m2	9,470	
					RAZEM	9,470
180 d.14.1. 5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			9,47	m2	9,470	
					RAZEM	9,470
181 d.14.1. 5	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			9,47	m2	9,470	
					RAZEM	9,470
182 d.14.1. 5	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			15,04 - 1	m	14,040	
					RAZEM	14,040
14.1.6		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 6- MAGAZYN			
183 d.14.1. 6	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			13,8 * 3,1 - 4,4	m2	38,380	
					RAZEM	38,380

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.14.1. 6	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.183	m2	38,380	
					RAZEM	38,380
185 d.14.1. 6	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.183	m2	38,380	
					RAZEM	38,380
186 d.14.1. 6	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.185	m2	38,380	
					RAZEM	38,380
187 d.14.1. 6	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			11,60	m2	11,600	
					RAZEM	11,600
188 d.14.1. 6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			11,6	m2	11,600	
					RAZEM	11,600
189 d.14.1. 6	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			11,6	m2	11,600	
					RAZEM	11,600
190 d.14.1. 6	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			13,8 - 2	m	11,800	
					RAZEM	11,800
14.1.7		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 7 - NATRYSKI (Hpom.=3m)</b>			
191 d.14.1. 7	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(18,23 * 3,1) - 2,15	m2	54,363	
					RAZEM	54,363
192 d.14.1. 7	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(18,23 * 3,1) - 2,15	m2	54,363	
					RAZEM	54,363
193 d.14.1. 7	KNR 2-15 0223-02		Płyta prysznicowa z odwodnieniem liniowym - płyta podposadzkowa + odwodnienie liniowe stal nierdzewna	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
194 d.14.1. 7	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			10,34	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
195 d.14.1. 7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			10,34	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
196 d.14.1. 7	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,34	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
197 d.14.1. 7	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			18,23 - 1	m	17,230	
					RAZEM	17,230
14.1.8		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 8 - WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH (Hpom.=3m)</b>			
198 d.14.1. 8	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(9,81 * 3,1) - 2,15	m2	28,261	
					RAZEM	28,261
199 d.14.1. 8	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(9,81 * 3) - 2,1	m2	27,330	
					RAZEM	27,330
200 d.14.1. 8	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
201 d.14.1. 8	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			5,81	m2	5,810	
					RAZEM	5,810
202 d.14.1. 8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			5,81	m2	5,810	
					RAZEM	5,810
203 d.14.1. 8	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			5,81	m2	5,810	
					RAZEM	5,810
204 d.14.1. 8	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			9,81 - 1	m	8,810	
					RAZEM	8,810
14.1.9		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 9 - POM. TRENERÓW (Hpom.=3m)</b>			
205 d.14.1. 9	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			12,6 * 3,1 - 2,15 * 2	m2	34,760	
					RAZEM	34,760
206 d.14.1. 9	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			12,6 * 3,1 - 2,15 * 2	m2	34,760	
					RAZEM	34,760
207 d.14.1. 9	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.206	m2	34,760	
					RAZEM	34,760

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.14.1. 9	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15 * 2	m2	4,300	
					RAZEM	4,300
209 d.14.1. 9	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.206	m2	34,760	
					RAZEM	34,760
210 d.14.1. 9	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			9,86	m2	9,860	
					RAZEM	9,860
211 d.14.1. 9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			9,86	m2	9,860	
					RAZEM	9,860
212 d.14.1. 9	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			9,86	m2	9,860	
					RAZEM	9,860
213 d.14.1. 9	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			12,6 - 1 - 1	m	10,600	
					RAZEM	10,600
14.1.1 0		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 10 - KORYTARZ (Hpom.=3m)</b>			
214 d.14.1. 10	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(14,52 * 3,1) - 2,15 * 2 - 2 * 2	m2	36,712	
					RAZEM	36,712
215 d.14.1. 10	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.214	m2	36,712	
					RAZEM	36,712
216 d.14.1. 10	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.214	m2	36,712	
					RAZEM	36,712
217 d.14.1. 10	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.216	m2	36,712	
					RAZEM	36,712
218 d.14.1. 10	NNRNKB 202 2809-04		Montaż odbojnic PVC na ścinach	m		
			14 * 2	m	28,000	
					RAZEM	28,000
219 d.14.1. 10	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			10,4	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
220 d.14.1. 10	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,4	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
221 d.14.1. 10	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach do 10 m2	m2		
			10,4	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
222 d.14.1. 10	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			14,52 - 2 * 2 - 2 * 1	m	8,520	
					RAZEM	8,520
14.1.1 1		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 11- POM. GOSPODARCZE			
223 d.14.1. 11	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
	strop (schody)		5,36 * 2 + 4,18 6,35	m2 m2	14,900 6,350	
					RAZEM	21,250
224 d.14.1. 11	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.223	m2	21,250	
					RAZEM	21,250
225 d.14.1. 11	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.223	m2	21,250	
					RAZEM	21,250
226 d.14.1. 11	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.225	m2	21,250	
					RAZEM	21,250
227 d.14.1. 11	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
228 d.14.1. 11	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			5,32	m2	5,320	
					RAZEM	5,320
229 d.14.1. 11	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			5,32	m2	5,320	
					RAZEM	5,320
230 d.14.1. 11	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			11,58 - 1	m	10,580	
					RAZEM	10,580
14.1.1 2		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 12 - KORYTARZ (Hpom.=3m)			
231 d.14.1. 12	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(27,28 * 3,1) - 4,5 - 2,15 - 4,18 * 2 - 12,15	m2	57,408	
					RAZEM	57,408

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.14.1. 12	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.231	m2	57,408	
					RAZEM	57,408
233 d.14.1. 12	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.231	m2	57,408	
					RAZEM	57,408
234 d.14.1. 12	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.233	m2	57,408	
					RAZEM	57,408
235 d.14.1. 12	NNRNKB 202 2809-04		Montaż odbojnic PVC na ścinach	m		
			14 * 2	m	28,000	
					RAZEM	28,000
236 d.14.1. 12	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-1		4,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
237 d.14.1. 12	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			24,67	m2	24,670	
					RAZEM	24,670
238 d.14.1. 12	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			24,67	m2	24,670	
					RAZEM	24,670
239 d.14.1. 12	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach ponad 10 m2	m2		
			24,67 - 3,91	m2	20,760	
					RAZEM	20,760
240 d.14.1. 12	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm ( płytki schodowe) na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach ponad 10 m2	m2		
			3,91	m2	3,910	
			0,15 * 2 * 8	m2	2,400	
					RAZEM	6,310
241 d.14.1. 12	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			27,28 - 2 - 1,9 - 1,9 - 4,5	m	16,980	
					RAZEM	16,980
242 d.14.1. 12	KNR 0-19 1024-06		Montaż drzwi stalowych DP1 - EI60	m2		
			4,18	m2	4,180	
					RAZEM	4,180
243 d.14.1. 12	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady - stal nierdzewna, poręcz naścienna	m		
			2,8 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
244 d.14.1. 12	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA Wycieraczka 50x60 systemowa wewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>14.1.1</b> <b>3</b>		<b>ST.10</b> <b>ST.11</b> <b>ST.12</b> <b>ST.13</b> <b>ST.14</b>	<b>POM NR 13 - ŁAZIENKA (Hpom.=3m)</b>			
245 d.14.1. 13	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			9,39 * 3,1 - 2,15	m2	26,959	
					RAZEM	26,959
246 d.14.1. 13	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			13,12 * 3 - 2,15	m2	37,210	
					RAZEM	37,210
247 d.14.1. 13	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
248 d.14.1. 13	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			5,21	m2	5,210	
					RAZEM	5,210
249 d.14.1. 13	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			5,21	m2	5,210	
					RAZEM	5,210
250 d.14.1. 13	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			5,21	m2	5,210	
					RAZEM	5,210
251 d.14.1. 13	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			9,39 - 1	m	8,390	
					RAZEM	8,390
<b>14.1.1</b> <b>4</b>		<b>ST.10</b> <b>ST.11</b> <b>ST.12</b> <b>ST.13</b> <b>ST.14</b>	<b>POM NR 14- MAGAZYN</b>			
252 d.14.1. 14	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			10,8 * 3,1 - 1,1	m2	32,380	
					RAZEM	32,380
253 d.14.1. 14	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.252	m2	32,380	
					RAZEM	32,380
254 d.14.1. 14	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.252	m2	32,380	
	sufit		7,25	m2	7,250	
					RAZEM	39,630
255 d.14.1. 14	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.254	m2	39,630	
					RAZEM	39,630

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.14.1. 14	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,365	m2	2,365	
					RAZEM	2,365
257 d.14.1. 14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			7,25	m2	7,250	
					RAZEM	7,250
258 d.14.1. 14	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			7,25	m2	7,250	
					RAZEM	7,250
259 d.14.1. 14	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			10,8 - 1,1	m	9,700	
					RAZEM	9,700
<b>14.2</b>			<b>PIĘTRO</b>			
<b>14.2.1</b>			<b>ŚCIANKI SUCHA ZABUDOWA</b>			
260 d.14.2. 1	KNR AT-43 0106-05		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym -płyty akustyczne	m2		
			77,80 + 32,87 + 10,94 + 16,23	m2	137,840	
					RAZEM	137,840
261 d.14.2. 1	KNR AT-43 0107-02		Ścianki działowe do pom. mokrych z płyt gipsowo-kartonowych i płyt gipsowo-włóknowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m2		
			7,83 + 7,19 + 12,16 + 7,83 + 7,19 + 20,1 + 5,23 + 3,09 + 4,91 + 14,84	m2	90,370	
					RAZEM	90,370
<b>14.2.2</b>		<b>ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14</b>	<b>POM NR 14- ANTRESOLA</b>			
262 d.14.2. 2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(7,83 + 7,19) * 2 + 77,80	m2	107,840	
					RAZEM	107,840
263 d.14.2. 2	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			5 * 2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
264 d.14.2. 2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.262	m2	107,840	
					RAZEM	107,840
265 d.14.2. 2	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.264	m2	107,840	
					RAZEM	107,840
266 d.14.2. 2	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15 * 2	m2	4,300	
					RAZEM	4,300
267 d.14.2. 2	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych technicznych EI60	m2		
	D-5p		4,4	m2	4,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,400
268 d.14.2. 2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			36,61	m2	36,610	
					RAZEM	36,610
269 d.14.2. 2	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m2		
			36,61	m2	36,610	
					RAZEM	36,610
270 d.14.2. 2	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	cok. stropu		31,63 - 2 - 2,5 - 1 * 2	m	25,130	
			14,4 * 0,15	m	2,160	
					RAZEM	27,290
271 d.14.2. 2	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrada - stal nierdzewna - szkło bezpieczne	m		
			14,4	m	14,400	
					RAZEM	14,400
14.2.3		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 15- POM. TECHNICZNE			
272 d.14.2. 3	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			5,69 + 32,87 + 40,19 * 2 - 4,4	m2	114,540	
					RAZEM	114,540
273 d.14.2. 3	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.272	m2	114,540	
					RAZEM	114,540
274 d.14.2. 3	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.272	m2	114,540	
					RAZEM	114,540
275 d.14.2. 3	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.274	m2	114,540	
					RAZEM	114,540
276 d.14.2. 3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			42,82	m2	42,820	
					RAZEM	42,820
277 d.14.2. 3	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			42,82	m2	42,820	
					RAZEM	42,820
278 d.14.2. 3	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			27,03 - 2	m	25,030	
					RAZEM	25,030
14.2.4		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 16- KLATKA SCHODOWA			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.14.2. 4	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			33,41 + 39,80 + 19,5	m2	92,710	
					RAZEM	92,710
280 d.14.2. 4	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.279	m2	92,710	
					RAZEM	92,710
281 d.14.2. 4	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
282 d.14.2. 4	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.279	m2	92,710	
					RAZEM	92,710
283 d.14.2. 4	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.282	m2	92,710	
					RAZEM	92,710
284 d.14.2. 4	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-1		4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
285 d.14.2. 4	KNR 9-09 0304-03		SUFIT AKUSTYCZNY- podwieszony na konstrukcji własnej -PŁYTY AKUSTYCZNE -1-warstwowa wiązana magnezylem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm -klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości -szerokość włókna 1 mm -grubość 25 mm -wymiar paneli 1200x600 -tolerancja wymiarowa +/-1 mm -duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DINEN 13964 lub równoważna -krawędź fazowana	m2		
			18,5	m2	18,500	
					RAZEM	18,500
286 d.14.2. 4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			17,66 + 12 * 1,38 * 2 * 0,165	m2	23,125	
					RAZEM	23,125
287 d.14.2. 4	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 ( płytki schodowe ryflowane na biegu schodowym)	m2		
			17,66 + 12 * 1,38 * 2 * 0,165	m2	23,125	
					RAZEM	23,125
288 d.14.2. 4	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			15,8 + 12 * 2 * 0,165	m	19,760	
					RAZEM	19,760
289 d.14.2. 4	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady - stal nierdzewna	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290 d.14.2. 4	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady - stal nierdzewna, poręcz naścienna	m		
			13,5	m	13,500	
					RAZEM	13,500
14.2.5		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 17- POM. GOSPODARCZE</b>			
291 d.14.2. 5	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			20,07 + 12,16 + 7,83	m2	40,060	
					RAZEM	40,060
292 d.14.2. 5	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.291	m2	40,060	
					RAZEM	40,060
293 d.14.2. 5	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.292	m2	40,060	
					RAZEM	40,060
294 d.14.2. 5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
295 d.14.2. 5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			12,83	m2	12,830	
					RAZEM	12,830
296 d.14.2. 5	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			12,83	m2	12,830	
					RAZEM	12,830
297 d.14.2. 5	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			15,49 - 1	m	14,490	
					RAZEM	14,490
14.2.6		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 18- POM. GOSPODARCZE</b>			
298 d.14.2. 6	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			7,82 + 7,19 + 6,2	m2	21,210	
					RAZEM	21,210
299 d.14.2. 6	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.298	m2	21,210	
					RAZEM	21,210
300 d.14.2. 6	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.299	m2	21,210	
					RAZEM	21,210
301 d.14.2. 6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			4,85	m2	4,850	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,850
302 d.14.2. 6	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			4,85	m2	4,850	
					RAZEM	4,850
303 d.14.2. 6	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,84 - 1	m	7,840	
					RAZEM	7,840
14.2.7		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 19- POM. GOSPODARCZE			
304 d.14.2. 7	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			7,83 + 7,19 + 6,2	m2	21,220	
					RAZEM	21,220
305 d.14.2. 7	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.304	m2	21,220	
					RAZEM	21,220
306 d.14.2. 7	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.305	m2	21,220	
					RAZEM	21,220
307 d.14.2. 7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			4,6	m2	4,600	
					RAZEM	4,600
308 d.14.2. 7	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 (gres techniczny) cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			4,6	m2	4,600	
					RAZEM	4,600
309 d.14.2. 7	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			8,59 - 1	m	7,590	
					RAZEM	7,590
14.2.8		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 20 - WC (Hpom.=3m)			
310 d.14.2. 8	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,4 * 3,1) - 2,15	m2	14,590	
					RAZEM	14,590
311 d.14.2. 8	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(5,4 * 3) - 2,15	m2	14,050	
					RAZEM	14,050
312 d.14.2. 8	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
313 d.14.2. 8	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
314 d.14.2. 8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
315 d.14.2. 8	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
316 d.14.2. 8	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,4 - 1	m	4,400	
					RAZEM	4,400
14.2.9		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 21 - PRZEDSIONEK (Hpom.=3m)			
317 d.14.2. 9	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(9,37 * 3,1) - 2,15 * 3	m2	22,597	
					RAZEM	22,597
318 d.14.2. 9	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(9,37 * 3) - 2,15 * 3	m2	21,660	
					RAZEM	21,660
319 d.14.2. 9	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
320 d.14.2. 9	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			5,49	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
321 d.14.2. 9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			5,49	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
322 d.14.2. 9	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			5,49	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
323 d.14.2. 9	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			9,37 - 3	m	6,370	
					RAZEM	6,370
14.2.10		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 22 - WC (Hpom.=3m)			
324 d.14.2. 10	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,4 * 3,1) - 2,15	m2	14,590	
					RAZEM	14,590

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325 d.14.2. 10	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(5,4 * 3) - 2,15	m2	14,050	
					RAZEM	14,050
326 d.14.2. 10	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-2		2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
327 d.14.2. 10	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
328 d.14.2. 10	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
329 d.14.2. 10	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			1,77	m2	1,770	
					RAZEM	1,770
330 d.14.2. 10	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,4 - 1	m	4,400	
					RAZEM	4,400
14.2.1 1		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	<b>POM NR 23 - KORYTARZ (Hpom.=3m)</b>			
331 d.14.2. 11	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(9,765 * 3,1) - 4,5 - 2,15 * 2 - 6,25	m2	15,222	
					RAZEM	15,222
332 d.14.2. 11	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.331	m2	15,222	
					RAZEM	15,222
333 d.14.2. 11	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			2,5 * 4	m	10,000	
					RAZEM	10,000
334 d.14.2. 11	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.331	m2	15,222	
					RAZEM	15,222
335 d.14.2. 11	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów - lateksowa farba akrylowo-kompozytowa	m2		
			poz.334	m2	15,222	
					RAZEM	15,222
336 d.14.2. 11	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			5,96	m2	5,960	
					RAZEM	5,960



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
337 d.14.2. 11	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			5,96	m2	5,960	
					RAZEM	5,960
338 d.14.2. 11	NNRNKB 202 2808-06		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m2		
			5,96	m2	5,960	
					RAZEM	5,960
339 d.14.2. 11	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			9,765 - 1 * 2 - 2,5 - 2	m	3,265	
					RAZEM	3,265
15		ST.01 ST.02 ST.04	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY</b>			
15.1	45111300-1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
340 d.15.1	KNR 0-19 0928-02		Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV	m2		
			2,66	m2	2,660	
					RAZEM	2,660
341 d.15.1	TZKBNB IV -462		Wykucie otworu drzwiowego w ścianie istniejącej	m3		
			1,6 * 0,4	m3	0,640	
					RAZEM	0,640
342 d.15.1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Demontaż grzejnika zaślepienie rur w podłodze	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
343 d.15.1	TZKBNB IV -462		Wykucie otworu drzwiowego w ścianie istniejącej ( w wydzielonym korytarzu)	m3		
			2,2 * 0,3	m3	0,660	
					RAZEM	0,660
15.2			<b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>			
344 d.15.2	KNR AT-44 0301-02		Montaż nadproża stalowego 2xHEB 200 na poduszkach betonowych	m belki		
	ściana zew.		2 * 3	m belki	6,000	
	ściana wew.		2 * 3	m belki	6,000	
					RAZEM	12,000
345 d.15.2	KNR AT-43 0106-05		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym -płyty akustyczne	m2		
			26,6	m2	26,600	
					RAZEM	26,600
346 d.15.2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian, aparatem natryskowym	m2		
			26,6 * 2	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
347 d.15.2	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe MP 75 - o podwyższonej wytrzymałości ( pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.346	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
348 d.15.2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.346	m2	53,200	
					RAZEM	53,200
349 d.15.2	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.348	m2	53,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,200
350 d.15.2	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ( płytki w progu)	m2		
			2 * 0,3	m2	0,600	
					RAZEM	0,600
351 d.15.2	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
<b>16</b>	<b>37452910-3</b>	<b>ST.14</b>	<b>WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>			
<b>16.1</b>			<b>WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ</b>			
<b>16.1.1</b>			<b>Koszykówka- 2 boiska treningowe</b>			
352 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02		Dostarczenie i montaż konstrukcja do koszykówki składana na ścianę	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
353 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
354 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
355 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Oslona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
356 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
357 d.16.1. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>16.1.2</b>			<b>Koszykówka-boisko główne</b>			
358 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02		Dostarczenie i montaż konstrukcja do koszykówki składana elektrycznie do góry	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
359 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Mechanizm regulacji wysokości tablicy - elektryczny 105x180 cm w zakresie 305-260 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
360 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
361 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Oslona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
362 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
363 d.16.1. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>16.1.3</b>			<b>Siatkówka - boisko główne</b>			
364 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznymi blokowanymi mimośrodowo, płynna regulacja wysokości siatki (możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 75 x 120 mm, korbka składana, chowana w słupku.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
365 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tuleja montażowa słupka aluminiowego profesjonalnego 120/100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
366 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Oslony słupków profesjonalnych do siatkówki (gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
367 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
368 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Wieszak na siatkę	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
369 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
370 d.16.1. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>16.1.4</b>			<b>Piłka ręczna - boisko główne.</b>			
371 d.16.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
372 d.16.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek	zest.		
			1	zest.	1,000	
					RAZEM	1,000
373 d.16.1. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, grubość splotu siatki 3-3,5 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>16.1.5</b>			<b>Drabinki gimnastyczne</b>			
374 d.16.1. 5	KNP 02 1502-01.02 analogia		Drabinka gimnastyczna przyścienna 80 x 300 cm - pojedyncza	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
<b>16.1.6</b>			<b>Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 2 sztuki (podział na 2 sektory)</b>			
375 d.16.1. 6	KNP 02 1502-01.02 analogia		Kotara (unoszona elektrycznie) grodząca montowana do konstrukcji dachu, tkanina + siatka" o wymiarach 8 x 21,2 m. Do wysokości 3,0 m materiał nieprzezroczysty lub przezroczysty, powyżej siatka o oczkach 10 x 10 cm. Kolor wg kolorów siatek i tkanin - zgodnie z kartą w8	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
376 d.16.1. 6	KNP 02 1502-01.02 analogia		Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z napędem ręcznym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>16.1.7</b>			<b>Wyposażenie pozostałe</b>			
377 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Tablica wyników LED profesjonalna: szt.1 zgodnie z kartą w9	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
378 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Ławki z siedziskami ( ławka ilość siedzisk 6)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
379 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Materace ochronne na słupy	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
380 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Widownia składna 3 rzędowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
381 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Wyposażenie boiska do tenisa ziemnego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
382 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka ochronna na fasady polipropylenowa z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 18,5 x 8,4 m - 2 sztuki, oczka 100 x 100 mm, gr. splotu 2-3 mm, kolor jasno zielony	m2		
			70 * 2	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
383 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Siatka ochronna na kanały wentylacyjne	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
384 d.16.1. 7	KNP 02 1502-01.02 analogia		Kompletne wyposażenie magazynu sprzętu sportowego: " stojak na materace sportowe szt.1 " stojak na kołkach do słupków boiskowych " haki na siatki z piłkami szt. 4 " piłki do koszykówki szt. 20 " piłki do siatkówki szt. 20 " piłki do ręcznej szt. 20, piłki nożne halowe niskokozłujące 4 szt. " piłki lekarskie szt. 5 (wagę ustalić z zamawiającym) " skrzynia gimnastyczna szt. 2 " kozioł gimnastyczny szt. 2 " materace gimnastyczne szt. 5 Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40 cm, stelaż metalowy, półki z płyty szt. 2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385 d.16.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		Dzwonek szkoły	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
386 d.16.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		WIRTUALNA STRZELNICA LASEROWA - kompletny system	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
387 d.16.1. 7	KNR-W 5-05 1320-08		Scena mobilna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>16.2</b>	<b>37452910-3</b>		<b>WYPOSAŻENIE - ZAPLECZE SOCJALNE</b>			
<b>16.2.1</b>			<b>POMISZCZENIE TRENERA</b>			
388 d.16.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		biurko z podstawką do klawiatury, Materiał: Melamina, Płyta wiórowa Kolor: Dębowy Cechy szuflady: Blokowanie szuflady, Pełne wysunięcie Zawiera: 3 szuflady Rozmiar po zmontowaniu: Szerokość: 59 cm, Długość: 119 cm, Wysokość: 76 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
389 d.16.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		- fotel biurowy (fotel obrotowy na kółkach, wykończenie siedziska, oparcia materiałowe)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
390 d.16.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		szafa 120x40x200 ,Materiał: Melamina, Płyta wiórowa Kolor: Dębowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
391 d.16.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		regał otwarty (płyta wiórowa, okleina naturalna) , kolor brąz regał odkryty 120x40x200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
392 d.16.2. 1	KNP 02 1502-01.02 analogia		wieszak stojący na ubrania, wieszak metalowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>16.2.2</b>			<b>ŁAZIENKA TRENERÓW</b>			
393 d.16.2. 2	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
394 d.16.2. 2	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
395 d.16.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
396 d.16.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
397 d.16.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
398 d.16.2. 2	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
399 d.16.2. 2	KNP 02 1502-01.02 analogia		KABINA PRUSZNICOWA Wymiary: - wysokość całkowita - 2000 mm - wysokość elementów - 1850 mm - głębokość - 1200 mm Ściana: profile aluminiowe (60x30mm), lakierowane proszkowo. Wypełnienie szkło hartowane	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>16.2.3</b>			<b>SZATNIE</b>			
400 d.16.2. 3	KNP 02 1502-01.02 analogia		SZAFKA SZATNIOWA wykonywana z laminatu kompaktowego HPL (High Pressure Laminate), konstrukcja na profilu aluminiowym z zawiasami ze stali nierdzewnej Wysokość - 190cm Szerokość - 40cm Głębokość - 50 cm Szerokość ławki - 40cm	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
401 d.16.2. 3	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>16.2.4</b>			<b>SANITARIATY PRZY SZATNIACH</b>			
402 d.16.2. 4	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
403 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
404 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
405 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
406 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
408 d.16.2. 4	KNP 02 1507-01.01 analogia		wieszak na ścienny na ręczniki	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
409 d.16.2. 4	KNP 02 1502-01.02 analogia		ŚCIANKA PRYSZNICOWA Wymiary: - wysokość całkowita - 2000 mm - wysokość elementów - 1850 mm - odstęp od podłogi - 150 mm - głębokość - 1200 mm Ściana: profile aluminiowe (60x30mm), lakierowane proszkowo. Wypełnienie płyta HPL, obustronnie laminowana	szt.		
			2 * 2	szt.	4,000	
410 d.16.2. 4	KNR 0-35 0126-06		Kotara do brodzika (Materiał: poliester) z montażem na rurce ze stali nierdzewnej	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>16.2.5 SANITARIAT NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>						
411 d.16.2. 5	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
412 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
413 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
414 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 5 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 5 litrów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
415 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
416 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
417 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		Uchwyt uchylny dla niepełnosprawnych 50cm fi 25mm biały	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
418 d.16.2. 5	KNP 02 1507-01.01 analogia		krzeselko prysznicowe uchylne składane siedzisko	szt.		
			1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
<b>16.2.6</b>			<b>SANITARIATY OGÓLNODOSTĘPNE</b>			
419 d.16.2. 6	KNPnRPDE 22-53c		Montaż lustra	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
420 d.16.2. 6	KNP 02 1507-01.01		Metalowy dozownik mydła w płynie 500 ml	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
421 d.16.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Podajnik na ręczniki Kolor obudowy: srebrny matowy Materiał obudowy: stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie powierzchni: satyna Przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ w listkach 250 x 230 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
422 d.16.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Wolnostojący kosz na śmieci 10 l otwierany przyciskiem pedałowym - pojemność: 10 litrów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
423 d.16.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Pojemnik (podajnik) na papier toaletowy w rolkach, ścienny, ze stali nierdzewnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
424 d.16.2. 6	KNP 02 1507-01.01 analogia		Zawieszana szczotka WC ze stali nierdzewnej z uchwytem ściennym i wymienną końcówką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>16.2.7</b>			<b>WYPOSAŻENIE POZOSTAŁE</b>			
425 d.16.2. 7	KNP 02 1507-01.01 analogia		Gaśnice proszkowe dla grupy pożarów ABC 6kg	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>16.2.8</b>			<b>WYPOSAŻENIE - DOSTĘPNOŚĆ</b>			
426 d.16.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		wejścia zasygnalizowane pasem ostrzegawczym	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
427 d.16.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		plan tyflograficzny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
428 d.16.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		piktogramy przy wejściach do pomieszczeń	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
429 d.16.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		oznakowanie poziomych dróg - ścieżka dla osób słabowidzących i nie widomych	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
430 d.16.2. 8	KNP 02 1502-01.02 analogia		Nakładki na poręcze - dotykowe, brajlowskie nakładki informacyjne	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>17</b>	<b>45111291-4</b>	<b>T1 - T5</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>17.1</b>			<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
431 d.17.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
			850 / 10000	ha	0,085	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,085</b>
<b>17.2</b>	<b>45233140-2</b>		<b>DROGI</b>			
432 d.17.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			188,58	m2	188,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,580</b>
433 d.17.2	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku , pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.432	m2	188,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,580</b>
434 d.17.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.432	m2	188,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,580</b>
435 d.17.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.432	m2	188,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,580</b>
436 d.17.2	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			68,7	m	68,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,700</b>
437 d.17.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			68,7 * 0,113	m3	7,763	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,763</b>
438 d.17.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			68,7	m	68,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,700</b>
439 d.17.2	KNR 0-11 0316-01		Nawierzchnie z kostki betonowej ekologicznej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin kruszywem łamanym	m2		
			188,58	m2	188,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,580</b>
<b>17.3</b>	<b>45223300-9</b>		<b>PARKINGI</b>			
440 d.17.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2		
			52,13	m2	52,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,130</b>
441 d.17.3	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku , pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.440	m2	52,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,130</b>
442 d.17.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.440	m2	52,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,130</b>
443 d.17.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.440	m2	52,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,130</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
444 d.17.3	KNR 2-31 0401-08		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			21,5	m	21,500	
					RAZEM	21,500
445 d.17.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			21,5 * 0,113	m3	2,430	
					RAZEM	2,430
446 d.17.3	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			21,5	m	21,500	
					RAZEM	21,500
447 d.17.3	KNR 0-11 0316-01		Nawierzchnie z kostki betonowej (kolor niebieski) grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin kruszywem łamanym	m2		
			52,13	m2	52,130	
					RAZEM	52,130
17.4			<b>CHODNIKI - OPASKI</b>			
448 d.17.4	KNR 2-31 0101-07 0101-08		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			212,06	m2	212,060	
					RAZEM	212,060
449 d.17.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.448	m2	212,060	
					RAZEM	212,060
450 d.17.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.448	m2	212,060	
					RAZEM	212,060
451 d.17.4	KNR 0-11 0320-02 z.sz. 5.3 z.sz. 5.4		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kilka spadków - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
			poz.448	m2	212,060	
					RAZEM	212,060
452 d.17.4	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			107,57 + 64,88 + 44,88 + 18,15	m	235,480	
					RAZEM	235,480
453 d.17.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.452 * 0,065	m3	15,306	
					RAZEM	15,306
454 d.17.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.452	m	235,480	
					RAZEM	235,480
17.5		ST.15	<b>TERNY ZIELONE</b>			
455 d.17.5	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			80	m3	80,000	
					RAZEM	80,000
456 d.17.5	KNR 2-21 0411-02		Przygotowanie terenu pod trawniki w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
			171,29	m2	171,290	
					RAZEM	171,290
457 d.17.5	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
			171,29	m2	171,290	
					RAZEM	171,290
17.6			<b>WYPOSAŻENIE TERENU</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
458 d.17.6	KNR 2-21 0607-01 analogia		Kosz na śmieci kosz stalowo - drewniany podstawa betonowa z gysu płukanego zamykany na zamek opcja z popielnicą lub bez wkład z blachy ocynkowanej, grubość 0,5 mm listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
459 d.17.6	KNR 2-21 0607-01 analogia		Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

