

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ W KAMIEŃSKU WRAZ Z INFRASTRUKTU-  
RĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NA DZ. NR EWID. 479/6, PRZY UL.  
SPORTOWEJ 8.  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 479/6; OBRĘB 0005  
INWESTOR : GMINA KAMIEŃSK  
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KOMIEŃSK  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Bakalarz  
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD, II kw. 2019

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z Inwestorem
- projekt wykonawczy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

### PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest oszacowanie ilości i rodzaju robót przy wykonywaniu prac związanych z budową oraz wykończeniem budynku dla zadania inwestycyjnego pn. "Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 479/6, przy ul. Sportowej 8"

### MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych uaktualniona do celów projektowych
- projekt budowlany
- wytyczne i uzgodnienia uzyskane od Inwestora
- informacje techniczne od producentów i dostawców materiałów i elementów budowlanych
- aktualnie obowiązujące normy i prawne

### LOKALIZACJA

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr ewid.: 479/6

Obręb: 0005 KAMIENSK

Jednostka ewidencyjna: 101205\_4 KAMIENSK - MIASTO

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia zabudowy 2033,60 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita: 2845,20 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa 2637,85 m<sup>2</sup>

Kubatura brutto: 22107,80 m<sup>3</sup>

Ilość kondygnacji nadziemnych: 2

Ilość kondygnacji podziemnych: brak

### UKŁAD FUNKCJONALNY

Budynek składa się z 2 stref :

Strefa I: wyższa, jednokondygnacyjna część budynku mieszcząca główną salę widowiskowo - sportową o wymiarach: 44,10 x 26,50 m, oraz wysokości do dźwigarów dachowych: 9,20 m. Na hali będzie możliwość gry w piłkę ręczną, koszykówkę, siatkówkę i tenisa na pełnowymiarowych boiskach. Dodatkowo hala będzie miała możliwość podziału poprzez zastosowanie kotar na 3 sektory z możliwością prowadzenia zajęć w każdym sektorze.

Strefa II: niższa, dwukondygnacyjna część budynku przeznaczona na potrzeby szatni z węzłami sanitarnymi dla użytkowników oraz nauczycieli / trenerów, pomieszczenia gospodarcze oraz magazynowe, mniejsze sale ćwiczeń: fitness, siłownia i squash. Strefa ta jest połączona łącznikiem z budynkiem szkoły.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty ogrodzenia panelowego (0.30*0.30*1.10)*69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.831</b>
2 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podł.gruntowym, klasa betonu C 8/10  (0.30*0.30*0.10)*69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.621</b>
3 d.1. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C 16/20, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu  (0.30*0.30*1.00)*69	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.210</b>
4 d.1. 1	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe - zakup i montaż. Ogrodzenie należy wykonać zgodnie z PW.  165	m  m	  165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
5 d.1. 1	kalk. własna	Furtka o szerokości 1,2 m i wysokości 1,50 m zakup + montaż. Należy wykonać zgodnie z PW  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1. 1	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa o szer. ok. 6 m zakup + montaż.  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
7 d.1. 2	kalk. własna	Ławka z oparciem z drewna (jodła, jesion). Elementy konstrukcyjne ławki wykonane ze stali nierdzewnej. Montaż przez przykręcenie do podłoża. Wymiary: Wysokość siedziska: 45 cm. Wysokość ławki: 90 cm. Szerokość: 45 cm. Długość: 196 cm 7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8 d.1. 2	kalk. własna	Kosz na śmieci - zakup + montaż. Kosze wytwarzane ze stali nierdzewnej i drewna typu jodła, jesion. Wkład z blachy ocynkowanej. Wymiary: Wysokość: 82 cm. Szerokość: 38 cm. Długość: 38 cm. Pojemność: 70 L 6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.1. 2	kalk. własna	Stojak na rowery - zakup + montaż. Stojak wykonany ze stali czarnej. Wysokość stojaka 88 cm, długość 195 cm, szerokość 42 cm. Jeden stojak przewidziany na 4 rowery. 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.3</b>		<b>WIATA ŚMIETNIKOWA</b>			
10 d.1. 3	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty 0.30*0.30*1.00*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
11 d.1. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu  0.30*0.30*1.00*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
12 d.1. 3	kalk. własna	Wiata śmietnikowa - systemowa, wymiary: szer. 170 x dł. 490 x wys. 263 cm - zakup + montaż  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>ZBIORNIK PPOŻ - STANOWISKO CZERPANIA WODY</b>			
13 d.1. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
14 d.1. 4	KNR 2-31 0106-03 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - DOCELOWO 15 cm poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0106-04 4	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0111-03 4 analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0111-04 4 analogia	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  KRUSZYWO 0/31,5 mm - DOCELOWO 20 cm poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu  KRUSZYWO 0/31,5 mm Krotność = 12 poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  KOSTKA SZARA poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  DLA KRAWĘŻNIKA 15X30 cm 0.075*25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.875</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  25	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK HALI SPORTOWEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZBUDOWY</b>			
23	KNR 4-04 d.2. 0102-02 1 analogia	Rozebranie fragmentów ścian w celu wykonania otworu drzwiowych: - pomiędzy istniejącymi pom. magazynami a nowym pom. piwnicy - pomiędzy jadalnią a salą spotkań. (1.40*1.10*0.48)*2+(0.85*1.10*0.48)*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
24	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1 analogia	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi: - pomiędzy magazynami a nową piwnicą - pomiędzy jadalnią a salą spotkań (0.38*1.10*0.48*2+1.10*1.10*0.48*2)+(0.83*1.10*0.48*2+2.10*1.10*0.48)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.548</b>
25	KNR 4-01 d.2. 0710-03 1 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - po zamurowaniu otworów w piwnicy i na parterze poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.548</b>
26	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1 analogia	Malowanie dwukrotne farbą akrylową ścian - cała powierzchnia ścian na parterze i w piwnicy sąsiadująca z nową częścią budynku  (14.82*2.76)+(14.82*3.27)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.365</b>
<b>2.2</b>		<b>PRZYZIEMIE - sala do squasha i komunikacja</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Ściany</b>			
27	KNR 2-02 d.2. 0126-02 2.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Otworki o wymiarach: - D1' 1 x 1,14 x 2,12	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-02 2004-02 d.2. 2.1 analogia	Zabudowa ścianką G-K przestrzeni pomiędzy ścianą kortu a ścianą budynku płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 0.53*5.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.079</b>
29	KNR 2-02 0815-01 d.2. 2.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.079</b>
30	KNR 2-02 0802-01 d.2. 2.1 pom. -1.01 pom. -1.02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynki cementowo - wapienne 37.8*6.40-(3*0.70*2.00+1*1.60*1.70+1*0.9*2.00) 26.24*2.38-(1*0.9*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	233.200 60.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.851</b>
31	KNR 2 0903-03 d.2. 2.1	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni. poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.851</b>
32	KNR 2-02 2009-02 d.2. 2.1 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku. poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.851</b>
33	KNR K-04 0201-05 d.2. 2.1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.30+poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.930</b>
34	KNR K-04 0201-10 d.2. 2.1	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.930</b>
<b>2.2.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2</b>					
35	KNR 2-02 0607-01 d.2. 2.2 pom. -1.01 pom. -1.02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 83.62 27.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.620 27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
36	KNR 2-02 0609-03 d.2. 2.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm dla podłogi na gruncie poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
37	KNR 2-02 0607-01 d.2. 2.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.780</b>
38	KNR 2-02 1101-01 d.2. 2.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Wylewka betonowa z betonu C 12/15 gr. 6 cm zbrojona włóknami PP oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m. poz.35*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.647</b>
39	KNR-W 2-02 1109-05 d.2. 2.2 analogia pom. -1.01 pom. -1.02	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna. Właściwości płytek wg projektu 13.50 27.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500 27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.660</b>
40	KNR-W 2-02 1109-05 d.2. 2.2 analogia pom. -1.02	Posadzki z płytek gresowych. Montaż płytek na podstopnicach. Właściwości płytek wg projektu 16*0.17*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.672</b>
41	KNR 2-02 1105-03 d.2. 2.2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. -1.01	10.80-(1*0.90)	m	9.900	
	pom. -1.02	26.24-(1*0.90)	m	25.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.240</b>
42	KNNR 2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolików	m		
d.2.	1206-04				
2.2	analogia				
	pom. powyżej	poz.41	m	35.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.240</b>
<b>2.2.</b>		<b>Sufity</b>			
<b>3</b>					
43	KNR-W 2-	Sufit podwieszany standardowy - w sali do squasha	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 2702-01	Właściwości użytkowe:			
2.3		- kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y			
		- materiał rdzenia płyty: wełna szklana			
		- grubość płyt: 15 mm			
		- wymiary płyt: 1200x600 mm			
		Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW			
	pom. -1.01	83.62	m <sup>2</sup>	83.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.620</b>
44	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-06				
2.3					
	pom. -1.02	27.16	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
45	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0904-03				
2.3					
	pom. -1.02	poz.44	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
46	KNR 2-02	Szpachlowanie i szlifowanie stropów zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku.	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-04				
2.3	analogia				
	pom. -1.02	poz.44	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
47	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-05				
2.3	analogia				
	pom. -1.02	poz.44	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
48	KNR K-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-10				
2.3	analogia				
	pom. -1.02	poz.44	m <sup>2</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
<b>2.2.</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4</b>					
49	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne D1* aluminiowe o EI 30, przeszkłone, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 1040-01				
2.4	analogia				
		1*1.14*2.12	m <sup>2</sup>	2.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.417</b>
50	KNR-W 2-	Okno O2 0,70 x 2,00 aluminiowe. Zakup + montaż.	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 1039-02	Okna uchylne - wyposażyć w okucie do uchylania okien z posiomu posadzki.			
2.4					
		3*0.70*2.00	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
51	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru - konglomeratu syntetycznego - o maks. szerokości 30 cm. Dostawa i montaż.	m		
d.2.					
2.4					
		3*0.70	m	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>2.3</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.3.</b>		<b>Ściany</b>			
<b>1</b>					

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3677.170</b>
59	KNR 2-02	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku.	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-02				
3.1	analogia	poz.57	m <sup>2</sup>	3677.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>3677.170</b>
60	KNR K-04	Izolacja wodoszczelna w postaci folii płynnej w dwóch warstwach docelowo.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-02				
3.1		Krotność = 2			
	pom. 0.04	30.41*2.00-(4*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	53.620	
	pom. 0.11a	9.52*2.00-(1*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	17.240	
	pom. 0.18	32.70*2.00-(4*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	58.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.060</b>
61	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,00 - w pom. technicznych oraz do wysokości sufitu podwieszanego w pozostałych pomieszczeniach. Płytki w różnych kolorach i wymiarach. Należy przewidzieć w wycenie stosowanie płytek dekoracyjnych.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-06				
3.1					
	pom. 0.23	10.80*2.00-(1*0.9*2.00)	m <sup>2</sup>	19.800	
	pom. 0.04	30.41*3.10-(4*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	87.071	
	pom. 0.11a	9.52*3.10-(1*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	27.712	
	pom. 0.12	11.00*3.10-(1*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	32.300	
	pom. 0.13	22.25*3.10-(2*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	65.375	
	pom. 0.14	20.30*3.10-(2*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	59.330	
	pom. 0.18	32.70*3.10-(4*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	94.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.758</b>
62	KNR 2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do wykończenia glazury na ścianach	m		
d.2.	1206-04				
3.1	analogia				
	pom. 0.23	10.80-(1*0.9)	m	9.900	
	pom. 0.04	30.41-(4*0.90)	m	26.810	
	pom. 0.11a	9.52-(1*0.90)	m	8.620	
	pom. 0.12	11.00-(1*0.90)	m	10.100	
	pom. 0.13	22.25-(2*0.90)	m	20.450	
	pom. 0.14	20.30-(2*0.90)	m	18.500	
	pom. 0.18	32.70-(4*0.90)	m	29.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.480</b>
63	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-05				
3.1		(poz.56+poz.57)-poz.61	m <sup>2</sup>	3325.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>3325.292</b>
64	KNR K-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-10				
3.1		poz.63	m <sup>2</sup>	3325.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>3325.292</b>
65	kalk. własna	Dostawa i montaż paneli ściennych akustycznych na hali sportowejj	m <sup>2</sup>		
d.2.		Panele montowane pionowo, w formie pasów - lokalizacja wg proj. br arch.			
3.1		107*2+53+38.35	m <sup>2</sup>	305.350	
	pom. 0.33				
				<b>RAZEM</b>	<b>305.350</b>
<b>2.3.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2</b>					
66	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	poziome podposadzkowe			
3.2					
	pom. 0.02	39.65	m <sup>2</sup>	39.650	
	pom. 0.03	18.46	m <sup>2</sup>	18.460	
	pom. 0.04	28.23	m <sup>2</sup>	28.230	
	pom. 0.05	19.28	m <sup>2</sup>	19.280	
	pom. 0.06	15.81	m <sup>2</sup>	15.810	
	pom. 0.07	16.49	m <sup>2</sup>	16.490	
	pom. 0.08	9.64	m <sup>2</sup>	9.640	
	pom. 0.09	9.40	m <sup>2</sup>	9.400	
	pom. 0.10	7.52	m <sup>2</sup>	7.520	
	pom. 0.11	3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
	pom. 0.11a	5.50	m <sup>2</sup>	5.500	
	pom. 0.11b	14.66	m <sup>2</sup>	14.660	
	pom. 0.12	6.78	m <sup>2</sup>	6.780	
	pom. 0.13	12.90	m <sup>2</sup>	12.900	
	pom. 0.14	12.20	m <sup>2</sup>	12.200	
	pom. 0.15	18.97	m <sup>2</sup>	18.970	
	pom. 0.16	15.50	m <sup>2</sup>	15.500	
	pom. 0.17	16.03	m <sup>2</sup>	16.030	
	pom. 0.18	29.62	m <sup>2</sup>	29.620	
	pom. 0.19	33.15	m <sup>2</sup>	33.150	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.20	6.45	m <sup>2</sup>	6.450	
	pom. 0.21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	pom. 0.22	2.55	m <sup>2</sup>	2.550	
	pom. 0.23	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
	pom. 0.24	6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
	pom. 0.25	18.78	m <sup>2</sup>	18.780	
	pom. 0.26	165.75	m <sup>2</sup>	165.750	
	pom. 0.28	24.22	m <sup>2</sup>	24.220	
	pom. 0.29	13.60	m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.890</b>
67	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 15 cm dla podłogi na gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
3.2					
	pom. 0.02 - 0.29	poz.66	m <sup>2</sup>	588.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.890</b>
68	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
3.2					
	pom. 0.27	28.66	m <sup>2</sup>	28.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.660</b>
69	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
3.2					
	pom. 0.02 - 0.29	poz.67+poz.68	m <sup>2</sup>	617.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.550</b>
70	KNR 2-02	Podkłady betonowe - Wylewka betonowa z betonu C 12/15 gr. 6 cm zbrojona włóknami PP oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m.	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-02				
3.2					
	pom. 0.02 - 0.29	poz.69*0.06	m <sup>3</sup>	37.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.053</b>
71	KNR K-04	Izolacja wodoszczelna w postaci folii płynnej w dwóch warstwach docelowo.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-02				
3.2		Krotność = 2			
	pom. 0.04	28.23	m <sup>2</sup>	28.230	
	pom. 0.11a	5.50	m <sup>2</sup>	5.500	
	pom. 0.18	29.62	m <sup>2</sup>	29.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.350</b>
72	KNR-W 2-	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach.	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 1109-05				
3.2	analogia	Klej oraz fuga elastyczna.			
	pom. 0.02 - 0.29	Właściwości płytek wg projektu poz.69	m <sup>2</sup>	617.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>617.550</b>
73	KNR-W 2-	Posadzki z płytek gresowych. Montaż płytek na podstopnicach.	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 1109-05				
3.2	analogia	Właściwości płytek wg projektu			
	pom. 0.25	25*0.172*1.35	m <sup>2</sup>	5.805	
	pom. 0.27	25*0.172*1.35	m <sup>2</sup>	5.805	
	pom. 0.28	5*0.142*1.60	m <sup>2</sup>	1.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.746</b>
74	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
d.2.	1105-03				
3.2					
	pom. 0.02	29.70-(1*1.80)	m	27.900	
	pom. 0.03	19.05-(1*0.90)	m	18.150	
	pom. 0.05	19.40-(2*0.90)	m	17.600	
	pom. 0.06	16.30-(2*0.90)	m	14.500	
	pom. 0.07	16.53-(2*0.90)	m	14.730	
	pom. 0.08	7.60	m	7.600	
	pom. 0.09	14.05-(1*0.90)	m	13.150	
	pom. 0.10	12.73-(1*0.90)	m	11.830	
	pom. 0.11	7.01-(1*0.90)	m	6.110	
	pom. 0.11b	15.46-(3*0.90)	m	12.760	
	pom. 0.15	19.30-(2*0.90)	m	17.500	
	pom. 0.16	16.31-(2*0.90)	m	14.510	
	pom. 0.17	16.30-(2*0.90)	m	14.500	
	pom. 0.19	24.60-(1*1.80)	m	22.800	
	pom. 0.20	10.55-(1*0.9)	m	9.650	
	pom. 0.21	13.90-(1*0.9)	m	13.000	
	pom. 0.22	6.46-(1*0.9)	m	5.560	
	pom. 0.24	10.30-(5*0.9)	m	5.800	
	pom. 0.25	19.31-(1*1.30+1*1.60)	m	16.410	
	pom. 0.26	124.00-(14*0.90+2*1.30+2*1.40+1*9.90)	m	96.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 0.27	28.15-(2*1.30+1*1.60)	m	23.950	
	pom. 0.28	24.22-(1*1.30+1*1.40+1*1.6)	m	19.920	
	pom. 0.29	6.70-(1*5.70)	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.030</b>
75	KNNR 2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokółków	m		
d.2.	1206-04				
3.2	analogia				
	pom. powyżej	poz.74	m	405.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.030</b>
<b>2.3.</b>		<b>Posadzka na sali sportowej - pom 0.01</b>			
<b>3</b>					
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	poziome podposadzkowe			
3.3					
	pom. 0.01	1154.45	m <sup>2</sup>	1154.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1154.450</b>
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 038 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
3.3		poz.76	m <sup>2</sup>	1154.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1154.450</b>
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	poziome podposadzkowe			
3.3		poz.76	m <sup>2</sup>	1154.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1154.450</b>
79	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Wylewka betonowa gr. 6	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01	cm zbrojona siatką stalową fi 4 mm o oczku 10 x 10 cm, górą i dołem			
3.3	analogia	oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m.			
		poz.76*0.06	m <sup>3</sup>	69.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.267</b>
80	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	poziome podposadzkowe			
3.3		poz.76	m <sup>2</sup>	1154.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1154.450</b>
81	kalk. własna	Wykonanie podłogi sportowej - wykładzina sportowa gr. 7 mm + ruszt	m <sup>2</sup>		
d.2.		drewniany.			
3.3		Konstrukcja podłogi i parametry wg PW. Należy zamontować punkty			
		wentylacji mechanicznej oraz pomalować linie boisk.			
		poz.76	m <sup>2</sup>	1154.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1154.450</b>
<b>2.3.</b>		<b>Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze</b>			
<b>4</b>					
82	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-06	ciągach			
3.4					
	pom. 0.02-	poz.69	m <sup>2</sup>	617.550	
	0.29			<b>RAZEM</b>	<b>617.550</b>
83	KNNR 2	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie preparatem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0904-03	gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.			
3.4					
	pom. 0.02-	poz.69	m <sup>2</sup>	617.550	
	0.29			<b>RAZEM</b>	<b>617.550</b>
84	KNR 2-02	Szpachlowanie i szlifowanie stropów zagruntowanych uprzednio prepara-	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-04	tem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz-			
3.4	analogia	nie na stropach na podłożu z tynku.			
	pom. 0.02-	poz.69	m <sup>2</sup>	617.550	
	0.29			<b>RAZEM</b>	<b>617.550</b>
85	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-05	powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem			
3.4	analogia	- sufity malowane w pomieszczeniach bez modułowych sufitów podwie-			
		sowanych			
	pom. 0.02	39.65	m <sup>2</sup>	39.650	
	pom. 0.03	18.46	m <sup>2</sup>	18.460	
	pom. 0.19	33.15	m <sup>2</sup>	33.150	
	pom. 0.20	6.45	m <sup>2</sup>	6.450	
	pom. 0.21	11.35	m <sup>2</sup>	11.350	
	pom. 0.22	2.55	m <sup>2</sup>	2.550	
	pom. 0.23	7.30	m <sup>2</sup>	7.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.910</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2. 3.4	KNR K-04 0201-10 analogia	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.910</b>
87 d.2. 3.4	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufit podwieszany standardowy Właściwości użytkowe: - kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y - materiał rdzenia płyty: wełna szklana - grubość płyt: 15 mm - wymiary płyt: 1200x600 mm ; 600x600 mm Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW poz.82-poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  498.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>498.640</b>
88 d.2. 3.4	KNR-W 2- 02 2702-01  pom. 033	Sufit w sali sportowej - podwieszany, akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. Właściwości użytkowe: kolor płyt biały NCS: S 1002-Y materiał rdzenia płyty wełna szklana grubość płyt 35 mm wymiarów płyt 1200 x 600 mm Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW 1286	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1286.000</b>
<b>2.3. 5</b>		<b>Stolarka</b>			
89 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna zewnętrzna W1 o wym. 5,70 x 3,10 , zawierająca 2 x drzwi dwuskrzydłowe 1,40 x 2,00. Dostawa + montaż.  1*5.70*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.670</b>
90 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna zewnętrzna W2 o wym. 1,70 x 8,20 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,40 x 2,00. Dostawa + montaż.  2*1.70*8.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.880</b>
91 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna zewnętrzna W3 o wym. 1,60 x 6,95 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,30 x 2,00. Dostawa + montaż. Drzwi napowietrzające. 2*1.60*6.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.240</b>
92 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna zewnętrzna W4 w klasie EI 60 o wym. 1,60 x 6,25 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,30 x 2,00. Dostawa + montaż.  1*1.60*6.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
93 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna wewnętrzna W5 o wym. (1,70+5,70+1,70) x 3,10 , zawierająca 2 x drzwi dwuskrzydłowe (90+40) x 2,00. Dostawa + montaż.  1*(1.7+5.7+1.7)*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.210</b>
94 d.2. 3.5	kalk. własna	Witryna wewnętrzna W6 o wym. (0,60+4,70+0,60) x 3,16 , zawierająca 1 x drzwi jednoskrzydłowe 90 x 2,00. Dostawa + montaż.  1*(0.60+4.70+0.60)*3.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.644</b>
95 d.2. 3.5	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne D1, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.  17*1.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.700</b>
96 d.2. 3.5	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne D2, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.  10*1.00*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
97 d.2. 3.5	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne D1*, aluminiowe o EI 30, przeszkłone, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.  1*1.14*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.417</b>
98 d.2. 3.5	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne D1*, aluminiowe o EI 30, pełne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.  2*1.14*2.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.834</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 3.5 analogia	Drzwi wewnętrzne D3*, aluminiowe o EI 30, przeszklone, światło przejścia 1,30 x 2,00 m. 3*1.60*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.176</b>
100	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 3.5 analogia	Drzwi wewnętrzne D4*, aluminiowe o EI 30, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 2*1.70*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.208</b>
101	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 3.5 analogia	Drzwi wewnętrzne D4*, aluminiowe o EI 60, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 1*1.70*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.604</b>
102	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 3.5 analogia	Drzwi wewnętrzne D5*, aluminiowe pełne o EI 30, światło przejścia 1,80 x 2,00. 2*2.10*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.904</b>
103	kalk. własna d.2. 3.5	Okno O1 0,70 x 6,00 aluminiowe. Zakup + montaż. 18*0.70*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
104	kalk. własna d.2. 3.5	Okno O2 0,70 x 2,00 aluminiowe. Zakup + montaż. 4*0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
105	KNR-W 2- d.2. 02 1039-03 3.5 analogia	Okno O2* aluminiowe o EI 60 0,70*2,00 2*0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
106	KNR-W 2- d.2. 02 1039-03 3.5 analogia	Okno O3* aluminiowe o EI 15 1,60 x 1,70 1*1.60*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
107	kalk. własna d.2. 3.5	Parapety zewnętrzne stalowe malowane proszkowo wraz z obróbkami. Dostawa i montaż. 18*0.70	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
108	kalk. własna d.2. 3.5	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru - konglomeratu syntetycznego - o maks. szerokości 30 cm. Dostawa i montaż. 18*0.70	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
<b>2.4</b>		<b>PIĘTRO I</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Ściany</b>			
109	KNR 2-02 d.2. 0126-02 4.1	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Otworki o wymiarach: - D1 11 x 1,00 x 2,10 - D2 4 x 1,00 x 2,10 - D3 1 x 1,60 x 2,12 - D4 2 x 1,70 x 2,08 - D4s 1 x 1,70 x 2,08 - D4* 5 x 1,70 x 2,12 24	szt szt	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
110	KNR 2-02 d.2. 0126-01 4.1	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - O2 9 x 0,70 x 2,00 - O2 2 x 0,70 x 2,00 11	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
111	KNR 2-02 d.2. 0122-07 4.1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5*4.18	m m	 20.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 2- d.2. 02 2004-02 4.1 analogia	Obudowa pionów instalacyjnych oraz misek ustępowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw- wo 75-01 $9*1.10*3.87+(2.37+1.71+1.83)*3.87$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.185</b>
113	KNR 2-02 d.2. 0815-01 4.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipso- wych  poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.185</b>
114	KNR 2-02 d.2. 0802-01 4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem me- chanicznym na ścianach i słupach - tynki cementowo - wapienne	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.02	$16.10*3.87-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	60.507	
	pom. 1.03	$16.10*3.87-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	60.507	
	pom. 1.04	$10.75*3.87-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	39.803	
	pom. 1.05	$61.34*3.87-(4*0.90*2.00+4*1.40*2.00)$	m <sup>2</sup>	218.986	
	pom. 1.05a	$28.20*3.87-(1*1.30*2.00+1*1.40*2.00+1*1.60*2.67)$	m <sup>2</sup>	99.462	
	pom. 1.06	$45.37*3.87-(2*0.90*2.00+4*1.40*2.00)$	m <sup>2</sup>	160.782	
	pom. 1.06a	$19.31*3.87-(1*1.40*2.00+1*1.60*2.67)$	m <sup>2</sup>	67.658	
	pom. 1.07	$14.30*3.87-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	53.541	
	pom. 1.08	$22.80*3.87-(2*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	84.636	
	pom. 1.09	$33.85*3.87-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	125.600	
	pom. 1.10	$22.40*3.87-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	81.288	
	pom. 1.11	$24.40*3.87-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	89.028	
	pom. 1.12	$42.65*3.87-(1*1.40*2.00+7*0.70*2.00)$	m <sup>2</sup>	152.456	
	pom. 1.13	$34.10*3.87-(1*1.40*2.00+4*0.70*2.00)$	m <sup>2</sup>	123.567	
	pom. 1.14	$21.45*3.87-(2*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	79.412	
	pom. 1.15	$31.75*3.87-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	117.473	
	pom. 1.16	$22.74*3.87-(1*0.90*2.00+1*1.30*2.00+1*1.40*2.00+1*1.60*2.67)$	m <sup>2</sup>	76.532	
	pom. 1.17	$11.74*3.87-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	43.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>1734.872</b>
115	KNR 2 d.2. 0903-03 4.1	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.  poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1734.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1734.872</b>
116	KNR 2-02 d.2. 2009-02 4.1 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio prepara- tem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz- nie na podłożu z tynku. poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1734.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1734.872</b>
117	KNR K-04 d.2. 0602-02 4.1	Izolacja wodoszczelna w postaci folii płynnej w dwóch warstwach docelo- wo. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.09	$33.85*2.00-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	62.300	
	pom. 1.15	$31.75*2.00-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	58.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.400</b>
118	KNR 2-02 d.2. 0829-06 4.1	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą do wys. 2,00m. Płytki w różnych kolorach i wymiarach. Należy przewidzieć w wycenie stosowanie płytek dekoracyjnych.	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.07	$14.30*2.00-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	26.800	
	pom. 1.04	$10.75*3.10-(1*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	31.525	
	pom. 1.09	$33.85*3.10-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	99.535	
	pom. 1.10	$22.40*3.10-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	64.040	
	pom. 1.11	$24.40*3.10-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	70.240	
	pom. 1.15	$31.75*3.10-(3*0.90*2.00)$	m <sup>2</sup>	93.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.165</b>
119	KNR 2 d.2. 1206-04 4.1 analogia	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do wykończenia glazury na ścianach	m		
	pom. 1.07	$14.30-(1*0.90)$	m	13.400	
	pom. 1.04	$10.75-(1*0.90)$	m	9.850	
	pom. 1.09	$33.85-(3*0.90)$	m	31.150	
	pom. 1.10	$22.40-(3*0.90)$	m	19.700	
	pom. 1.11	$24.40-(3*0.90)$	m	21.700	
	pom. 1.15	$31.75-(3*0.90)$	m	29.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.850</b>
120	KNR K-04 d.2. 0201-05 4.1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem  (poz.112+poz.114)-poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1410.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.892</b>
121	KNR K-04 d.2. 0201-10 4.1	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowa- nie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.120	m <sup>2</sup>	1410.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.892</b>
<b>2.4.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2</b>					
122	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.01	190.50	m <sup>2</sup>	190.500	
	pom. 1.02	15.97	m <sup>2</sup>	15.970	
	pom. 1.03	15.85	m <sup>2</sup>	15.850	
	pom. 1.04	7.04	m <sup>2</sup>	7.040	
	pom. 1.05	61.87	m <sup>2</sup>	61.870	
	pom. 1.05a	28.50	m <sup>2</sup>	28.500	
	pom. 1.06	43.71	m <sup>2</sup>	43.710	
	pom. 1.06a	18.81	m <sup>2</sup>	18.810	
	pom. 1.07	10.95	m <sup>2</sup>	10.950	
	pom. 1.08	30.59	m <sup>2</sup>	30.590	
	pom. 1.09	33.35	m <sup>2</sup>	33.350	
	pom. 1.10	15.60	m <sup>2</sup>	15.600	
	pom. 1.11	18.35	m <sup>2</sup>	18.350	
	pom. 1.12	113.10	m <sup>2</sup>	113.100	
	pom. 1.13	70.56	m <sup>2</sup>	70.560	
	pom. 1.14	27.64	m <sup>2</sup>	27.640	
	pom. 1.15	28.83	m <sup>2</sup>	28.830	
	pom. 1.16	16.48	m <sup>2</sup>	16.480	
	pom. 1.17	7.37	m <sup>2</sup>	7.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.070</b>
123	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.01 - 1.17	poz.122	m <sup>2</sup>	755.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.070</b>
124	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.01 - 1.17	poz.122	m <sup>2</sup>	755.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>755.070</b>
125	KNR 2-02 d.2. 1101-02 4.2	Wylewka betonowa z betonu C 12/15 gr. 6 cm zbrojona włóknami PP oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m.	m <sup>3</sup>		
	pom. 1.01 - 1.17	poz.122*0.06	m <sup>3</sup>	45.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.304</b>
126	KNR K-04 d.2. 0602-02 4.2	Izolacja wodoszczelna w postaci folii płynnej w dwóch warstwach docelowo. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	pom. 1.09	33.35	m <sup>2</sup>	33.350	
	pom. 1.15	28.83	m <sup>2</sup>	28.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.180</b>
127	KNR-W 2- d.2. 02 1109-05 4.2	Posadzki z płytek gresowych. Płytki w różnych rozmiarach oraz kolorach. Klej oraz fuga elastyczna. Właściwości płytek wg projektu. Wszystkie pomieszczenia z wyjątkiem sali fitness i siłowni poz.122-(113.10+70.56)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	571.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.410</b>
128	KNR 2-02 d.2. 1105-03 4.2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
	pom. 1.02	16.10-(1*0.90)	m	15.200	
	pom. 1.03	16.10-(1*0.90)	m	15.200	
	pom. 1.05	61.34-(4*0.90+4*1.40)	m	52.140	
	pom. 1.05a	28.20-(1*1.30+1*1.40+1*1.60)	m	23.900	
	pom. 1.06	45.37-(2*0.90+4*1.40)	m	37.970	
	pom. 1.06a	19.31*-(1*1.40+1*1.60)	m	-57.930	
	pom. 1.08	22.80-(2*0.90)	m	21.000	
	pom. 1.14	21.45-(2*0.90)	m	19.650	
	pom. 1.15	31.75-(3*0.90)	m	29.050	
	pom. 1.16	22.74-(1*0.90+1*1.30+1*1.40+1*1.60)	m	17.540	
	pom. 1.17	11.74*-(1*0.90)	m	-10.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.154</b>
129	KNR 2 d.2. 1206-04 4.2	Listwy zakończeniowe, dekoracyjne z PCV do cokolików	m		
	analogia	poz.128	m	163.154	
	pom. powyżej				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>163.154</b>
130	ZKNR C-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - wylewka	m <sup>2</sup>		
d.2.	0605-02	samopoziomująca pod wykładzinę, grubości 5 mm			
4.2					
	pom. 1.12;	113.10+70.56	m <sup>2</sup>	183.660	
	1.13				
				<b>RAZEM</b>	<b>183.660</b>
131	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina sportowa do	m <sup>2</sup>		
d.2.		pom. 1.11			
4.2		Wykładzina sportowa do pom. 1.11 o parametrach podanych w PW. Do-			
	pom. 1.12	stawa i montaż.	m <sup>2</sup>	106.170	
		106.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>106.170</b>
132	KNR 2-02	Cokolik z wykładziny sportowej na wysokość 10 cm poprzez wywiniecie	m		
d.2.	1113-07	na ściany			
4.2	analogia				
	pom. 1.12	42.65-(1*1.40)	m	41.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
133	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina do pom. 1.12	m <sup>2</sup>		
d.2.	1112-05	o parametrach podanych w PW. Dostawa i montaż.			
4.2					
	pom. 1.13	70.56	m <sup>2</sup>	70.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.560</b>
134	KNR 2-02	Cokolik z wykładziny sportowej na wysokość 10 cm poprzez wywiniecie	m		
d.2.	1113-07	na ściany			
4.2	analogia				
	pom. 1.12	32.68-(1*1.47)	m	31.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.210</b>
<b>2.4.</b>		<b>Sufity malowane i modułowe podwieszane na pięttrze</b>			
<b>3</b>					
135	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i pod-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-06	ciągach			
4.3					
	pom. 1.02 -	poz.122-190.50	m <sup>2</sup>	564.570	
	1.17				
				<b>RAZEM</b>	<b>564.570</b>
136	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie preparatem	m <sup>2</sup>		
d.2.	0904-03	gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.			
4.3					
	pom. 1.02 -	poz.135	m <sup>2</sup>	564.570	
	1.17				
				<b>RAZEM</b>	<b>564.570</b>
137	KNR 2-02	Szpachlowanie i szlifowanie stropów zagruntowanych uprzednio prepara-	m <sup>2</sup>		
d.2.	2009-04	tem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcz-			
4.3	analogia	nie na stropach na podłożu z tynku.	m <sup>2</sup>	564.570	
	pom. 1.02 -	poz.135			
	1.17				
				<b>RAZEM</b>	<b>564.570</b>
138	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-05	powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem			
4.3	analogia				
	pom. 1.02	15.97	m <sup>2</sup>	15.970	
	pom. 1.03	15.85	m <sup>2</sup>	15.850	
	pom. 1.07	10.95	m <sup>2</sup>	10.950	
	pom. 1.17	7.37	m <sup>2</sup>	7.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.140</b>
139	KNR K-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0201-10	nie podłoża			
4.3	analogia				
		poz.138	m <sup>2</sup>	50.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.140</b>
140	KNR-W 2-	Sufit podwieszany standardowy	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 2702-01	Właściwości użytkowe:			
4.3		- kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y			
		- materiał rdzenia płyty: wełna szklana			
		- grubość płyt: 15 mm			
		- wymiary płyt: 1200x600 mm ; 600x600 mm			
		Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW			
		poz.135-poz.138	m <sup>2</sup>	514.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.430</b>
<b>2.4.</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4</b>					
141	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne D1, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m.	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 1020-01				
4.4	analogia				
		11*1.00*2.10	m <sup>2</sup>	23.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
142	KNR-W 2- d.2. 02 1020-01 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D2, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m. 4*1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
143	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D3*, aluminiowe o EI 30, przeszklone, światło przejścia 1,30 x 2,00 m. 1*1.60*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.392</b>
144	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D4*, aluminiowe o EI 30, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 4*1.70*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.416</b>
145	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D4*, aluminiowe o EI 60, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 1*1.70*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.604</b>
146	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D4, aluminiowe, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 2*1.70*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.072</b>
147	KNR-W 2- d.2. 02 1040-02 4.4 analogia	Drzwi wewnętrzne D4 s - dymoszczelne, aluminiowe, przeszklone, światło przejścia 1,40 x 2,00 m. 1*1.70*2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.536</b>
148	kalk. własna d.2. 4.4	Okno O2 0,70 x 2,00 aluminiowe. Zakup + montaż. 9*0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
149	KNR-W 2- d.2. 02 1039-03 4.4 analogia	Okno O2* aluminiowe o EI 60 0,70*2,00 2*0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
150	kalk. własna d.2. 4.4	Parapety zewnętrzne stalowe malowane proszkowo wraz z obróbkami. Dostawa i montaż. 11*0.70	m m	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
151	kalk. własna d.2. 4.4	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru - konglomeratu syntetycznego - o maks. szerokości 17 cm. Dostawa i montaż. 11*0.70	m m	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
<b>2.5</b>		<b>POKRYCIE DACHU NAD CZ. JEDNOKONDYGNACYJNĄ</b>			
152	KNR 2-02 d.2. 0602-01 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika 1348.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1348.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.350</b>
153	KNR 2-02 d.2. 0604-05 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy paroizolacyjnej poz.152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1348.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.350</b>
154	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm poz.152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1348.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.350</b>
155	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5 analogia	Ocieplenie attyk (góra + powierzchnia wewnętrzna attyk) Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5 cm 150.90*0.60+2*18.00+2*0.95*44.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.945</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	NNRNKB d.2. 202 0534- 5 02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk) poz.154+poz.155	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1560.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1560.295</b>
157	NNRNKB d.2. 202 0534- 5 02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk) poz.154+poz.155	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1560.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1560.295</b>
158	KNR-W 2- d.2. 02 0534-06 5 analogia	Obsadzenie systemowych wpustów dachowych głównym o średnicy 125 mm z koszykiem żwirowym. Wpusty ogrzewane. Montaż wraz z rurą kanalizacyjną i adapterem do odprowadzenia wody do rury spustowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
159	KNR-W 2- d.2. 02 0529-01 5 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo	m		
		2*11.00+2*2.00	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
160	KNR-W 2- d.2. 02 0534-06 5 analogia	Obsadzenie awaryjnych systemowych wpustów dachowych - wpusty atykowe o średnicy 125 mm z koszykiem żwirowym.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
161	kalk. własna d.2. 5	Kominki wentylacyjne średnicy 110mm do pokryć z papy (zakup+dostawa+montaż)	szt		
		35	szt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
162	KNR 2-02 d.2. 0506-02 5 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - obróbki attyk 160.00*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>2.6</b>		<b>POKRYCIE DACHU CZ. DWUKONDYGNACYJNEJ</b>			
163	KNR 2-02 d.2. 0602-01 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie podłoża bitumicznym środkiem gruntującym na bazie rozpuszczalnika	m <sup>2</sup>		
		533.00+36.30	m <sup>2</sup>	569.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.300</b>
164	KNR 2-02 d.2. 0604-05 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	569.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.300</b>
165	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	569.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.300</b>
166	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	569.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.300</b>
167	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6 analogia	Ocieplenie attyk - powierzchnia wewnętrzna attyk ocieplona płytami ze skalnej wełny mierzalnej gr.20 cm (w osi F)	m <sup>2</sup>		
		3.40*44.10	m <sup>2</sup>	149.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.940</b>
168	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6 analogia	Ocieplenie attyk (góra + powierzchnia wewnętrzna attyk) Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		(141.00*0.60)+(70.20*1.05+28.00*1.05)	m <sup>2</sup>	187.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.710</b>
169	NNRNKB d.2. 202 0534- 6 02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk) poz.163+poz.168+0.8*44.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	792.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	NNRNKB d.2. 202 0534-02 6 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia (pokrycie dachu + pokrycie powierzchni pionowych attyk + pokrycie powierzchni poziomych attyk) poz.169	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	792.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.290</b>
171	KNR-W 2- d.2. 02 0534-06 6 analogia	Obsadzenie systemowych wpustów dachowych głównym o średnicy 125 mm z koszykiem żwirowym. Wpusty ogrzewane. Montaż wraz z rurą kanalizacyjną i adapterem do odprowadzenia wody do rury spustowej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	KNR-W 2- d.2. 02 0529-01 6 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo 8.65*4	m		
			m	34.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
173	KNR-W 2- d.2. 02 0534-06 6 analogia	Obsadzenie awaryjnych systemowych wpustów dachowych - wpusty attykowe o średnicy 125 mm z koszykiem żwirowym. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
174	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - obróbki attyk 141.00*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.700</b>
175	KNR 2-02 d.2. 0122-07 6	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych wymurowanie ponad strop ostatniej kondygnacji na wys. 30 cm ponad attykę 5*1.35	m		
			m	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
176	KNR-W 2- d.2. 02 0612-06 6 analogia	Ocieplenie kominów wentylacyjnych styropianem gr. 5 cm (1.32+0.90+0.70)*1.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.942</b>
177	KNR 0-33 d.2. 0126-02 6	Otynkowanie kominów oraz ściany attykowej w osi F - tynk silikatowy na siatce wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem (1.32+0.90+0.70)*1.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.942</b>
178	KNR 2-02 d.2. 0103-01 6 analogia	Podmurowanie ścianek pod klapy oddymiające o wysokości 35 cm z cegły pełnej gr. 12 cm. na zaprawie cem-wap. (5.60+4.80)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
179	kalk. własna d.2. 6	Kłapa oddymiająca prostokątna przeznaczona do dachów płaskich i nachylonych, pokrytych papą o wymiarach 1,00 x 1,80 m o powierzchni czynnej 1,44 z owiewki i kierownicą. Górna część podstawy o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody. Standard podstawy: izolacja termiczna podstawy z twardej wełny mineralnej o grubości 20 mm, współczynnik przenikania ciepła U=1,41 W/m2K, Pasek obwodowy w górnej części podstawy, wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, służący do mocowania obróbki dachowej. Wypełnienie skrzydła: płyta z poliwęglanu komorowego, 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	kalk. własna d.2. 6	Kłapa oddymiająca prostokątna przeznaczona do dachów płaskich i nachylonych, pokrytych papą o wymiarach 1,00 x 1,40 m o powierzchni czynnej 0,98 z funkcją wylazu na dach, bez owiewki i kierownicy. Górna część podstawy o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody. Standard podstawy: izolacja termiczna podstawy z twardej wełny mineralnej o grubości 20 mm, współczynnik przenikania ciepła U=1,41 W/m2K, Pasek obwodowy w górnej części podstawy, wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, służący do mocowania obróbki dachowej. Wypełnienie skrzydła: płyta z poliwęglanu komorowego, 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo - obróbka klapy oddymiającej (5.60+4.80)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.2. 6	kalk. własna	Drabinki attykowe umożliwiające komunikację pomiędzy połaciami dachu. Połączone pomostem, wyposażone w barierki. Wszystkie elementy drabinki i pomostu wykonane ze stali ocynkowanej. Antypoślizgowe szczeble 25 x 34 mm szerokości 50 cm. Szerokość drabiny: 55 cm. Dostawa + montaż. 3.70	m m	 3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
<b>2.7</b>		<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>			
183 d.2. 1604-01/02 7 + kalk. własna	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m +koszt czasu pracy rusztowań  2150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2150.000</b>
184 d.2. 02 0604-02 7 analogia	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  0.90*205.00+0.60*299.00+(3.5*2.5*18+2.30*2.30*8+1.50*1.50*20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 608.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.720</b>
185 d.2. 02 0603-01 7 analogia	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno (na zewnętrznej i wewnętrznej powierzchni ścian i ław fundamentowych) 205.00*1.60*2+299.00*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1612.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1612.800</b>
186 d.2. 02 0603-02 7 analogia	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa  poz.183	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2150.000</b>
187 d.2. 02 0608-11 7 analogia	KNR-W 2-	Izolacja ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym gr. 15 cm wraz z osiatkowaniem  205.00*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 656.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>656.000</b>
188 d.2. 0607-01 7 analogia	KNR 2-02	Montaż folii kubełkowej na ścianach fundamentowych oraz listwy maskującej  205.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
189 d.2. 0703-01 7	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej - długość listwy dla (styropianu) + (wełny)  49.90+54.50+42.40+54.50	m m	 201.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.300</b>
190 d.2. 02 0608-11 7	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką zatopioną w warstwie kleju - płyty styropianowe gr. 20 cm pow. ścian - (pow. otw.) 49.90*11.80-(0.7*8.5*18) 334.70-(1.70*8.20*1)+100.00 el. północna el. wschodnia el. południowa el. zachodnia 42.40*9.55-(1.60*6.95*1+5.70*3.10*1+0.70*2.80*20) 334.70-(1.70*8.20*1)+100.00-(0.70*4.30*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 481.720 420.760 336.930 402.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1642.110</b>
191 d.2. 02 0608-11 7	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką zatopioną w warstwie kleju - płyty styropianowe gr. 15 cm pow. ścian - (pow. otw.) 0.7*8.5*18-(0.70*6.00*18) 0.70*2.80*20-(0.70*2.00*20) el. północna el. południowa el. zachodnia 0.70*4.30*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.500 11.200 18.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.760</b>
192 d.2. 0102-01 7	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach  (6.00+0.7+6.00)*18 (8.20+1.70*8.20)*1 el. północna el. wschodnia el. południowa el. zachodnia (6.95+1.60+6.95)*1+(3.10+5.70+3.10)*1+(2.00+0.70+2.00)*20 (8.20+1.70+8.20)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.600 22.140 121.400 18.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>390.240</b>
193	KNR AT-31 d.2. 0102-04 7	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.192	m <sup>2</sup>	390.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.240</b>
194	KNR-W 2- d.2. 02 0608-11 7 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej pionowe na zaprawie z siatką zatopiona w warstwie kleju - płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
	el. wschod- nia	pow. ścian - pow.otw. 61.00+99.72-(1.60*6.95*1)	m <sup>2</sup>	149.600	
	el. zachod- nia	61.00+94.40-(1.60*6.25*1)	m <sup>2</sup>	145.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
195	KNR-W 2- d.2. 02 0608-11 7 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej między nowym a istniejącym budynkiem oraz w przerwie dylatacyjnej między osiami E-F - płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		38.00+38.40	m <sup>2</sup>	76.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.400</b>
196	KNR AT-31 d.2. 0702-01 7	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - narożniki pionowe na całej dł. elewacji	m		
		3*9.55+14*11.80	m	193.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.850</b>
197	KNR 0-33 d.2. 0126-02 7	Tynk silikatowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.190+poz.191+poz.192+poz.194	m <sup>2</sup>	2388.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2388.110</b>
198	KNR 0-33 d.2. 0126-02 7 analogia	Tynk mozaikowy na cokole wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem	m <sup>2</sup>		
		205.00*0.15	m <sup>2</sup>	30.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.750</b>
<b>2.8</b>		<b>POZOSTAŁE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
199	kalk. własna d.2. 8	Barierka - słupki oraz pochwyty barierki ze stali nierdzewnej aisi 304 satynowej o profilu okrągłym i średnicy min. 42 mm. Mocowanie proste do spoczników i stopni schodowych. Wypełnienie stanowią pręty pionowe fi 10 mm, łączone do poprzeczek fi. 25 mm. Dostawa i montaż.	m		
	lewa kl. schod.	16.10	m	16.100	
	prawa kl. schod.	9.65	m	9.650	
	antresola	38.00+4.20+8.00*3	m	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.950</b>
200	kalk. własna d.2. 8	Poręcz - ze stali nierdzewnej aisi 304 satynowej o średnicy pochwyty min. 42 mm. Montaż na wys. 0,9 m. Dostawa i montaż. (w łączniku + zabezpieczenia witryny na I piętrze + zabezpieczenie okna wewnętrznego na parterze)	m		
		2.15+1.90*3+1.85	m	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
201	kalk. własna d.2. 8	Winda: udźwóg 630 kg, liczba pasażerów 8, wymiary kabiny 1,10x1,40 m, dźwиг elektryczny bez maszynowni, prędkość ruchu platformy: 1 m/s, pozostałe parametry wg opisu br. architektonicznej. Zakup + montaż.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	kalk. własna d.2. 8	Kompletny kort do squasha - ściana tylna w systemie 40, ściana boczna w systemie 40, ściana boczna w systemie 100, szklana ściana frontowa, podłoga sportowa - pozostałe parametry wg opisu br. architektonicznej. Zakup + montaż.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203	kalk. własna d.2. 8	Systemowe zadaszzenia wykonane ze szkła hartowanego ESG 8 x 8 x 4. Konstrukcję nośną stanowią odciały montowane do elewacji budynku. Materiał odciały stal nierdzewna o powierzchni szlifowanej. Szkło bezbarwne.	m <sup>2</sup>		
		1.50*6.00+1.50*1.60*3	m <sup>2</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.2. 8	kalk. własna	Montaż wycieraczek systemowych z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych. Wkłady osuszające odporne są na ścieranie, wygniatanie, dobrze absorbują wilgoć. Całość łączona przy pomocy nierdzewnych lin stalowych. Przeznaczona do wejść o dużym natężeniu ruchu pieszych. Duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na wilgoć, korozję i zmiany temperatur (zakres stosowania od -40°C do +70°C). Wycieraczki montowane we wpuszczenie o głębokości 22 mm. Dostawa i montaż. 1.65*1.70	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          2.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.805</b>
205 d.2. 8	kalk. własna	Drabina wewnętrzna wyłazowa wysuwana - wykonana w całości z aluminium. Szerokość zewnętrzna drabiny: 55 cm. Antypoślizgowe szczelnie 28 x 28 mm o szerokości 50 cm. Ostatni szczebel wykonany jako stopień zejścia. Przekrój podłużnicy 58 x 25 mm. Uchwyty standardowe długości 16 cm. Całkowita długość drabiny po rozsunięciu 3,20 m Dostawa + montaż. 3.2	m          m	          3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
206 d.2. 8	kalk. własna	Siedziska z oparciem o wysokości 24 cm, wykonanie trudno zapalne, mocowane do konstrukcji stalowej wraz z konstrukcją i montażem - zakup + montaż 10+23+18+168	szt          szt	          219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
207 d.2. 8	kalk. własna	Kabiny sanitarne HPL - wydzielenie toalet - zakup + montaż  13	szt          szt	          13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
208 d.2. 8	kalk. własna	Kabiny sanitarne HPL - wydzielenie prysznicy - zakup + montaż  18	szt          szt	          18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1.1	OGRODZENIE						
1.2	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY						
1.3	WIATA ŚMIETNIKOWA						
1.4	ZBIORNIK PPOŻ - STANOWISKO CZERPANIA WODY						
2	BUDYNEK HALI SPORTOWEJ						
2.1	PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZBUDOWY						
2.2	PRZYZIEMIE - sala do squash i komunikacja						
2.2.1	Ściany						
2.2.2	Posadzki						
2.2.3	Sufity						
2.2.4	Stolarka						
2.3	PARTER						
2.3.1	Ściany						
2.3.2	Posadzki						
2.3.3	Posadzka na sali sportowej - pom 0.01						
2.3.4	Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze						
2.3.5	Stolarka						
2.4	PIĘTRO I						
2.4.1	Ściany						
2.4.2	Posadzki						
2.4.3	Sufity malowane i modułowe podwieszane na piętrze						
2.4.4	Stolarka						
2.5	POKRYCIE DACHU NAD CZ. JEDNOKONDYGNACYJNĄ						
2.6	POKRYCIE DACHU CZ. DWUKONDYGNACYJNEJ						
2.7	ELEWACJA BUDYNKU						
2.8	POZOSTAŁE ELEMENTY WYKONCZENIOWE						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 6	OGRODZENIE					
1.2	7 - 9	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
1.3	10 - 12	WIATA ŚMIETNIKOWA					
1.4	13 - 22	ZBIORNIK PPOŻ - STANOWISKO CZERPANIA WODY					
2.1	23 - 26	PRACE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU DO WYKONANIA W RAMACH ROZBUDOWY					
2.2.1	27 - 34	Ściany					
2.2.2	35 - 42	Posadzki					
2.2.3	43 - 48	Sufity					
2.2.4	49 - 51	Stolarka					
2.3.1	52 - 65	Ściany					
2.3.2	66 - 75	Posadzki					
2.3.3	76 - 81	Posadzka na sali sportowej - pom 0.01					
2.3.4	82 - 88	Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze					
2.3.5	89 - 108	Stolarka					
2.4.1	109 - 121	Ściany					
2.4.2	122 - 134	Posadzki					
2.4.3	135 - 140	Sufity malowane i modułowe podwieszane na piętrze					
2.4.4	141 - 151	Stolarka					
2.5	152 - 162	POKRYCIE DACHU NAD CZ. JEDNOKONDYGNACYJNĄ					
2.6	163 - 182	POKRYCIE DACHU CZ. DWUKONDYGNACYJNEJ					
2.7	183 - 198	ELEWACJA BUDYNKU					
2.8	199 - 208	POZOSTAŁE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Murarze gr.III	r-g	129.9200		
2.	Robotnicy gr.I	r-g	7.0400		
3.	robocizna	r-g	26971.4912		
RAZEM					

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Winda: udźwieg 630 kg, liczba pasażerów 8, wymiary kabiny 1,10x1,40 m, dźwieg elektryczny bez maszynowni, prędkość ruchu platformy: 1 m/s, pozostałe parametry wg opisu br. architektonicznej. Zakup + montaż.	szt	1.0000		1.0000			
2.	Siedziska na trybuny SP-24 z oparciem o wysokość 24 cm, wykonanie trudno zapalne, mocowane do konstrukcji stalowej wraz z konstrukcją i montażem - zakup + montaż	szt	219.0000		219.0000			
3.	Kabiny WC wykonane z HPL gr. 12 mm. Zawias aluminiowy montowany do wąskiej krawędzi płyty, samodomykacz grawitacyjny. Wspornik aluminiowy regulowany zakres regulacji +/- 20 mm. Zamek i gałka z aluminium i poliamidu, możliwość awaryjnego otwarcia. Estetyczne wykończenie płyt, anodowane profile aluminiowe mocujące kabiny do ścian stałych oraz okucia wykonane z aluminium nadają systemowi minimalistyczny wygląd. Wysokość całkowita 2010 mm. Prześwit nad podłogą 190 mm. Głębokość min. 1150 mm. Kolor: biały RAL 9010.	szt	13.0000		13.0000			
4.	Kabiny prysznicowe - Kabiny wraz z drzwiami wykonane z płyt HPL gr. 12 mm. Drzwi kabin zawieszone są na zawiasach posiadających funkcję samodomykania i wyposażone w zamek ze wskaźnikiem zajętości. Montując wewnątrz kabiny prostopadle do ścianki działowej dodatkową wąską ściankę i na jej przedłużeniu kotarę, uzyskujemy bardzo przydatną, suchą przestrzeń. Kabiny prysznicowe z drzwiami, dostosowane są do pomieszczeń i są montowane na regulowanych nóżkach. Ścianki skrajne od dołu posiadają systemową uszczelkę silikonową chroniącą przed wypływaniem wody poza bok kabiny Kolor: biały RAL 9010.	szt	18.0000		18.0000			
5.	Ławka z oparciem z drewna (jodła, jesion). Elementy konstrukcyjne ławki wykonane ze stali nierdzewnej. Montaż przez przykręcenie do podłoża. Wymiary: Wysokość siedziska: 45 cm. Wysokość ławki: 90 cm. Szerokość: 45 cm. Długość: 196 cm	szt	7.0000		7.0000			
6.	Kosz na śmieci - zakup + montaż. Kosze wytwarzane ze stali nierdzewnej i drewna typu jodła, jesion. Wkład z blachy ocynkowanej. Wymiary: Wysokość: 82 cm. Szerokość: 38 cm. Długość: 38 cm. Pojemność: 70 L	szt	6.0000		6.0000			
7.	Wiata śmietnikowa - systemowa o parametrach: wymiary: szer. 170 x dł. 490 x wys. 263 cm konstrukcja wykonana ze stali, ocynkowana ogniowo Dach wiaty kryty głęboko tłoczoną blachą trapezową ocynkowaną, osłonięty otokiem, w którym jest zastosowany system odprowadzania wody. Ściany boczne stanowi wypełnienie z listew drewnianych malowanych wysokiej jakości preparatem do drewna elewacyjnego z naturalnym woskiem pszczelim. drzwi do wyciągania kubłów 1 szt zamknięcie na zamek, klamka nierdzewna komplet śrub i kotw do zmontowania i osadzenia na podłożu	szt	1.0000		1.0000			
8.	Stojak na rowery - zakup + montaż. Stojak wykonany ze stali czarnej. Wysokość stojaka 88 cm, długość 195 cm, szerokość 42 cm. Jeden stojak przewidziany na 4 rowery.	szt	4.0000		4.0000			
9.	Kompletny kort do squasha - ściana tylna w systemie 40, ściana boczna w systemie 40, ściana boczna w systemie 100, szklana ściana frontowa, podłoga sportowa - pozostałe parametry wg opisu br. architektonicznej. Zakup + montaż.	szt	1.0000		1.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
10.	Ogrodzenie panelowe - zakup i montaż. Projektuje się ogrodzenie panelowe systemowe w postaci metalowych pręseł oraz słupków z podmurówką. Pręseła wykonane z drutów ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze zielonym RAL 6005. Grubość drutu: poziomy 4 mm, pionowy 4 mm. Oczko: 5 x 20 cm. Zabezpieczenie antykorozyjne ogrodzenia poprzez ocynkowanie i powłokę poliestrową. Kolor słupków i pręseł zielony.	m	165.0000		165.0000			
11.	pospółka	m <sup>3</sup>	13.8375		13.8375			
12.	grunt do stabilizacji cementem	m <sup>3</sup>	8.4375		8.4375			
13.	Furtka o szerokości 1 m i wysokości 1,50 m zakup + montaż. Należy wykonać zgodnie z PW	kpl.	1.0000		1.0000			
14.	Brama dwuskrzydłowa o szer. ok. 6 m zakup + montaż.	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	gaz propan-butan	kg	471.9170		471.9170			
16.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1826.1600		1826.1600			
17.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	7.1680		7.1680			
18.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	1186.7010		1186.7010			
19.	drut stalowy okrągły 3 mm'	kg	19.3500		19.3500			
20.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6.3826		6.3826			
21.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 20 cm,'	szt.	105.6825		105.6825			
22.	listwy maskujące	m	725.2812		725.2812			
23.	Okno O2 0,70 x2,00 aluminiowe. Zakup + montaż. - okno zewnętrzne uchylne aluminiowe z ukrytym skrzydłem - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła 86mm - szkło zespolone, dwukomorowe, szklenie 6/16/6/16/33.2 - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_c = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - okucie do uchylania z poziomu posadzki - kolor ślusarki RAL: 7011 - profil podparapetowy	m <sup>2</sup>	4.2000		4.2000			
24.	Okno O2* aluminiowe o EI 60 0,70*2,00. Zakup + montaż. -- okno zewnętrzne aluminiowe stałe - okno o odporności ogniowej EI 60 - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy min. 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła min. 86mm - szkło ppoż spełniające wskazaną klasę EI - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_c = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kolor ślusarki RAL: 7011 - profil podparapetowy	m <sup>2</sup>	5.6000		5.6000			
25.	Okno O1 0,70 x 6,00 aluminiowe. Zakup + montaż. - okno zewnętrzne aluminiowe stałe - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy min. 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła min. 86mm - szkło zespolone, dwukomorowe, szklenie ESG 8/16/8/16/ESG VSG 66.2 lub ESG 6/16/6/16/ESG VSG 44.2 - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_c = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kolor ślusarki RAL: 7011 - profil podparapetowy Dopuszcza się możliwość wykonania okna w systemie fasadowym	m <sup>2</sup>	75.6000		75.6000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
26.	Okno O2 0,70 x2,00 aluminiowe. Zakup + montaż. - okno zewnętrzne aluminiowe rozwierno-uchylne z ukrytym skrzydłem - system profili aluminiowych z izolacją termiczną - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy min. 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła min. 86mm - szkło zespolone, dwukomorowe, szklenie 6/16/6/16/33.2 - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_c = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - kolor ślusarki RAL: 7011 - profil podparapetowy  Dopuszcza się możliwość wykonania okna w systemie fasadowym	m <sup>2</sup>	18.2000		18.2000			
27.	Okno O3* aluminiowe o EI 15 1,60 x 1,70 Zakup + montaż. - okno wewnętrzne aluminiowe stałe - okno o odporności ogniowej EI 15 - system profili aluminiowych bez izolacji termicznej - szkło ppoż spełniające wskazaną klasę EI - kolor ślusarki RAL: 7011 - profil podparapetowy  Dopuszcza się możliwość wykonania okna w systemie fasadowym	m <sup>2</sup>	2.7200		2.7200			
28.	Barierka - słupki oraz pochwyt barierki ze stali nierdzewnej aisi 304 satynowej o profilu okrągłym i średnicy min. 42 mm. Mocowanie proste do spoczników i stopni schodowych. Wypełnienie stanowią pręty pionowe fi 10 mm, łączone do poprzeczek fi. 25 mm. Dostawa i montaż.	m	91.9500		91.9500			
29.	Poręcz - ze stali nierdzewnej aisi 304 satynowej o średnicy pochwytu min. 42 mm. Montaż na wys. 0,9 m. Dostawa i montaż.	m	9.7000		9.7000			
30.	Montaż wycieraczek systemowych z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych. Wkłady osuszające odporne są na ścieranie, wygniatanie, dobrze absorbują wilgoć. Całość łączona przy pomocy nierdzewnych lin stalowych. Przeznaczona do wejść o dużym natężeniu ruchu pieszych. Duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na wilgoć, korozję i zmiany temperatur (zakres stosowania od -40°C do +70°C). Wycieraczki montowane we wpuszczenie o głębokości 22 mm. Dostawa i montaż.	m <sup>2</sup>	2.8050		2.8050			
31.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	74.5894		74.5894			
32.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	201.1952		201.1952			
33.	Drabina wewnętrzna wyłazowa wysuwana - wykonana w całości z aluminium. Szerokość zewnętrzna drabiny: 55 cm. Antypoślizgowe szczeble 28 x 28 mm o szerokości 50 cm. Ostatni szczebel wykonany jako stopień zejścia. Przekrój podłużnicy 58 x 25 mm. Uchwyty standardowe długości 16 cm. Całkowita długość drabiny po rozsunięciu 3,90 m Dostawa + montaż.	m	3.3600		3.3600			
34.	Drabinki attykowe (zakup + montaż) umożliwiające komunikację pomiędzy attykami na dachu. Połączone pomostem, Wyposażone w barierki. Wszystkie elementy drabinki i pomostu wykonane ze stali ocynkowanej. Antypoślizgowe szczeble 25 x 34 mm szerokości 50 cm. Szerokość drabiny: 55 cm.	m	3.8850		3.8850			
35.	Siatka zbrojąca fi 4 mm, wielkość oczek 10 x 10 mm,	m <sup>2</sup>	103.9005		103.9005			
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2273		4.2273			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
37.	haki do muru'	kg	25.8000		25.8000			
38.	śruby kotwiące	szt.	10.0000		10.0000			
39.	blachowkręty	szt.	1362.2387		1362.2387			
40.	rury spustowe o śr. 100 z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo	m	62.4180		62.4180			
41.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	19.9980		19.9980			
42.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	4.2202		4.2202			
43.	folia płynna do izolacji ścian i podłóg w pomieszczeniach mokrych	kg	719.9808		719.9808			
44.	kwask solny techniczny 5%	kg	18.1027		18.1027			
45.	silikon	kg	0.8320		0.8320			
46.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.6200		0.6200			
47.	silikon	dm <sup>3</sup>	38.2424		38.2424			
48.	pianka poliuretanowa	kg	99.1170		99.1170			
49.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa'	dm <sup>3</sup>	0.4200		0.4200			
50.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	32.3400		32.3400			
51.	Roztwór gruntujący pod tynk silikatowy	l	598.0130		598.0130			
52.	Roztwór gruntujący pod tynk mozaikowy	l	7.6875		7.6875			
53.	Środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	3137.5944		3137.5944			
54.	Farba akrylowa emulsyjna	dm <sup>3</sup>	25.5584		25.5584			
55.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	1360.8698		1360.8698			
56.	pastą podłogową bezbarwną	kg	17.6730		17.6730			
57.	zaprawa spoinująca	kg	462.5538		462.5538			
58.	klej winylowy	kg	106.0380		106.0380			
59.	Zaprawa klejąca	kg	3661.8843		3661.8843			
60.	zaprawa klejąca uniwersalna do styropianu i wełny - przyklejenie siatki	kg	11566.417		11566.417			
61.	zaprawa klejąca uniwersalna do styropianu i wełny - przyklejenie płyt	kg	5		5			
62.	zaprawa klejowa do płytek elastyczna-sucha mieszanka	kg	14595.695		14595.695			
63.	listwa zamykająca do folii kubelkowej'	m	0		0			
64.	folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm; szeroka (6 lub 12m)	m <sup>2</sup>	7681.7880		7681.7880			
65.	folia kubelkowa, czarna'	m <sup>2</sup>	295.2000		295.2000			
66.	cokoliki z wykładziny sportowej poprzez wywiniecie na ściany - gr. 7 mm	m <sup>2</sup>	6.1875		6.1875			
67.	cokoliki z wykładziny PCV poprzez wywiniecie na ściany gr. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	4.6815		4.6815			
68.	płyty ze skalnej wełny mineralnej gr. 2 cm'	m <sup>2</sup>	80.2200		80.2200			
69.	płyty styropianowe wodoodporne gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	688.8000		688.8000			
70.	płyty styropianowe do izolacji ościeży gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	409.7520		409.7520			
71.	płyty styropianowe fasadowe gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	1724.2155		1724.2155			
72.	płyty styropianowe fasadowe gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	63.7980		63.7980			
73.	płyty z wełny mineralnej skalnej gr. 20 cm'	m <sup>2</sup>	467.1870		467.1870			
74.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1946.8260		1946.8260			
75.	płyty styropianowe DACH/PODŁOGA gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	827.0556		827.0556			
76.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2013.5325		2013.5325			
77.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	419.6378		419.6378			
78.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>	597.7650		597.7650			
79.	Wykładzina sportowa do pom.0.11 o parametrach podanych w PW	m <sup>2</sup>	115.7253		115.7253			
80.	Wykładzina do pom.1.12 o parametrach podanych w PW	m <sup>2</sup>	76.9104		76.9104			
81.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm'	szt.	90.7218		90.7218			
82.	listwy wykończeniowe, dekoracyjne z PCV	m	911.3768		911.3768			
83.	miatł kamienny	t	1.0725		1.0725			
84.	łuczeń kamienny niesortowany	t	31.8075		31.8075			
85.	piasek	m <sup>3</sup>	6.9588		6.9588			
86.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.2092		1.2092			
87.	parapety wewnętrzne z konglomeratu syntetycznego o maksymalnej szerokości 17 cm	m	22.8480		22.8480			
88.	parapety stalowe z blachy ocynkowanej gr. 0,75mm	m	20.9090		20.9090			
89.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	2.7123		2.7123			
90.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0149		0.0149			
91.	wapno suchogaszzone	t	0.1224		0.1224			
92.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0106		0.0106			
93.	Gips budowlany szpachlowy	t	22.9982		22.9982			
94.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	103.0512		103.0512			
95.	cegła budowlana pełna	szt.	1657.2840		1657.2840			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
96.	kominki wentylacyjne średnicy 110mm do pokryć z papy (zakup+dostawa+montaż)	szt	35.0000		35.0000			
97.	Kłapa oddymiająca prostokątna przeznaczona do dachów płaskich i nachylonych, pokrytych papą o wymiarach 1,00 x 1,80 m o powierzchni czynnej 1,44 z owiewki i kierownicą. Górna część podstawy o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody. Standard podstawy: izolacja termiczna podstawy z twardej wełny mineralnej o grubości 20 mm, współczynnik przenikania ciepła U=1,41 W/m <sup>2</sup> K, Pasek obwodowy w górnej części podstawy, wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, służący do mocowania obróbki dachowej. Wypełnienie skrzydła: płyta z poliwęglanu komorowego,	szt	1.0000		1.0000			
98.	Kłapa oddymiająca prostokątna przeznaczona do dachów płaskich i nachylonych, pokrytych papą o wymiarach 1,00 x 1,40 m o powierzchni czynnej 0,98 z funkcją wylazu na dach, bez owiewki i kierownicy. Górna część podstawy o kształcie zapewniającym odprowadzenie wody. Standard podstawy: izolacja termiczna podstawy z twardej wełny mineralnej o grubości 20 mm, współczynnik przenikania ciepła U=1,41 W/m <sup>2</sup> K, Pasek obwodowy w górnej części podstawy, wykonany z blachy stalowej ocynkowanej, służący do mocowania obróbki dachowej. Wypełnienie skrzydła: płyta z poliwęglanu komorowego,	szt	1.0000		1.0000			
99.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	147.1500		147.1500			
100.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	76.8750		76.8750			
101.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	25.5000		25.5000			
102.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	70.0000		70.0000			
103.	bitumiczny środek gruntujący	kg	575.2950		575.2950			
104.	Kit asfaltowy	kg	22.6800		22.6800			
105.	Masa polimerowo-bitumiczna (KMB)	kg	1316.9800		1316.9800			
106.	Papa wierzchniego krycia - zgrzewalna papa wierzchniego krycia SBS	m <sup>2</sup>	35.0000		35.0000			
107.	Papa wierzchniego krycia - asfaltowa zgrzewalna papa modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	1825.5452		1825.5452			
108.	Papa wierzchniego krycia - papa asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	926.9793		926.9793			
109.	Papa podkładowa - papa asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	926.9793		926.9793			
110.	Papa podkładowa - papa asfaltowa samoprzylepna modyfikowana SBS	m <sup>2</sup>	1825.5452		1825.5452			
111.	papa izolacyjna - szybkozgrzewalna elastomerobitumiczna papa paroizolacyjna z obustronnymi pasmami do szybkiego zgrzewania	m <sup>2</sup>	2205.2975		2205.2975			
112.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	182.6160		182.6160			
113.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9.9400		9.9400			
114.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1400.0560		1400.0560			
115.	wełna mineralna do wypełnienia ścian GK i zabudowy wnęk	m <sup>2</sup>	101.0883		101.0883			
116.	profile i elementy montażowe dla sufitu podwieszanego standardowego	m <sup>2</sup>	1096.6900		1096.6900			
117.	Sufit podwieszany standardowy	m <sup>2</sup>	1013.0700		1013.0700			
	Właściwości użytkowe: - kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y - materiał rdzenia płyty: wełna szklana - grubość płyt: 15 mm - wymiary płyt: 1200x600 mm ; 600x600 mm Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
118	Sufit podwieszany standardowy Właściwości użytkowe: - kolor płyt: biały NCS: S 0500-Y - materiał rdzenia płyty: wełna szklana - grubość płyt: 15 mm - wymiary płyt: 1200x600 mm Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW	m <sup>2</sup>	83.6200		83.6200			
119	Sufit w sali sportowej - podwieszany, akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. Właściwości użytkowe: kolor płyt biały NCS: S 1002-Y materiał rdzenia płyty wełna szklana grubość płyt 35 mm wymiarów płyt 1200 x 600 mm Parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW	m <sup>2</sup>	1286.0000		1286.0000			
120	profile i elementy montażowe dla sufitu podwieszanego do sali sportowej	m <sup>2</sup>	1286.0000		1286.0000			
121	Akustyczne panele ściennie na hali sportowej	m <sup>2</sup>	305.3500		305.3500			
122	profile i elementy montażowe dla akustycznych paneli ściennych	m <sup>2</sup>	305.3500		305.3500			
123	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0.6396		0.6396			
124	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	76.9555		76.9555			
125	włókna polipropylenowe do betonu	kg	36.3657		36.3657			
126	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	93.5314		93.5314			
127	preparat gruntujący pod gładzie gipsowe	l	1728.7933		1728.7933			
128	Zaprawa do spoinowania - fuga elastyczna, od 1-6 mm szerokości,	kg	543.3972		543.3972			
129	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	3.2651		3.2651			
130	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	129.3325		129.3325			
131	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	16.2489		16.2489			
132	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	1.5414		1.5414			
133	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.2688		0.2688			
134	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.7963		0.7963			
135	Wylewka samopoziomująca pod wykładzinę	kg	1377.4500		1377.4500			
136	tynek silikatowy o strukturze baranek	kg	5501.7196		5501.7196			
137	tynek mozaikowy	kg	70.7250		70.7250			
138	Systemowe zadaszenia wykonane ze szkła hartowanego ESG 8 x 8 x 4. Konstrukcję nośną stanowią odcinki montowane do elewacji budynku. Materiał odcinka stal nierdzewna o powierzchni szlifowanej. Szkło bezbarwne.	m <sup>2</sup>	17.0100		17.0100			
139	płytki ceramiczne na ścianę	m <sup>2</sup>	786.3415		786.3415			
140	płytki podłogowe gresowe o parametrach wg PW	m <sup>2</sup>	605.4628		605.4628			
141	płytki podłogowe gresowe o parametrach wg projektu	m <sup>2</sup>	677.9563		677.9563			
142	płytki podłogowe gresowe (cokolik)	m <sup>2</sup>	90.5136		90.5136			
143	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0602		0.0602			
144	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m <sup>3</sup>	0.3870		0.3870			
145	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0750		0.0750			
146	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0901		0.0901			
147	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0.2024		0.2024			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
148	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0375		0.0375			
149	Drzwi wewnętrzne D1* - drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone o odporności ogniowej EI30 - system profili aluminiowych o odporności pożarowej - głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 78mm - głębokość konstrukcyjna skrzydła drzwiowego 78mm - szkło pojedyncze o odporności pożarowej EI30, szkło Pyrobel 16 odporne na promienie UV - kolor ślusarki: RAL 7011 lub drewnopodobny - zawiasy nakładkowe 2-skrzydłowe x 3 szt. na skrzydło - zamek na wkładkę patentową - klamka obustronna - samozamykacz	m <sup>2</sup>	2.4170		2.4170			
150	Drzwi wewnętrzne D4* - drzwi wewnętrzne EI 30 - drzwi aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, przeciwpożarowym gr. 16mm dwuskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	21.6240		21.6240			
151	Drzwi wewnętrzne D3* - drzwi wewnętrzne EI 30 - drzwi aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, przeciwpożarowym gr. 16mm dwuskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	13.5680		13.5680			
152	Witryna zewnętrzna W1 o wym. 5,70 x 3,10 , zawierająca 2 x drzwi dwuskrzydłowe 1,40 x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	17.6700		17.6700			
153	Witryna zewnętrzna W2 o wym. 1,70 x 8,20 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,40 x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	27.8800		27.8800			
154	Witryna zewnętrzna W3 o wym. 1,60 x 6,95 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,30 x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	22.2400		22.2400			
155	Drzwi napowietrzające. Witryna zewnętrzna W4 w klasie EI 60 o wym. 1,60 x 6,25 , zawierająca 1 x drzwi dwuskrzydłowe 1,30 x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	10.0000		10.0000			
156	Witryna wewnętrzna W5 o wym. (1,70+5,70+1,70) x 3,10 , zawierająca 2 x drzwi dwuskrzydłowe (90+40) x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	28.2100		28.2100			
157	Witryna wewnętrzna W6 o wym. (0,60+4,70+0,60) x 3,16 , zawierająca 1 x drzwi jednoskrzydłowe 90 x 2,00. Dostawa + montaż.	m <sup>2</sup>	18.6440		18.6440			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
158	Drzwi wewnętrzne D1, drewnopochodne, - światło przejścia 0,90 x 2,00 m. - drzwi wewnętrzne pełne - drzwi płytowe - płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem - drzwi w okleinie CPL 0,2 mm - drzwi wyposażone w klamkę obustronną, zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - ościeżnica regulowana z opaskami 60 mm - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	58.8000		58.8000			
159	Drzwi wewnętrzne D2, drewnopochodne, - światło przejścia 0,90 x 2,00 m. - drzwi wewnętrzne z przeszkleniem w górnej części drzwi - drzwi płytowe - płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem - drzwi w okleinie CPL 0,2 mm - drzwi wyposażone w klamkę obustronną, zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - ościeżnica regulowana z11 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	29.4000		29.4000			
160	Drzwi wewnętrzne D4* - drzwi wewnętrzne EI 60 - drzwi aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, przeciwpożarowym gr. 16mm dwuskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	7.2080		7.2080			
161	Drzwi wewnętrzne D4 - drzwi aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym VSG 33.2, dwuskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B, obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL: 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	7.0720		7.0720			
162	Drzwi wewnętrzne D4s - drzwi aluminiowe dymoszczelne przeszklone szkłem bezpiecznym VSG 33.2, dwuskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B, obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL: 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	3.5360		3.5360			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
163	Drzwi wewnętrzne D5*, aluminiowe pełne o EI 30, światło przejścia 1,80 x 2,00. - drzwi wewnętrzne EI 30 - drzwi aluminiowe pełne, bez przeszklenia - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłkowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL: 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	8.9040		8.9040			
164	Drzwi wewnętrzne D1* - drzwi wewnętrzne EI 30 - drzwi aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, przeciwpożarowym gr. 16mm jednoskrzydłowe - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłkowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	2.4170		2.4170			
165	Drzwi wewnętrzne D1* - drzwi wewnętrzne EI 30 - drzwi aluminiowe pełne, bez przeszklenia - skrzydło czynne wyposażone w obustronną klamkę ze stali nierdzewnej - zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - zawiasy nakładkowe: 2-skrzydłkowe x 2 szt. na skrzydło - kolor drzwi szary RAL: 7011 lub drewnopodobny	m <sup>2</sup>	4.8340		4.8340			
166	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm'	m <sup>2</sup>	31.5620		31.5620			
167	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m <sup>2</sup>	0.4300		0.4300			
168	siatka z włókna szklanego w systemie ocieplenia'	m <sup>2</sup>	3823.4887		3823.4887			
169	taśma	m	222.1980		222.1980			
170	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	21.3897		21.3897			
171	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	3.0073		3.0073			
172	woda'	m <sup>3</sup>	0.7412		0.7412			
173	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0416		0.0416			
174	Wykonanie podłogi sportowej - wykładzina sportowa gr. 7 mm + ruszt drewniany. Konstrukcja podłogi i parametry wg PW. Należy zamontować punkty wentylacji mechanicznej oraz pomalować linie boisk.	m <sup>2</sup>	1154.4500		1154.4500			
175	Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	7.1220		7.1220			
176	kołki rozporowe z wkrętami'	kpl.	607.9260		607.9260			
177	wpust dachowy attykowy fi 125 mm	szt.	6.0000		6.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
178	wpust dachowy (skośny) fi 125 mm wykonany z poliuretanu ze zintegrowanym na trwale kołnierzem bitumicznym, ogrzewany wraz z rurą kanalizacyjną oraz adapterem	szt.	8.0000		8.0000			
179	kołki rozporowe	szt.	2070.8200		2070.8200			
180	kołki do wełny mineralnej'	szt.	1850.9504		1850.9504			
181	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	9812.8992		9812.8992			
182	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	398.4646		398.4646			
183	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3.6475		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.2925		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3675		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4.1400		
5.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	2.0925		
6.	wyciąg	m-g	291.8809		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7.6282		
8.	Wyciąg	m-g	334.0543		
9.	żuraw okienny	m-g	17.4318		
10.	środek transportowy	m-g	290.7150		
11.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.7700		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.2469		
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.7030		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.7500		
15.	mieszarka do zapraw	m-g	27.6607		
16.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	258.4770		
17.	rusztowanie rurowe'	m-g	338.8400		
18.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	1.7700		
19.	piła do cięcia kostki	m-g	1.8750		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: