

## STRZELNICA WIRTUALNA KOSZTORYS

OBIEKT:

**PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM  
SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH  
12 X 24 m Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ SAMONOŚNĄ**

LOKALIZACJA:

INWESTOR:

---

Kody CPV:

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262410-8 Wznoszenie konstrukcji budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne



DATA OPRACOWANIA: 2023 rok

---

ul. Balicka 134, 30-149 Kraków  
tel: +48 12 661 82 35  
e-mail: [biuro@mpproject.pl](mailto:biuro@mpproject.pl)  
[www.mpproject.pl](http://www.mpproject.pl)

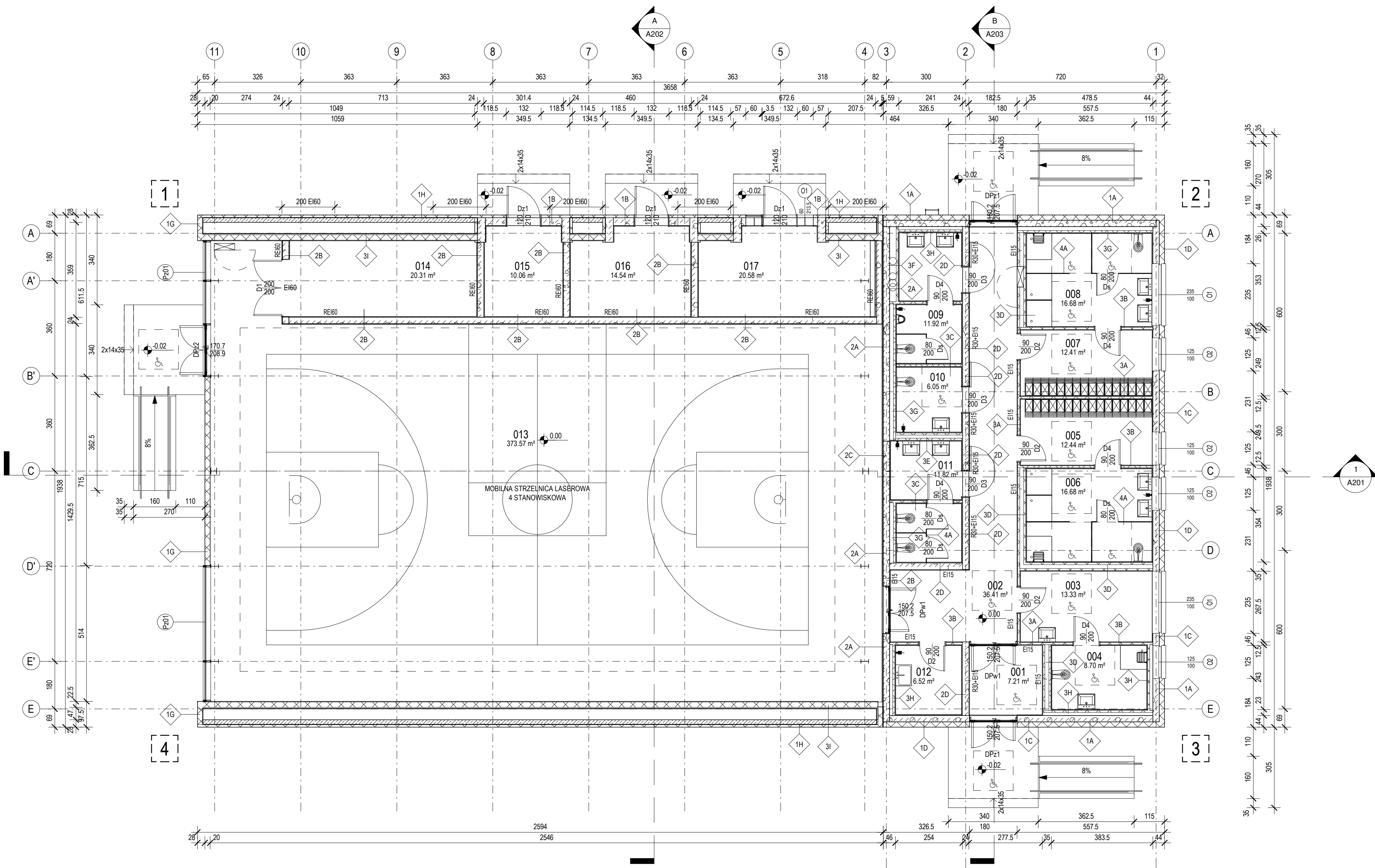
ALIOR BANK Oddz. Kraków ul. Karmelicka 28  
Nr Konta: 78 2490 0005 0000 4530 1119 1217  
Regon: 121271018 NIP: 676-242-30-09  
KRS: 0000359454

## STRZELNICA WIRTUALNA



### 8. Strzelnica wirtualna (komplet)

			ilość	cena jedn	wartość netto	VAT%	VAT	wartość brutto
1-22-2	<p>Oprogramowanie : przeznaczone do strzelania z replik laserowych, zawierające 1 -5 torów strzeleckich oraz powiązane z torami 1 - 5 tablic z podanymi aktualnymi wynikami bieżących treningów strzeleckich dla każdego strzelca osobno;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czas</li> <li>- liczba amunicji,</li> <li>- suma zdobytych punktów,</li> <li>- liczba punktów za ostatni strzał</li> </ul> <p>upływającego czasu</p> <p>-zapisywanie danych strzelca</p>	szt.	1	000,00	20 000,00	23%	4 600,00	<b>24 600,00</b>
1-41	Projektor multimedialny	szt.	1	3 000,00	3 000,00	23%	690,00	<b>3 690,00</b>

1-12	Ekran projekcyjny	szt.	1	2 500,00	2 500,00	23%	575,00	<b>3 075,00</b>
1-31	Kamera rejestrująca punkt trafienia wiązką lasera	szt.	1	3 200,00	3 200,00	23%	736,00	<b>3 936,00</b>
1-06-1/70	Uchwyt do rzutnika	szt.	1	4 000,00	4 000,00	23%	920,00	<b>4 920,00</b>
1-51	Laptop Windows 10, procesor 64-bitowy, 4-rdzeniowy, pamięć RAM 8 GB, SSD dysk twardy minimum 128 GB, mocna karta graficzna, typj – min. 1050GTX.	szt.	1	5 500,00	5 500,00	23%	1 265,00	<b>6 765,00</b>
R-09	System nagłośnieniowy min 80 W	szt	1	1 500,00	1 500,00	23%	345,00	<b>1 845,00</b>
1-12	Laserowa replika broni krótkiej	szt.	4	3 500,00	14 000,00	23%	3 220,00	<b>17 220,00</b>
	Laserowa replika broni długiej	szt	4	4 000,00	16 000,00	23%%	3 680,00	<b>19 680,00</b>
	<b>RAZEM STRZELNICA WIRTUALNA</b>				<b>69 700,00</b>		16 031,00	<b>85 731,00</b>
					netto		VAT	brutto



- LEGENDA :
- SYMBOL PRZEKROJU
  - SYMBOL OSI KONSTRUKCYJNYCH
  - SYMBOL ELEWACJI
  - SYMBOL POZIOMU WYKOŃCZONEGO
  - SYMBOL SPADKU POWIERZCHNI
  - OPIS DRZWI
  - SYMBOL POMIESZCZEŃ PRZYSTOSOWANYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
  - SYMBOL HYDRANTU WEWNĘTRZNEGO
  - SYMBOL PRZEGRÓD PIONOWYCH
  - SYMBOL PRZEGRÓD POZIOMYCH
  - PRYSZNIC
  - UMYWALKA
  - WC
  - PISUAR
  - ZLEW
  - SZAFKA SZATNIOWA Z ŁAWKĄ
  - SZAFKA SZATNIOWA BEZ ŁAWKI
  - KRATKA ŚCIEKOWA
  - ZŁĄCZKA DO WĘŻA

Generalny projektant projektu typowego: <div>mp project</div> <div>modern structure design &amp; consultancy</div> <div>ul. Bałicka 134, 30-149 Kraków</div> <div>tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl</div>		Projektant:	
Nazwa inwestycji:		PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 12 X 24 m Z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ SAMONOŚNĄ	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		ARCHITEKTURA	
Faza:		PROJEKT TYPOWY	
Projektant:		Nr uprawnień:	Data projektu:
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	
Autor projektu typowego:		arch. GRZEGORZ MIĄSKO <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</small> 	Nr uprawnień: 128/99
Weryfikator projektu typowego:		arch. AGNIESZKA MIĄSKO <small>do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</small> 	Nr uprawnień: 129/99
Opracowanie projektu typowego:		arch. AGNIESZKA MIĄSKO arch. GRZEGORZ MIĄSKO	
Nazwa rysunku:		MOBILNA STRZELNICA	Skala: 1 : 100
			Numer rysunku: