

APA

**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
MAŁGORZATY ZAKRZEWSKIEJ**

TEMAT:

PRZEDMIAR ROBÓT

WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ

**BUDOWY HALI SPORTOWEJ
przy SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4
w KĘTRZYNIE
ul. MONIUSZKI 1**

Nr ew. działki 6-454

INWESTOR:

**GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ul. WOJSKA POLSKIEGO 11
11-400 KĘTRZYN**

PROJEKTANT GŁÓWNY:

**mgr inż. arch. MAŁGORZATA ZAKRZEWSKA - STOLMAN
upr. proj. Wa-61/98**

SPORZĄDZIŁ:

**inż. WALDEMAR NAGRABA
upr. bud. UAN-4224/129/116/87**



APA Autorska Pracownia Architektury Małgorzaty Zakrzewskiej
03-242 Warszawa ul. Kondratowicza 4B m18
tel. (022) 674 19 58, 0 604 885 636
NIP 524-109-60-79, REGON 015551725

WRZESIEŃ 2012

PRZEMIAR
HALA SPORTOWA przy SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W
KĘTRZYNIE
Dostawa i montaż wyposażenia hali

L.p.	Nazwa wyrobu	Ilość	Jm
KOSZYKÓWKA GŁÓWNA			
1.	WYSIĘGNIK PODSTROPOWY WP-20 DO KOSZYKÓWKI	2	szt.
2.	TABLICA DO KOSZ. 1,80X1,05 AKRYL 10mm	2	szt.
3.	OSŁONA DOLNEJ KRAWĘDZI TABLICY 180X105 KOŁKI 10016/180	2	szt.
4.	OBRE CZ UCHYLN A Z 2-SIŁOWNIKAMI GAZ. Z SIATKĄ ,263 235-280	2	szt.
5.	ŁĄCZNIK BUD.ŚCIEN.STAŁY 1,21-1,59	2	szt.
6.	MONTAŻ KONSTR.PODW.DO KOSZYKÓWKI Z NAP.ELEKTR.	2	szt.
KOSZYKÓWKA BOCZNA			
7.	TABLICA DO KOSZ. 1,20 X 0,90 M AKRYL 10 MM	2	szt.
8.	OSŁONA DOLNEJ KRAWĘDZI TABLICY 120X90 KOŁKI 10016/180	2	szt.
9.	OBRE CZ UCHYLN A FLEX 45 EURO Z SIATKĄ 270 SPRĘŻYNOWA	2	szt.
10.	MECHANIZM REG. WYS. TABLICY 1,20 X 0,90	2	szt.
11.	MONTAŻ KONSTRUKCJI STAŁYCH TABLIC DO KOSZYKÓWKI	3	szt.
KOTARA			
12.	KOTARA MATERIAŁOWO-SIATKOWA 19m x 9.6m + 15% na umarszczenie siatki x 1 szt.	209,76	m2
13.	KOTARA-TOROWISKO NAPĘD RĘCZNY	1	szt.
14.	MECHANIZM RĘCZNEGO NAPĘDU	1	szt.
15.	MONTAŻ KOTARY Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	1	szt.
TABLICA WYNIKÓW bez doprowadzenia zasilania			
16.	TABLICA WYNIKÓW DTS 110 J z wbudowanym zegarem 24 sekundy.	1	szt.
17.	MONTAŻ TABLICY WYNIKÓW Sterowanie bezprzewodowe	1	kpl.
SIATKÓWKA, TENIS			
18.	SŁUPKI BT UNIWER.AL.WZM Z NAPINACZEM ŚRUBOWYM Wykonane z profilu owalnego (120x100 mm) ze stopu aluminium o powierzchni anodowanej, wzmocnionej wewnętrznie. Komplet składa się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napinaczem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki posiadają regulację wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 m do 2,43 m, co umożliwia ich wykorzystanie do gry w tenisa ziemnego, badmintonu oraz rozgrywek w siatkówkę juniorów, kobiet i mężczyzn. Spełniają wymagania normy EN 1271. Do kompletu oferujemy tuleje stalowe lub aluminiowe o dł. 320 mm.	1	kpl.
19.	TULEJA ALU.WEWN. fi132 L-320	2	szt.
20.	OSŁONA I POKRYWA SŁUPA NA SAŁĘ (DEKIEL Z KOŁNIERZEM)	2	kpl.
21.	SIATKA DO SIAT.Z ANT.BIAŁA OBSZ.4 BOKI	1	szt.
22.	SIATKA DO TENISA ZIEMN.BIAŁA PE2	1	szt.
23.	MONTAŻ TULEI I DEKLI PODŁOGOWYCH	2	szt.
DRABINY			
24.	DRABINA GIM. PODW. 3,0 X 1,8 M	18	szt.
25.	OKUCIA DRABINY POD.MOC. NA KĄTOWNIKACH (NASTĘPNA)	18	szt.
26.	MONTAŻ DRABIN GIMNASTYCZNYCH PODWÓJNYCH	18	szt.

PIŁKOKHWYTY NA ŚCIANACH SZCZYTOWYCH			
27.	SIATKA OCHRONNA PP 10 X 10 GR 4 MM .D 19m x 9.6m + 15% na umarszczenie siatki x 2 szt.	419,52	m2
28.	OKUCIA SIATKI OCHRONNEJ	419,52	m2
29.	OBCIĄŻENIE DOLNEJ KRAWĘDZI -LINKA OŁOWIANA 200g/mb N.	44	mb
30.	MONTAZ SIATKI OCHRONNEJ	419,52	m2
TRYBUNA			
31.	SIEDZISKO SKŁADANE Krzesło składane grawitacyjnie Wersja twarda, bez tapicerki Kształtka wykonana metodą rozdmuchową z polietylenu Konstrukcja typu typoszereg Konstrukcja malowana proszkowo	130	szt.
32.	MONTAZ SIEDZISK	130	szt.
SALK KOREKCYJNA			
33.	DRABINA GIMN. POJ. 2,5 x 0,9m	15	szt.
34.	OKUCIA DRABINY POJ.MOC.NA KĄTOWNIKACH(NASTĘPNA)	15	szt.
35.	MONTAŻ DRABIN GIMNASTYCZNYCH POJEDYŃCZYCH	15	szt.
36.	LUSTRO 2 X 1 M klejone na płycie	6	szt.
37.	WSPORNIK PORĘCZY DO LUSTRA	7	szt.
38.	DRAŻEK PORĘCZY DO LUSTRA 1.2 M	6	szt.
39.	MONTAZ LUSTER WRAZ ZE WSPORNIKAMI	6	kpl.
SZATNIA			
40.	SZAFKA UBRANIOWA PROFIL L4 128 osób 1 szafka =4 skrytki	32	szt.
41.	ŁAWKA POD SZAFKĘ PROFIL LS80	32	szt.
WYPOSAŻENIE SIŁOWNI			
42.	DRABINA GIMN. POJ. 2,5 x 0,9m	2	szt.
43.	OKUCIA DRABINY POJ.MOC.NA KĄTOWNIKACH(NASTĘPNA)	2	szt.
44.	MONTAŻ DRABIN GIMNASTYCZNYCH POJEDYŃCZYCH	2	szt.
wyposażenie siłowni Marka Kettler lub równoważna			
45.	ROWER TRENIINGOWY Giro P	1	szt.
46.	STEPPER AEROBIC Side Stepper	1	szt.
47.	WIOSLARZ - KADETT	1	szt.
48.	BIEŻNIA TRACK MOTION	1	szt.
49.	ŁAWECZKA ŁAMANA - UNIWERSAL TORSO	1	szt.
50.	ATLAS 1-STANOWISKOWY KINETIC F3	1	szt.
51.	ATLAS DO ĆWICZEŃ KINETIC F5 7716-000 opcjonalnie	1	szt.
sala bilardowa			
52.	TRYBUNA JEZDNA 2 RZ. SIEDZISKO PCV składane opracie 29 miejsc	1	szt.
53.	PŁOTEK DO TENISA STOŁOWEGO Z FOLIĄ (2,33 MX0,70M) Ogradza pole gry zawodników.Lekka konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo, wypełnienie z barwnej folii.Wykorzystywany przede wszystkim w turniejach tenisa stałego, gdy mecze rozgrywane są równocześnie na kilku stanowiskach.	3	kpl.
54.	STOLIK BIUROWY 800X800X800	10	szt.
55.	KRZESŁO LEON	40	szt.

Sauna			
56.	<p>Wymiary zewnętrzne : szerokość - 260 cm, głębokość - 236 cm, wysokość - 210 cm.</p> <p>Saciany wykonane z świerku skandynawskiego, budowa modułów, izolowane cieplnie i przeciwwilgociowo.</p> <p>Drzwi - ościeżnica drewniana impregnowana, płyta drzwi ze szkła hartowanego lub wykonanie pełne z drewna, zamknięcie magnetyczne, regulowane nierdzewne zawiasy, uszczelka silikonowa.</p> <p>ławki - konstrukcja wzmocniona, zabudowy między ławkowe i oparcia wykonane z afrykańskiego drewna abchi lub osiki syberyjskiej (lub równoważne) impregnowana, ławki na 2 poziomach, kratka ochronna pieca, system odprowadzenia ciepła dodatkowo izolowany.</p> <p>Piec elektryczny - Moc 12.0kW/400V firmy EOS Thermet lub równoważny</p> <p>Sterownik - zewnętrzny sterownik elektroniczny firmy EOS Econ D2 - lub równoważny</p> <p>Wyposażenie sauny: piec 12,0kW ze sterownikiem, podglówek 1 szt, termo higrometr do sauny, oświetlenie sauny - drewniany lub szklany abażurek, podest pod nogi na części komunikacyjnej, zegar piaskowy 15 min, cebrzyk drewniany z wkładem z tworzywa o pj ok. 5 l, chochelka drewniana, kamienie do sauny.</p> <p>Leżanki drewniane szt 4</p> <p>Dostawa i montaż</p>	1	kpl.
Platforma schodowa			
57.	<p>Platforma schodowa HIRO 320 lub równoważna.</p> <ul style="list-style-type: none">- długość tor : ok. 17 m tor krzywoliniowy- wykonanie wewnętrzne- wersja : najazd na wprost- liczba przystanków : 3- wymiar platformy : 800mm x 1000 mm- Sposób mocowania: mocowanie torowiska na słupkach teleskopowych w duszy schodów- prędkość eksploatacyjna : - 0,10 m/s <p>zasilanie i sterowanie: 230V 10A - sterowanie pilotem lub na kasetach.</p> <p>Dostawa</p>	1	kpl
58	Montaż platformy	1	kpl

Sporządził :

inż. Waldemar Nagnaba
upr bud. DAN 4234/129/116/97

28.09.2012