

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

**BUDOWA ZAPLECZA SZATNIOWO-MAGAZYNOWEGO PRZY ZESPOLE
BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ ARENY
LEKKOATLETYCZNEJ PRZEZNACZONEJ DLA KONKURENCJI
RZUTOWYCH (KULA, MŁOT, DYSK, OSZCZEP) NA DZIAŁCE NR 5324,
PRZY UL. PÓŁWIEJSKIEJ 28 W WAŁCZU**

ERRATA

nr	Nazwa własna materiału	Zakres równoważności
BRANŻA – ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		
1	Teriwa	Strop gęstożebrowy h=24,0cm / strop żelbetowy gr. 24,0cm z betonu B30
2	Silka	Błoczek silikatowy -wymiar 333x198x150mm i 333x198x150mm - wytrzymałość na ściskanie – 15 N/mm2
3	Voltex	Izolacja przeciwwodna fundamentów pionowa i pozioma
4	EMCO emco dyplommat cb emco marschall r	Wycieraczka systemowa zewnętrzna ze szczotką kasetową wymiary 1000x500x20mm wewnętrzna z wkładką rypsową wymiary 1000x500x20mm
5	deskowanie PERI	Deskowanie systemowe, przestrzenne
BRANŻA INSTALACJE SANITARNE		
6	Bor plus WAWIN Ciepła woda-rury systemu BorPlus STABI PN25 z systemem złączy zgrzewanych BorPlus Zimna woda-rury systemu BorPlus PN16 z systemem złączy zgrzewanych BorPlus	Rura PP do rozprowadzania wody ciepłej i zimnej wymiary: Ø20x2,8, Ø25x3,5, Ø32x4,4, Ø40x5,5 z systemem złączy zgrzewanych -Zimna woda rury PP PN16 z systemem złączy zgrzewanych -Ciepła woda rury PP Stabi PN16 z systemem złączy zgrzewanych
7	Thermaflex ThermaSmart PRO zgodnie z normą PN-EN 13501-1	Otulina dla rur z pianki polietylenowej gr 6mm, gr-20mm, gr 30mm Zgodna z normą PN-EN 13501-1 dotyczącą klasyfikacji ogniowej, lambda 0,035 W/mK, struktura zamkniętokomórkowa z barierą przed kondensacją pary wodnej
8	Purmo ME500420EL ME500780EL ME5001180EL	Grzejnik elektryczny, płytowy,olejowy, kolor biały (RAL 9010) grzejnik elektryczny moc 500W, wymiary h=500mm, l=420mm, napięcie zasilania 230V grzejnik elektryczny moc 1000W, wymiary h=500mm, l=780mm,napięcie zasilania 230V grzejnik elektryczny moc 1500W, wymiary h=500mm, l=1180mm, napięcie zasilania 230V
9	Centrala wentylacyjna podwieszona MISTRAL 800 EC NW1 NW2	Centrala wentylacyjna Centrale wentylacyjne należy zamawiać z wentylatorami typu PE (o regulowanej wydajności). - Parametry minimalny strumień objętości powietrza: nawiew 690m3/h, wywiew 360m3/h, dP=250Pa, podwieszana z wymiennikiem krzyżowym - Parametry minimalny strumień objętości powietrza nawiew 750m3/h, wywiew 360m3/h, dP=250Pa, podwieszana z wymiennikiem krzyżowym
10	Alnor	Elastyczne kanały i kształtki wentylacyjne - Kanały i kształtki okrągłe typu Spiro zgodnie z normą PN- EN-12237:2005 w klasie szczelności A - Elastyczne przewody izolowane typu Flex wykonane na bazie przewodów Aluduct, które osłonięte są izolacją z wełny mineralnej o grubości 25 lub 50 mm.
11	Swegon	Nawiewniki, wywiewniki, kratki ze skrzynką rozprężną -Kwadratowy anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną -Okrągły, metalowy wywiewnik przeznaczony do montażu w suficie lub ścianie - Kratka ze skrzynką rozprężną KRKa

12	Venture Industries SILENT-100 DESIGN lub Ecoair Design Venturie Industries	Wentylatory ściennie
13	Nagrzewnice elektryczne HDE firmy Alnor	Nagrzewnica kanałowa okrągła 3,0 kW, 230V, DN250
14	Tłumiki akustyczne SIL, Alnor	Tłumiki kanałowy SIL-250-600
BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
15	Arot	RURA OCHRONNA DLA LINII KABLOWYCH FI 70
16	SPOSTILVIA 1,2 m HIT 35W IP 65	Słupki oświetleniowy 1,2 m 35W
17	CP 611 Hilti	masa uszczelniająca do zabezpieczenia przej kabli i rur Ogniochronna pęczniająca masa uszczelniająca Klasa odporności ogniowej EI 120 Obszary zastosowania Przepusty rurowe i kablowe małych i średnich wielkości-
18	Eaton(Moeller)	Aparaty elektryczne tablicowe
19	PL KND FDH 1x14W IP44	Kinkiet platforma LED 14W
20	PL PLA SLD G2 205 1xTC-TEL 26 W IP64	Oprawa downlight 26W IP64
21	PL PLA SLD G2 205 1xTC-TEL 32 W IP64	Oprawa downlight 36W IP64
22	PL PLA SLD G2 205 2xTC-TEL 17 W	Oprawa downlight 17W
23	PL OPHE T5 2x49W	Oprawa świetlówkowa 2x49W
24	PL RXTP LED Microprisma 49 W	Oprawa LED 60X60 49W
25	PL KZ 26 W 1 Window ip 65	Oprawa zewnętrzna 26W IP65
26	PL FG DISC-PC 2Xtc-DEL 26 W IP44	Oprawa zewnętrzna zawieszana 26W IP44
27	PL AW sym/oval emLED 2W	Oprawa awaryjna LED 2W
28	PL oprawa doświetlająca Primos LED2 ciemna,+term. H-323 AT 1C	Oprawa awaryjna LED 2W