



WARSTWY PODŁÓG NA GRUNCIE

A1 sala lekcyjna, świetlica.	A2 pokój nauczycielski, pom. woznego.	A3 zaplecze, szatnie, korytarze, pomieszczenia sanitarne.	A4 schody zewnętrzne.	A5 kanał w poziomie przyziemia.
WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA	PANELE PODŁOGOWE	PLYTKI GRESOWE	PLYTKI GRESOWE MROZOODPORNE	WYKŁADZINA PODŁ. lub PANELE PODŁ. lub PLYTKI GRESOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	BIEG SCHODOWY LUB PLYTA PODESTOWA grub. 10cm	PLYTKI ŻELB. gr. 5 cm PRZYKRYWAJĄCE KANAŁ CENTR. OGRZEW.
ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA	KANAŁ - wysokość kanału od 30 do 80 cm
FOLIA PCV	FOLIA PCV	FOLIA PCV	CHUDY BETON grub. 10 cm	DNO KANAŁU - WYLEWKA ŻELBETOWA gr. 8 cm
STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm	STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm	STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm	GRUZ grub. 15 cm	FOLIA PCV
IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA	IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA	IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA	PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm	STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 8 cm
CHUDY BETON grub. 10 cm	CHUDY BETON grub. 10 cm	CHUDY BETON grub. 10 cm		IZOLACJA WODOSZCZELNA 2 x PAPA
GRUZ grub. 15 cm	GRUZ grub. 15 cm	GRUZ grub. 15 cm		CHUDY BETON grub. 10 cm
PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm	PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm	PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm		GRUZ grub. 15 cm
				PIASEK UBITY WARSTWAMI NA MOKRO grub. 15 cm

WARSTWY PODŁÓG MIĘDZY PIĘTRAMI

B1 sala lekcyjna, komputerowa, biblioteka, czytelnia.	B2 pokój naucz. gabinetu dyrektora, sekretariat, pokój do rozmów.	B3 zaplecze, gabinet lekarski, aneks socjalny, korytarze, archiwum, kasero i magazyn, pomieszczenia sanitarne.	B4 schody wewnętrzne.
WYKŁADZINA PODŁOGOWA HOMOGENICZNA	PANELE PODŁOGOWE	PLYTKI GRESOWE	PLYTKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE
WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	WYLEWKA - GŁADZ CEMENTOWA grub. 4 cm	BIEG SCHODOWY LUB PLYTA PODESTOWA grub. 12 cm
ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	ZBROJONA SIATKA Z DRUTU ϕ 3mm - OCZKA 15 x 15 cm	
FOLIA PCV	FOLIA PCV	FOLIA PCV	
IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm	IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm	IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN TWARDY PS-E FS M-20 grub. 3cm	
STROP AKERMANA grub. 24 cm	STROP AKERMANA grub. 24 cm	STROP AKERMANA grub. 24 cm	
TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm	TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm	TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm	

STROP NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ

C1
WELNA MINERALNA grub. 20 cm
PAROIZOLACJA - FOLIA np. TEGOLA (ALUBAR)
STROP AKERMANA grub. 24 cm
TYNK CEM. WAP. grub. 1,5cm

DACH

D1
PAPA TERMOZGRZEWAŁNA np. TEGOLA GEMINI FC GR kolor ROSSO
PAPA PODKŁADOWA O WYSOKIM PUNKCIE MIĘKNIENIA np. TEGOLA GEMINI FC grub. 4,0 mm
PLYTA OSB grub. 18,0 mm
KROKIEWE 8 / 16 cm

OSŁONA

BLACHA PERFOROWANA ALUMINIOWA grub. 3,0 mm
 WYGIĘTA O PROMIENIU R=90 cm, WYS. 100 cm, DŁ. ŁUKU 92,8 cm + 20 cm (PROSTA)
 KONCE ŚCIĘTE POD KĄTEM 45°, ZASŁONIĘTE BLACHĄ
 OTWORY OKRĄGŁE - UKŁAD 60°Rv 6-9, PRZEŚWIT WZGLĘDNY P=40,4%
 BLACHA ZAMOCOWANA DO KONSTRUKCJI Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60x40x3 mm
 ZA POMOCĄ WKRETOW SAMOWIERCĄCYCH
 WSPORNIK Z RUR PROSTOKĄTNYCH 60 x 60 x 3 mm
 DO WSPORNIKA PRZYSPAWANA MARKA STALOWA 80 x 160 x 8 mm
 KOTWIONA STALOWĄ KOTWĄ ROZPOROWĄ ŚLR M 10 x 150 x 2 szt.
 ROZSTAW OŚIOWY WSPORNIKÓW CO 1,75 m
 OSŁONA 1 - DŁ. OSŁONY 18,73 m
 OSŁONA 2 - DŁ. OSŁONY 36,73 m
 OSŁONA 3 - DŁ. OSŁONY 2,20 m x 2 sztuki
 OSŁONA 4 - DŁ. OSŁONY 24,73 m
 OSŁONA 5 - DŁ. OSŁONY 5,95 m
 OSŁONA 6 - DŁ. OSŁONY 5,45 m

BALUSTRADA

UWAGA!
PRZED WYKONANIEM BALUSTRADY WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 BALUSTRADA ZE STALI KONSTR. (w/g systemu ALKO)
 KONSTRUKCJA: pochwył - rura ϕ 48, słupki - rura ϕ 42
 łączone ze sobą za pomocą pręta dystansowego ϕ 12 poprzez spawanie.
 WYPEŁNIENIE: blacha aluminiowa perforowana grub. 3 mm
 otwory okrągłe - układ 60°Rv 6-9

MOCOWANIE DO PODŁOŻA GÓRNE: słupki konstrukcyjne osadzić w otworach wykonanych wiertnicą diamentową
 Wolną przestrzeń w otworze wypełnić kotwą chemiczną np. klejem HILTI. Osadzenie słupków w podłożu zamaskować rozetkami.
 WYKOŃCZENIE: stal nierdzewna
 WYSOKOŚĆ BALUSTRADY 1,10m

ściana CS

- tynk silikatowy gr. 2mm
 - tynk cem. - wap. gr. 1,5cm
 - cegła kratówka gr. 12cm
 - pustka powietrzna gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratówka gr. 25cm
 - tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana CW

- tynk silikatowy gr. 2mm
 - tynk cem.-wap. gr. 1,5cm
 - cegła kratówka gr. 12cm
 - pustka powietrzna gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 10cm
 - cegła kratówka gr. 25cm
 - tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana KS

- cegła klinkierowa gr. 12cm
 - pustka powietrzna gr. 2cm
 - styropian PS-E FS M-15 gr. 10cm
 - cegła kratówka gr. 25cm
 - tynk cem. wap. gr. 1,5cm

ściana KW

- cegła klinkierowa gr. 12cm
 - pustka powietrzna gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 10cm
 - cegła kratówka gr. 25cm
 - tynk cem. wap. gr. 1,5cm

UWAGI!

- MURŁATY KOTWICZ KOTWAMI OCYNKOWANYMI ϕ 12 W OPDSTĘPACH CO 1,5m
- POD MURŁATY PODŁOŻYĆ PASEK PAPY.
- WIĘZBĘ DACHOWĄ ZABEZPIECZYĆ PREPARATEM OGNIOPORNYM, PRZECIWO OWADOM I GRZYBOM NP. FOBOS M-2.
- WOKOŁ BUDYNKU OPASKA szer. 50 cm Z KOSTKI BRUKOWEJ gr. 8 cm NA PODSYPCIE gr. 5 cm

NAWIEW W PODBITCE

RURKI PCV ϕ 5 cm CO 1,8-1,9 m
 ZABEZPIECZYĆ SIATKĄ PRZECIWO OWADOM

OZNACZENIA DREWNA

- MR - murłata 14 / 14
- PL - platew 14 / 14
- SL - słupek 14 / 14
- KL - kleszcze 7 / 14
- M - miecz 10 / 10
- KR - krokwie 8 / 16
- PD - podwalina 14 / 14

PRZEKRÓJ A - A

MIASTOPROJEKT CZĘSTOCHOWA

SPÓŁKA Z O.O. 42 - 200 CZĘSTOCHOWA ul. SZYMANOWSKIEGO 15

OBIEKT: BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W POCZESNIE PRZY UL. SZKOLNEJ 1.
 Działka nr ewidencyjny 110 / 4, 110 / 5.

TREŚĆ: PROJ. BUDOWLANY	PRZEKRÓJ A - A	
PROJEKTOWAŁ: arch. Jerzy Kopyciak	UPR. 59 / 75 / KT	
SPRAWDZIŁ: arch. Paweł Kopyciak	UPR. 1487/61	
OPRACOWAŁ: techn. Zofia Zalewska	UM. NR 232 / PW / 2006	
DATA OPRAC. 10. 2006 r	SKALA: 1 : 100	RYS. NR 6.