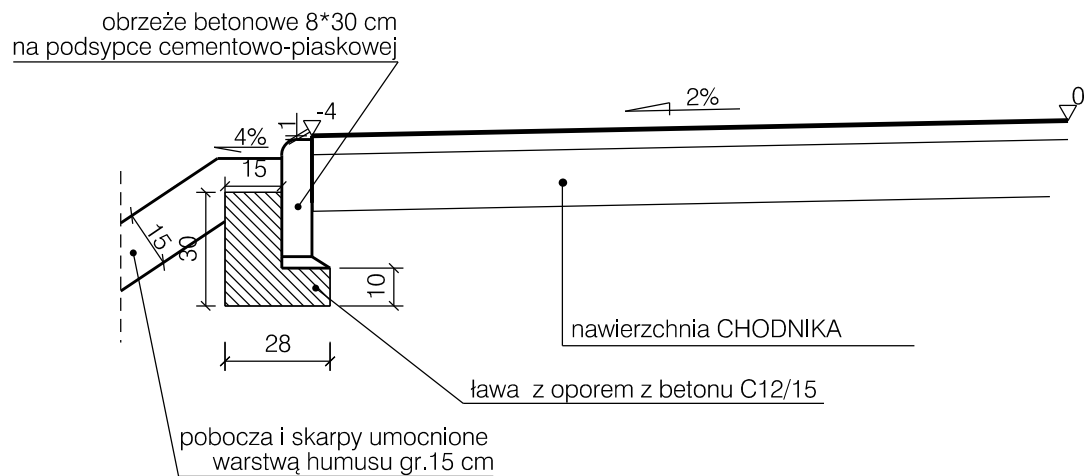


- Nawierzchnia typ A
- 1 Trawa syntetyczna - wysokość włókien min.60 mm o trzech różnych kolorach zieleni z wypełnieniem typu piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu
  - 2 Warstwa wyrównawcza (warstwa klinująca) podbudowy zasadniczej kruszywo łamane - kliniec 0/4 mm - grubości 4 cm
  - 3 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 8 cm
  - 4 Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 12 cm
  - 5 Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego (piasku gruboziarnistego lub pospółki) grubości 15 cm.

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY 1  
skala 1:20



- Nawierzchnia typ B
- 1 Trawa syntetyczna bezzasytkowa - wysokość włókien min. 32 mm
  - 2 Warstwa wyrównawcza (warstwa klinująca) podbudowy zasadniczej kruszywo łamane - kliniec 0/4 mm - grubości 4 cm
  - 3 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 8 cm
  - 4 Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 12 cm
  - 5 Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego (piasku gruboziarnistego lub pospółki) grubości 15 cm.



- Nawierzchnia typ C
- 8 Nawierzchnia syntetyczna, poliuretanowa "Full PUR" grubości min. 14 mm
  - 9 Warstwa ścierna - asfaltobeton zamknięty (D50/70) - grubości 3,0 cm
  - 10 Warstwa wiążąca - asfaltobeton częściowo zamknięty (D50/70 lub 70/100) - grubości 4,0 cm
  - 2 Warstwa wyrównawcza podbudowy zasadniczej kruszywo łamane kliniec 0/4 mm gr. 5 cm
  - 11 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 20 cm
  - 12 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

- Nawierzchnia typ E
- 20 Warstwa ścierna - beton C30/37 gr. 12 cm
  - 22 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 20 cm
  - 5 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

- Nawierzchnia typ F
- 13 Warstwa ścierna - asfaltobeton zamknięty (D50/70) - grubości 3,0 cm
  - 14 Warstwa wiążąca - asfaltobeton częściowo zamknięty (D50/70 lub 70/100) - grubości 4,0 cm
  - 7 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) grubości 20 cm
  - 5 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

Uwaga:  
Detale typu: wymiary materiałów, kolory,  
szczegóły wg opracowania architektonicznego.

cm

PROJEKT					
Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.					
LOKALIZACJA					
na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, poł. przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.					
INWESTOR					
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul.Wienawskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie. tel. 061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl					
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH					współczynniki
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion					k w
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa					10,0 1,0
GENERALNY PROJEKTANT					9,0 2,5
2pm					
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl					
BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE					
PROJEKTANT		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
mgr inż. Jarosław Badach		MAZ/0136/P000/12 specjalność: drogowa			
SPRAWDZAJĄCY		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
mgr inż. Paweł Batóg		PDK/0076/PW03/09 specjalność: drogowa			
KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH					
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100		
KONSTRUKCJA	Jacek Rezuński	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838		
INST. SANITARNE	Jerzy Łobedziński	jerzy.lobedzki@cigni.pl	+48 790013104		
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@pmpdesign.pl	+48 601330285		
INŻ. DROGOWA	Jarosław Badach	jaroslaw.badach@gmail.com	+48 606899928		
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tba@hobart.pl	+48 60553353		
RZECZOZN. P.POŻ i BHP	Jacek Praczyk	biuro@firetech.pl	+48 695326093		
RZECZOZNAWCA SANEPID	Andrzej Korduba	korduba@eronet.pl	+48 602707547		
ZIELEN	Joanna Mrowińska	blog.jogrod@gmail.com	+48 608786552		
FAZA PROJEKTU					
PROJEKT WYKONAWCZY					
BRANŻA					
DROGOWA					
TYTUŁ RYSUNKU					
PRZESZKÓŁ NORMALNY					
NUMER RYSUNKU					
UAM - W - D - 02 - 0					
		PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS. REW
NR REMIZJI	OPIS REMIZJI				
SKALA	DATA				STR
1:200	2017-10-01				