



TYPY KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI

TYP 1 - Konstrukcja nawierzchni jezdni drogi powiatowej ul. Izabellińskiej (KR3)

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - AC 11 S PMB 45/80-55 - gr. 4 cm,
 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - AC 16 W PMb 25/55-80 - gr. 6 cm,
 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego - AC 22 P 50/70 - gr. 8 cm,
 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm,
 Stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5$ MPa - gr. 20 cm,
 Nasyp budowlany zagęszczony do $E_2>80$ MPa lub podłoże gruntowe po
 rozbiórce istniejącej nawierzchni doprowadzone do parametrów $E_2 \geq 60$ MPa,

TYP 2 - Konstrukcja pobocza

Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie - gr. 10 cm,
 Warstwa odsączająca z pospółki żwirowej - gr. 10 cm,
 Podłoże gruntowe po zdjęciu humusu i zagęszczeniu do $Is>0,98$,

TYP 3 - Konstrukcja ciągu pieszo-rowerowego

Warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej - gr. 8 cm,
 Podsypka cementowo - piaskowa $R_m=2,5$ MPa - gr. 10 cm,
 Ulepszone podłoże - warstwa odsączająca z pospółki żwirowej - gr. 10 cm,
 Nasyp budowlany zagęszczony do $E_2>80$ MPa, lub podłoże gruntowe po
 rozbiórce istniejącej nawierzchni zagęszczone do $E_2>60$ MPa,

TYP 4 - Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych z kostki betonowej

Warstwa ścieralna z kostki betonowej fazowej czerwonej - gr. 8 cm,
 Podsypka cementowo - piaskowa $R_m=2,5$ MPa - gr. 5 cm,
 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm,
 Ulepszone podłoże - warstwa odsączająca z pospółki żwirowej - gr. 15 cm,
 Nasyp budowlany zagęszczony do $E_2>80$ MPa, lub podłoże gruntowe po
 rozbiórce istniejącej nawierzchni zagęszczone do $E_2>60$ MPa,

*W przypadku nieuzyskania określonych parametrów gruntu należy zamiast
 warstwy odsączającej wykonać warstwę stabilizacji cementem $R_m=2,5$ MPa - gr.
 15 cm,

PERN S.A.
 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 133
 Dział Planowania i Przygotowania Remontów

Załącznik do pisma
 z dnia 13.04.2016
 znak UR.5117.184.2016.1

Inwestor:		ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO z siedzibą ul. Poznańska 129/133 05-850 Ożarów Mazowiecki	
Wykonawca:		BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH Bartłomiej Małetka ul. Cedrowa 22 Hipolitów, 05-074 Halinów Tel./Fax: (+48) 22 787 46 23 e-mail: biuro@buibm.pl www.buibm.pl	
Inwestycja: Rozbudowa drogi powiatowej nr 4128W ul. Izabellińska i ul. Sienkiewicza dł. 3300 mb oraz drogi powiatowej nr 4130W ul. 3-go Maja dł. 2100 mb wraz z budową ronda na skrzyżowaniu ul. 3-go Maja i ul. Sienkiewicza w m. Izabelin, gm. Izabelin i gm. Stare Babice			
Tytuł rysunku:		Skala:	
PRZEKRÓJ NORMALNY		1:50	
Faza:		Branża:	
MATERIAŁY DO UZGODNIENIA		DROGOWA	
Projektował: mgr inż. Bartłomiej Małetka upr. nr MAZ/0405/POOD/10		Podpis:	
Opracował: tech. bud. Przemysław Perzanowski		Podpis:	
Data: lipiec 2016	Nr rys.: PN-01	Tom: -	