

## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

ZDM-URD.5541.1951.2018.PRJ

Warszawa, dnia 06.07.2018 r.

„eRTe”

Teresa Rogalska

**Projektowanie dróg i mostów**

ul. Bohaterów Września 4/13

02-363 Warszawa

e-mail: [t.rogalska@wp.pl](mailto:t.rogalska@wp.pl)

Zarząd Dróg Miejskich opiniuje projektowaną konstrukcję nawierzchni jezdni, chodnika, przejścia dla pieszych w **zakresie będącego** w naszej administracji pasa drogowego ul. Stryeńskich w rejonie skrzyżowania z ul. Przy Bażantami w dzielnicy Ursynów w Warszawie z uwagami naniesionymi kolorem czerwonym na załączonym rysunku (1szt.).

Uzgodnienie jest ważne wyłącznie wraz z podpisanym rys. „Konstrukcja nawierzchni Nr rys. 1” przez 2 lata od daty niniejszego pisma w geometrii zgodnej z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu.

Uzgodnienie nie zwalnia projektanta z odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania i ich zgodności z obowiązującymi przepisami w szczególności Zarządzeniem nr 5523/2010 Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 18.11.2010 r. Standardy Projektowe i Wykonawcze dla systemu rowerowego w m.st. Warszawie oraz Zarządzeniem nr 1539/2016 Prezydenta m. st. Warszawy z dnia 12.10.2016 r. Rozwój ruchu pieszego w Warszawie.

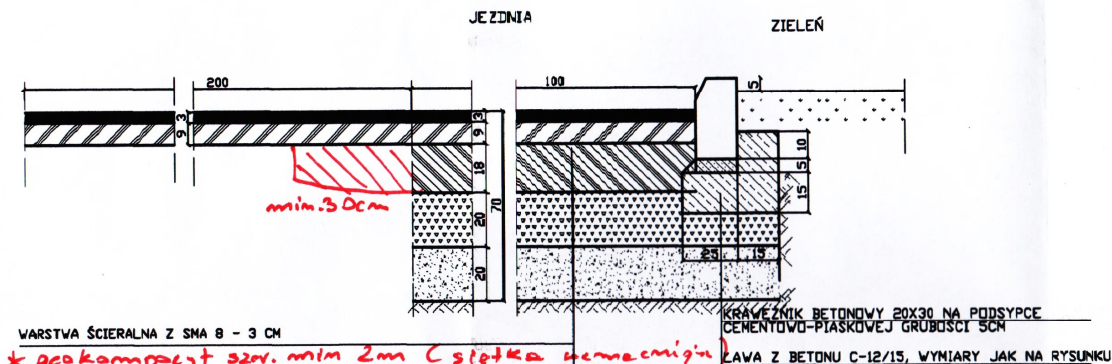
NACZELNIK WYDZIAŁU  
Utrzymywania i Remontów Dróg

Marcin Błaszczak

Do wiadomości:  
UIE w/m



# KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI KR4



WARSTWA ŚCIERALNA Z SMA 8 - 3 CM

\* geokompakt szor. min 2m (siatka termocynowa)

WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC WMS 16W PMB 25/55-60 - 9 CM  
Z ELASTOMEREM TERMOPLASTYCZNYM SBS

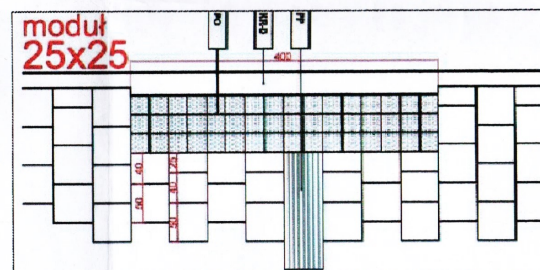
**PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22P 50/70 - 18 CM**

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31,5MM - 20 CM  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

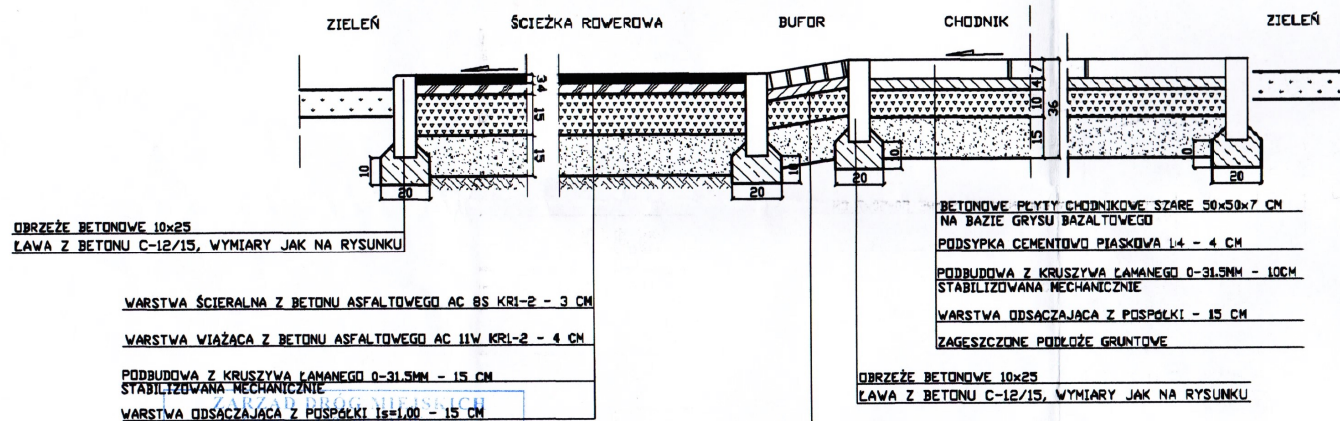
WARSTWA ODSACZAJACA Z POSPOLKI - 20 CM  $I_s=1,00$

ZAGESZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE DO GL

## UKŁADANIE PŁYT PRZY PRZEJŚCIACH



# KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI ROWEROWEJ I CHODNIKA



OBRZEŻE BETONOWE 10x25

LAWA Z BETONU C-12/15, WYMIARY JAK NA RYSUNKU

WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 8S KRI-2 - 3 CM

WARSTWA WIAZACA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11W KRL-2 - 4 CM

**PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31,5MM - 15 CM  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE**

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z POSPÓŁKI  $I_s=1,00$  - 15 CM

BETONOWE PŁYTY CHODNIKOWE SZARE 50x50x7 CM  
NA BAZIE GRYSU BAZALTOWEGO

PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4 - 4 CM

PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA D4 - 4 CM

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31.5MM - 10CM  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

WARSTWA PODCZAJACA Z PODSIŁKI - 15 CM

ZAGESZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE

OBRIEŻE BETONOWE 10x25

ŁAWA Z BETONU C-12/15, WYMIARY JAK NA RYSUNKU

KOSTKA GRANITOWA JASNOSZARA 4/6  
UKŁAD "NA MIŁANKĘ"

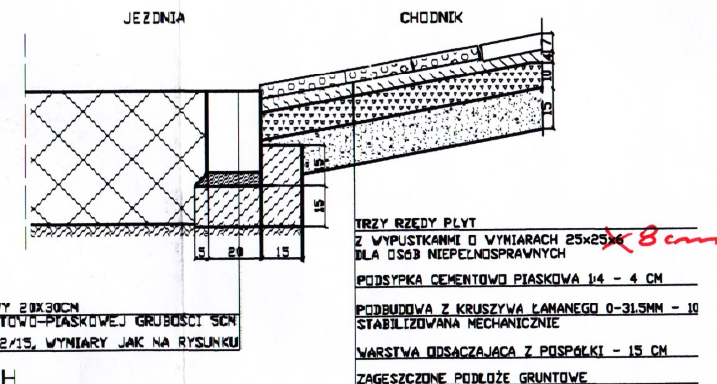
PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4 - 4 CM

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31,5MM - 10CM  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

WARSZTATA PRACUJĄCA JAKO Z PRACOWNIKI - 15 CM

ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE

## PRZEKRÓJ PRZEZ PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH



TRZY RZĘDY PŁYT  
Z WYPUSZKANMI O WYMIARACH 25x25x6 **8 cm**  
TŁA O SĄB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

SEA US99 REF CENSUS RATION

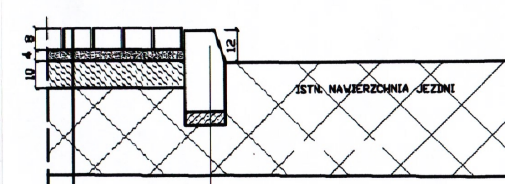
PODSYPKA CEMENTOWO PIASKOWA 1:4 - 4 CM

PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31,5MM - 10  
STABILIZOWANA MECHANICZNIE

\_\_\_\_\_

WARSTWA ODSACZAJĄCA Z POSPÓŁKI - 15 CM

## KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI WYSEPKI




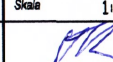
KOSTKA KAMIENNA 10x10x10

LUB KOSTKA BETONOWA 20x10, SZARA  
NA BAZIE GRYSU BAZALTOWEGO

PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA GR. 4CM

PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU GR. 10CM

KRAWEŻNIK KAMIENNY 20X30CM NA PODSYPCIE  
CEMENTOWO-PIASKOWEJ GRUBOŚCI 5CM

		Teresa Rogalska Projektowanie dróg i mostów, audyt.	
Nazwa obiektu, adres <b>UL. STRYJEŃSKICH - UL. PRZY BAŻANTARNI</b>			
Nazwa rysunku <b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI</b>			
Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich, ul. Chmielna 129, 00-801 Warszawa		Skala 1:20	Data: 06.2018
Projektant: mgr inż. T. Rogalska	WA-613/92		Stadium: P.B.
mgr inż. K. Poptawski			Specjalność: DROGI
			Nr rys. 1
Nazwa i sto	Nr upr.	Podpis	