



KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI		
K1	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S PMB 45/80-55	gr. 4 cm
	WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22 W PMB 25/55-60	gr. 8 cm
	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22 P 35/50	gr. 11 cm
	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ Z KRUSZYWĄ 0/31.5 MM WG WT-4	gr. 20 cm
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOŚNOŚCI G1	gr. 20 cm
K2	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOW. HYDRAULICZNYM C34	gr. 20 cm
	PODŁOŻE GRUNTOWE	gr. 20 cm
	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S PMB 45/80-55	gr. 4 cm
	WARSTWA WIAZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W PMB 25/55-60	gr. 8 cm
	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22 P 35/50	gr. 6 cm
K3	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ Z KRUSZYWĄ 0/31.5 MM WG WT-4	gr. 20 cm
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOŚNOŚCI G1	gr. 20 cm
	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOW. HYDRAULICZNYM C34	gr. 20 cm
	PODŁOŻE GRUNTOWE	gr. 20 cm
	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ	gr. 6 cm
K4	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ Z KRUSZYWĄ 0/31.5 MM WG WT-4	gr. 15 cm
	DOPROWADZENIE PODŁOŻA DO GRUPY NOŚNOŚCI G1	gr. 15 cm
	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA DO GRUPY STABILIZOWANEJ SPOW. HYDRAULICZNYM C1,52	gr. 20 cm
	PODŁOŻE GRUNTOWE	gr. 20 cm
K5	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI GRANTOWEJ/15/17 RZĘDOWEJ NA GŁADKO	gr. 15-17 cm
	PODSYPKA CEM.-KRUSZYWOWA 1:4	gr. 3 cm
	PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU CEMENTOWEGO C16/20	gr. 20 cm
	WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ SPOW. HYDRAULICZNYM C34	gr. 20 cm
	PODŁOŻE GRUNTOWE	gr. 20 cm
K5	WARSTWA Z MIESZANKI NIEWIAZANEJ Z KRUSZYWĄ 0/31.5 MM WG WT-4	gr. 15 cm
	ELEMENTY PRZEKROJU POPRZECZNEGO	
E1	KRAWĘŻNIK BETONOWY 20X30X100 NA ŁAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM	
E2	OBRIEŻE BETONOWE 8X20X100 NA PODSYPCE CEM.-KRUSZYWOWEJ 1:4	
E3	KRAWĘŻNIK GRANTOWY 20X30X100 NA ŁAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM	

Jednostka projektowa:
Rafał Jakubicki
ul. Mandarynki 4/30
02-796 Warszawa
tel. 502 709 656

Biuro i adres do korespondencji:
ul. Mandarynki 4/30
02-796 Warszawa
e-mail: rafal.jakubicki@gmail.com
tel. 502 709 656

Nazwa inwestora:
Mazowsze
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

Zarząd Województwa Mazowieckiego
ul. Jagiellońska 26
03-715 Warszawa
reprezentowany przez
Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
ul. Mazowiecka 14
00-049 Warszawa

Zamawiający:

Gmina Rościszewo
ul. Armii Krajowej 1
09-204 Rościszewo

Nazwa inwestycji:
Budowa obwodnicy m. Rościszewo w ciągu drogi wojewódzkiej nr 541, powiat sierpecki, województwo mazowieckie

Faza:
KONCEPCJA PROGRAMOWA

Specjalność:	Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Nr upr.:	Podpis:
drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Jakubicki	MAZ/00038/POOD/13	
Nazwa rysunku: Przekroje normalne		Nr rysunku: 2021-04-K-PN-001-01		
Data: 12.2021		Skala: 1:50		Nr projektu: 2021-04