D-D

ZJAZD PUBLICZNY | PAS RUCHU 275cm | PAS RUCHU 275cm | OPORNIK. ZE SCIEKIEM 45cm | ZJAZD BRAMOWY INDYWIDUALNY 200cm | POBOCZE UTWARDZONE DO GRANICY PASA

-0,06 | 2,0% | +0,00 | 2,0% | -0,06 | 2,0% | -0,10

WARSTWA ŚCIERALNA SMA 11 S GR. 4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16 W GR. 6cm
WARSTWA PODBUDOWY AC 22 P GR. 7cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 20cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01 GR. 20cm k>8m/dobę

SCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.25cm

OPORNIK BETONOWY 15x25cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.15cm

PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 10cm

OPORNIK BETONOWY 15x25cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 15x20 cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm

WARSTWA ŚCIERALNA AC 11 S GR. 4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16 W GR. 4cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 10cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01 GR. 10cm

Inwestor:	GMINA GRUDZIĄDZ UL. WYBICKIEGO 38 86-300 Grudziądz
	ROZBUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 40157C I 40158C RUDA – SZYNYCH OBREB: RUDA, SZYNWAG, GOGOLIN, SZYNYCH
Specjalność i Numer uprawnień	
Podpis	
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej Nr ewid.:	KUP/0123/POOD/06
Imię i Nazwisko	
Projektant:	mgr inż. Marek Bukowski
Funkcja	
SKALA 1:50	
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	rys. nr 2.2
Stadium:	PR. BUDOWLANY
Data: 15.01.2017	Rewizja 02
"INFRASTRUKTURA" PROJEKTOWANIE I NADZÓR MAREK BUKOWSKI ul. SOBIESKIEGO 31/13 86-300 Grudziądz	

E-E km 0+137,00 do km 0+490,00

+1,30 | 1:1,5 | POBOCZE 25cm | 10cm | 6cm | CHODNIK 200cm | KRAW. ZE SCIEKIEM 45cm | PAS RUCHU 275cm | PAS RUCHU 275cm | KRAW. ZE SCIEKIEM 45cm | ŚCIEŻKA ROWEROWA 200cm | 6cm | 10cm | 25cm | 1:1,5

+0,05 | +0,10 | 2,0% | +0,06 | -0,06 | 2,0% | +0,00 | 2,0% | -0,06 | +0,06 | 2,0% | +0,10 | +0,05

HUMUS OBSIANY TRAWĄ GR. 5cm

OBRZEŻE BETONOWE 6x25cm
ŁAWA BETONOWA Z OPOREM C12/15

SCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.25cm

KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.15cm

WARSTWA ŚCIERALNA SMA 11 S GR. 4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16 W GR. 6cm
WARSTWA PODBUDOWY AC 22 P GR. 7cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 20cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01
GR. 20cm k>8m/dobę

SCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.25cm

KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:3 GR. 5cm
ŁAWA BETONOWA C12/15 GR.15cm

KOSTKA BETONOWA GR. 8cm
PODSYPKA CEM.- PIASK. 1:3 GR. 3cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 10cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01 GR. 10cm

WARSTWA ŚCIERALNA SMA 11 S GR. 4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16 W GR. 6cm
WARSTWA PODBUDOWY AC 22 P GR. 7cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 20cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01
GR. min40cm k>8m/dobę

WARSTWA ŚCIERALNA AC 11 S GR. 4cm
WARSTWA WIĄŻĄCA AC 16W GR. 4cm
PODBUDOWA Z KŁSM 0-31,5mm GR. 10cm
WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU ST D.04.02.01 GR. 10cm

F-F km 0+492,00

POBOCZE 25cm | 10cm | 6cm | CHODNIK 200cm | KRAW. ZE SCIEKIEM 45cm | PAS RUCHU 275cm | PAS RUCHU 275cm | KRAW. ZE SCIEKIEM 45cm | ŚCIEŻKA ROWEROWA 200cm | 6cm | 10cm | 25cm

+0,05 | +0,10 | 2,0% | +0,06 | -0,06 | 2,0% | +0,00 | 2,0% | -0,06 | +0,06 | 2,0% | +0,10 | +0,05 | 28,36 | 1:1,5

HUMUS OBSIANY TRAWĄ GR. 5cm

kamien polny fi 10-35cm na podsypce z betonu C12/15 gr. 15cm

kamien polny fi 10-35cm na podsypce z betonu C12/15 gr. 15cm

-1,44 (27,25)

rura stalowa blacha falista fi 800mm l=16,5m (z przejsciem dla zwierzat)

-1,54 (27,15)