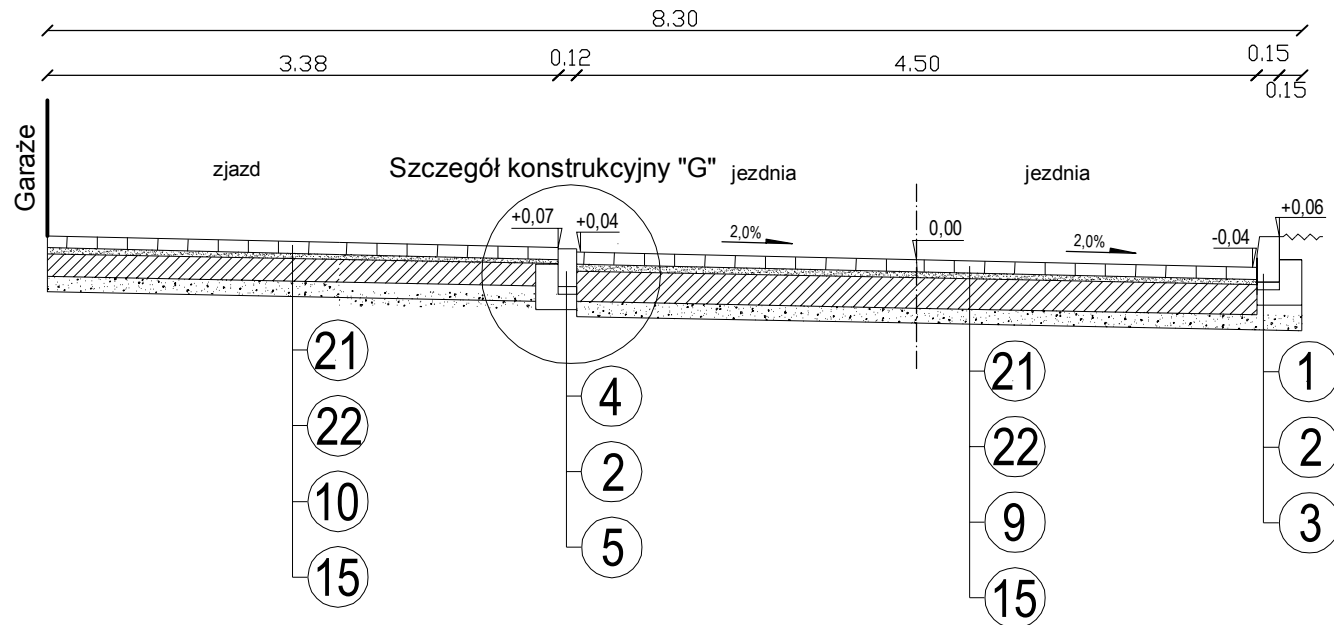
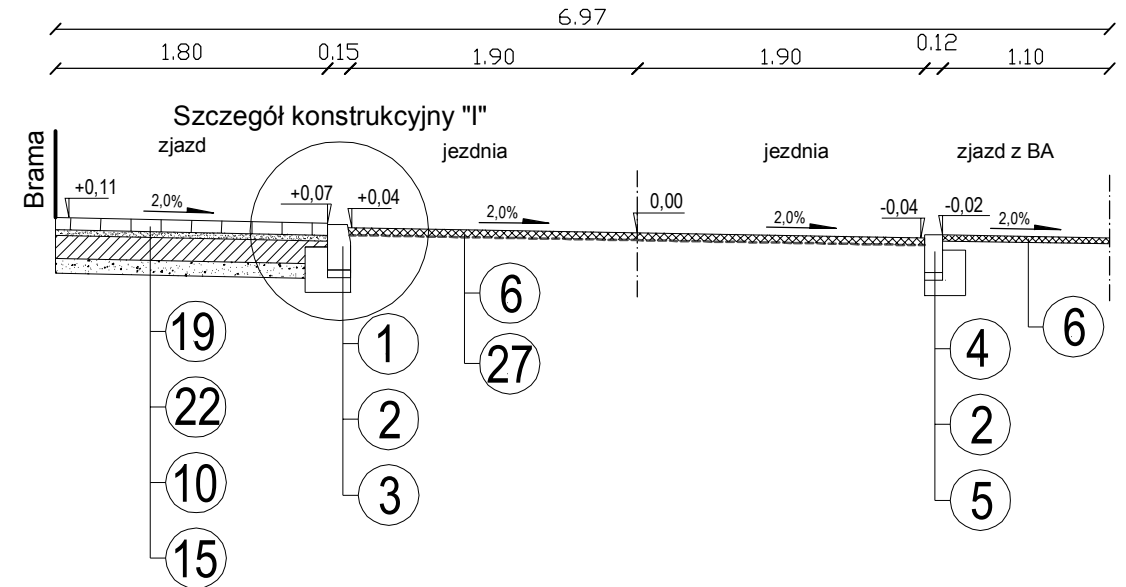


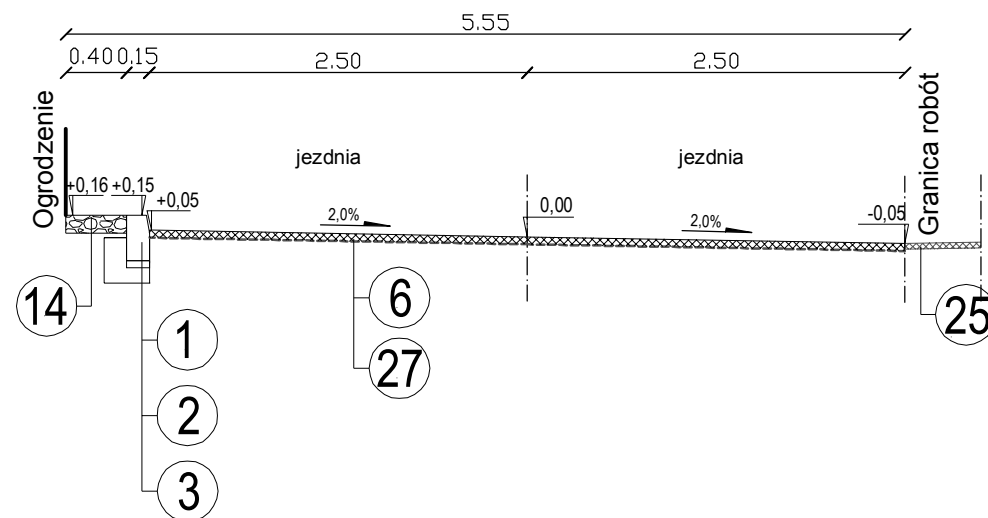
Przekrój 8 w km 0+210,00



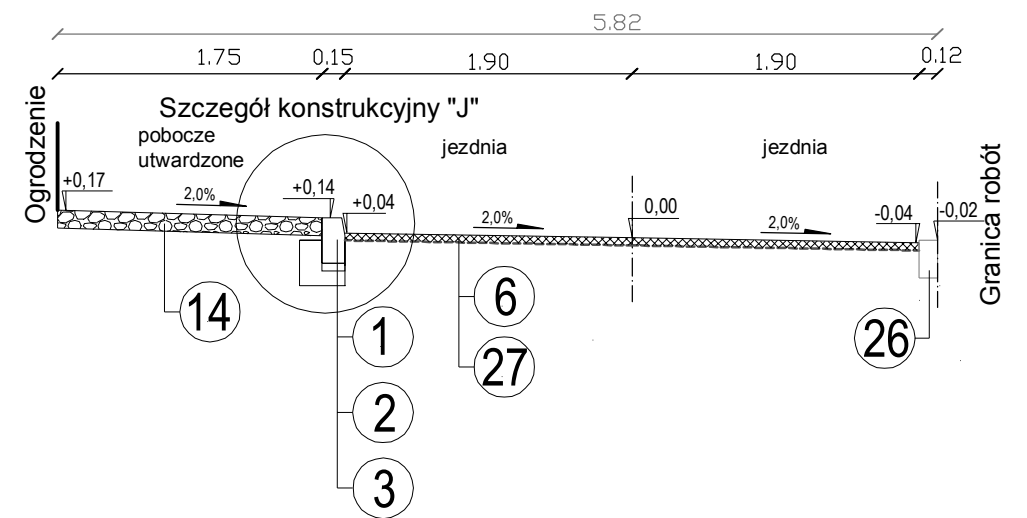
Przekrój Nr 11 w km 0+346,00



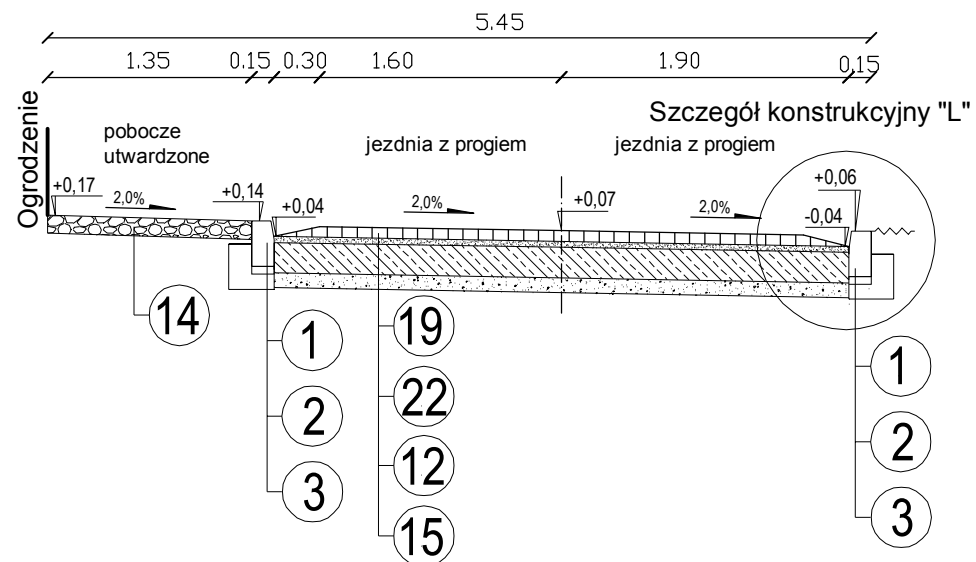
Przekrój Nr 9 w km 0+256,00



Przekrój Nr 10 w km 0+310,00



Przekrój Nr 13 w km 0+413,00



Dane techniczne:

1. Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm.
2. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
3. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 ($F=0,065$).
4. Opornik betonowy o wym. 12x25 cm
5. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 ($F=0,0575$).
6. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR 3
Warstwa ścierna grubości 5 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
7. Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W dla KR 3
Warstwa wiążąca grubości 4 cm ze skropieniem emulsją asfaltową.
8. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W dla KR 3
ze skropieniem emulsją asfaltową
9. Podbudowa z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim
o R_m 5,0 MPa. Grubość warstwy 20 cm.
10. Podbudowa z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim
o R_m 5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm.
11. Podbudowa z gruntu stab. cementem w węźle betoniarskim
o R_m 5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm.
12. Podbudowa z betonu C12/15 z węzła betoniarskiego
Grubość warstwy 20 cm.
13. Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm
Grubość warstwy średnio 8 cm.
14. Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego 0-31,5 mm
Grubość warstwy 12 cm.
15. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 10 cm.
16. Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego.
Grubość warstwy 15 cm.
17. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm
18. Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 ($F=0,0165$).
19. Nawierzchnia z kostki brukowej zjazdów, parkingów i progów
(kolor czerwony) gr. 8 cm
20. Nawierzchnia z kostki brukowej chodników (kolor żółty) gr. 8 cm
21. Nawierzchnia z kostki brukowej ulicy (kolor szary) gr. 8 cm
22. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 4 cm
23. Zbrojenie kompozytem (siatka z włókna szklanego na geowłókninie)
24. Istniejąca nawierzchnia chodnika z kostki
25. Istniejąca nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej
26. Istniejące krawężniki
27. Warstwa z bitumiczna do frezowania

WYKONAWCA PROJEKTU

TRAKT NADZORY I PROJEKTOWANIE

BEDNARSKI KRZYSZTOF

05-600 GRÓJEC UL.DROGOWCÓW 2/17



ZAMAWIAJĄCY

GMINA GRÓJEC

05-600 GRÓJEC

UL. PIŁSUDSKIEGO 47



Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ OSIEDLA "CENTRUM" W GRÓJCU

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY - BRANŻA DROGOWA

Nazwa rysunku:

PRZEKROJE NORMALNE

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	Data:	Nr rys: DW.04.03
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ŁUKASZ WIDALSKI	MAZ/0143/POOD/12		04-2017	
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. KRZYSZTOF BEDNARSKI	GP-III-7342/76/92		Skala:	
				1:50	