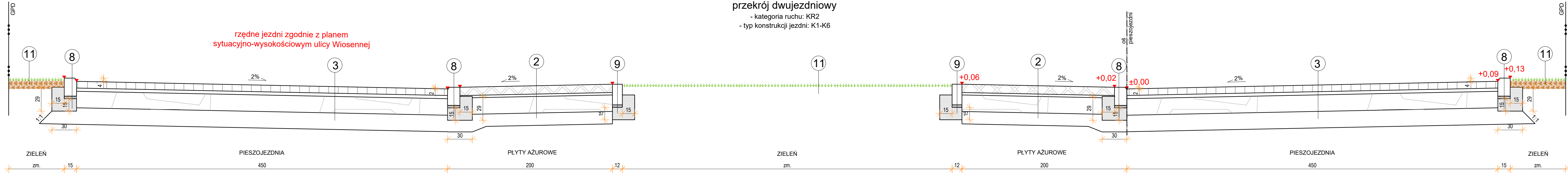
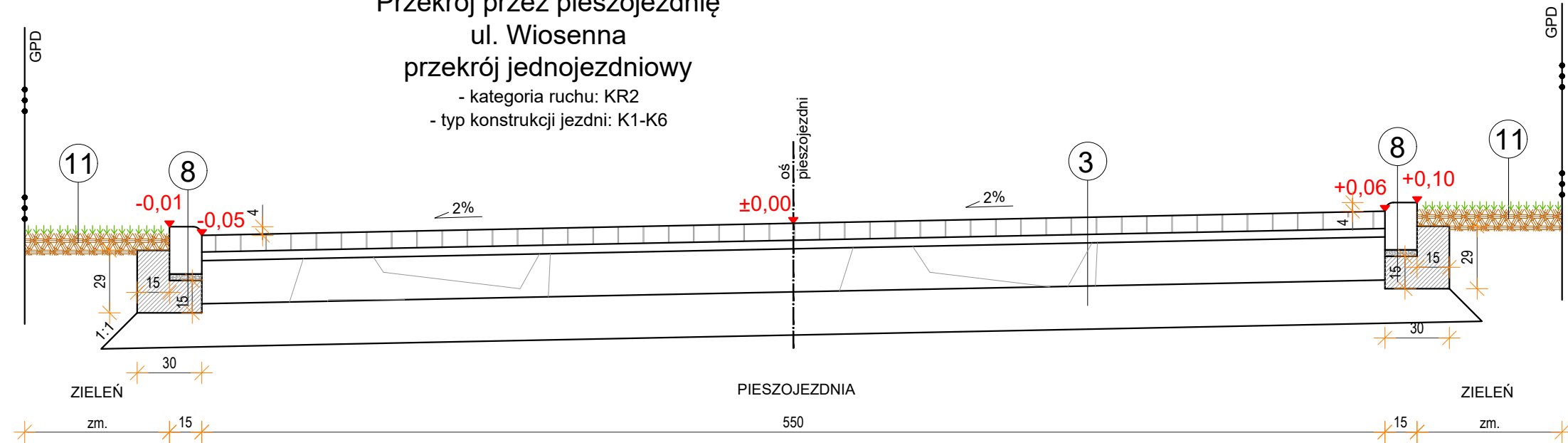


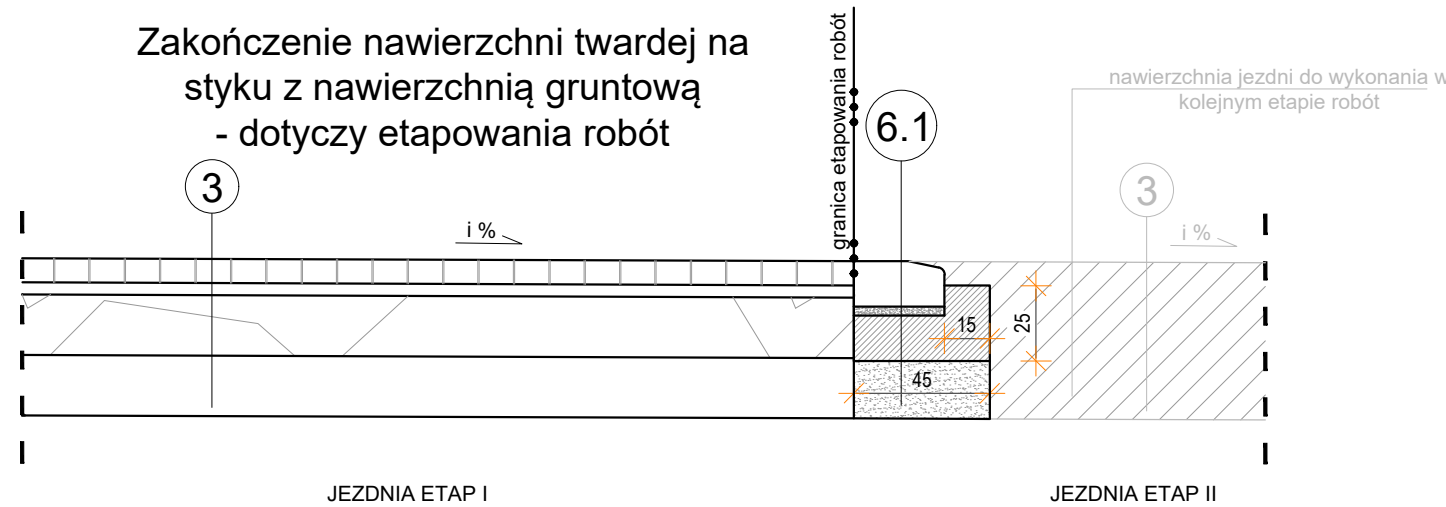
Przekrój przez pieszojezdnię  
ul. Wiosenna  
przekrój dwujezdniowy  
- kategoria ruchu: KR2  
- typ konstrukcji jezdni: K1-K6



Przekrój przez pieszojezdnię  
ul. Wiosenna  
przekrój jednojezdniowy  
- kategoria ruchu: KR2  
- typ konstrukcji jezdni: K1-K6



Zakończenie nawierzchni twardej na  
styku z nawierzchnią gruntową  
- dotyczy etapowania robót



1.1 JEZDNIA BITUMICZNA, KR2

warstwa ściernalna AC11S gr. 4cm  
warstwa wiążąca AC16W - gr. 8cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. zmienna wg. tabeli  
SUMA:min.52cm

1.2 JEZDNIA BITUMICZNA, KR3

warstwa ściernalna AC11S gr. 4cm  
warstwa wiążąca AC16W - gr. 5cm  
warstwa podbudowy bitumicznej AC22P - gr. 7cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. zmienna wg. tabeli  
SUMA:min.56cm

2 KONSTRUKCJA Z PŁYT AŻUROWYCH

płyty bet. ażurowe 40x60x10cm szare i grafitowe  
(otwory wypełnione kr. łamanym 2/8)  
podsypka z kr. łamanego stab. mech. 2/8 gr. 3cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. 15cm  
SUMA:48cm

3 JEZDNIA Z K. BETONOWEJ, KR2

kostka bet. szara typu "kość" z fazą gr. 8cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 4 cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. zmienna wg. tabeli  
SUMA:min.52cm

13 CHODNIK

kostka bet. szara typu "cegła" z fazą gr. 8cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
podbudowa z gruzu betonowego sortowanego  
frakcji 0-32 stab. mech. gr. 10cm  
SUMA:21cm

14 WYNIESIONE SKRZYŻOWANIE

kostka bet. czarna typu "kość" z fazą gr. 8cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 4 cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa mrozochronna- mieszanka związana spoiwem  
hydraulicznym C<sub>1,5/2</sub>≤4MPa, gr. 15cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. zmienna wg. tabeli  
SUMA:min.62cm

4 M. POSTOJOWE Z KOSTKI

kostka bet. szara typu "cegła" bez fazy gr. 8cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. 15cm  
SUMA:46cm

5 ZJAZD

kostka bet. grafitowa typu "kość" z fazą gr. 8cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C<sub>90/3</sub>  
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 15cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. 15cm  
SUMA:41cm

6 KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSTAJĄCY

krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
ława betonowa C12/15 z oporem gr. 15cm  
SUMA:48cm

7 OBRZEŻE BETONOWE

obrzeże betonowe 8x30 cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
ława betonowa C8/10 z oporem gr. 10cm  
SUMA:43cm

8 KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY

krawężnik betonowy 15x22cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
ława betonowa C12/15 z oporem gr. 15cm  
SUMA:40cm

6.1 KRAWĘŻNIK BETONOWY "NA PŁASK"

krawężnik betonowy 15x30cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
ława betonowa C12/15 z oporem gr. 15cm  
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca  
z piasku średniego k<sub>10</sub>≥8m/dobę, gr. 20cm  
SUMA:53cm

9 OPORNIK BETONOWY

opornik betonowy 12x25 cm  
podsypka cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm  
ława betonowa C12/15 (z oporem) gr. 15cm  
SUMA:43cm

10 OPASKA KRUSZYWOWA


kruszywo mineralne 16/32 gr. 10cm  
SUMA:10cm

11 ZIELEŃ

trawa na w-wie gleby urodajnej gr. 10cm  
SUMA:10cm

GRUBOŚĆ WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA W ZALEŻNOŚCI OD TYPU KONSTRUKCJI JEZDNI	
typ konstrukcji jezdni	grubość [cm]
K1	20
K2	30
K3	40
K4	50
K5	60
K6	70
K7	80
K8	90
K9	100
K10	150
K11	160
K12	170

ZAKRES WYSTĘPOWANIA KONKRETNIEGO TYPU KONSTRUKCJI JEZDNI DLA KAŻDEJ ULICY PRZEDSTAWIONO NA PROFILACH PODŁUŻNYCH	
STADIUM	PB
BRANŻA	DRUGOWA
DATA	11.2018 r.

PROJEKTANT	 <b>Pracownia Projektowa EMDROG</b> ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90		
INWESTYCJA	Budowa dróg na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Solcu Kujawskim		
INWESTOR	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Solec Kujawski		
OBJEKT	83/1, 160/8, 161/2, 222/1 po podziale dz. 222, 223, 231/6 po podziale dz. 231/1, 232/1 po podziale dz. 232, 233/1 po podziale dz. 233 ob. Otorowo		
	80/3, 81, 88/1, 95/7, 108/2, 108/3, 110, 111, 121/2, 139, 141/1 po podziale dz. 141, 143/4 po podziale dz. 143/3, 144/1, 146/2, 147/13 po podziale dz. 147/4, 148/4, 149/3, 271, 310/5, 312/1 po podziale dz. 312, 315/5, 1760, 1993, 1988, 1999, 2041/7, 2166, 2167, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182/3, 2183/3, 2184, 2185, 2186, 2187, 2190, 2262/1, 2262/2, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2834 po podziale dz. 17269/6 ob. M. Solec Kujawski		
	ZESPÓŁ AUTORSKI		
	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
Projektował:	mgr inż. Artur Kamiński	mgr bud. nr KUP0151/PB015 do proj. bez ograniczeń w spec. inżynierijnej: drogowej	
	mgr inż. Łukasz Szymczak	mgr bud. nr KUP0046/PW0013 do proj. i kier. robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. drogowej	
Przekroje konstrukcyjne			
STADIUM	PB	SKALA:	NR RYS.:
BRANŻA	DRUGOWA	1:25	4.5.
DATA	11.2018 r.		