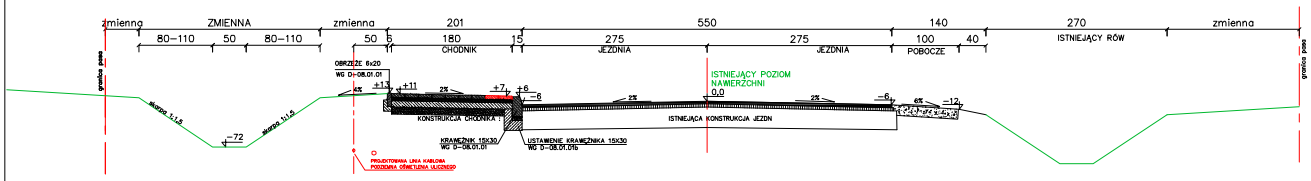
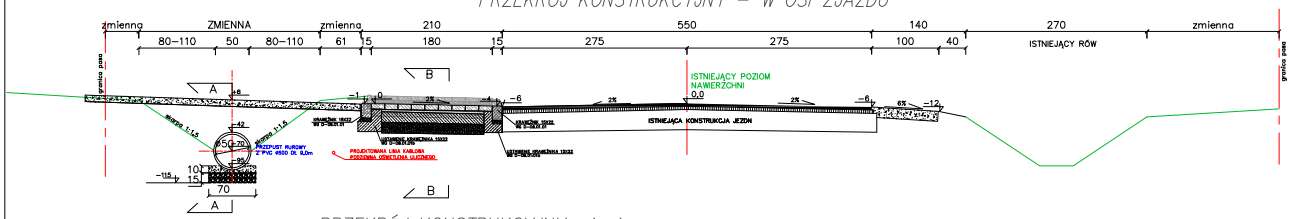
NA ODCINKU OD KM 0+000 DO KM 0+012 ZASTOSOWAĆ ROZWIĄZANIE ZGODNE Z WYTYCZNYMI GDDKiA

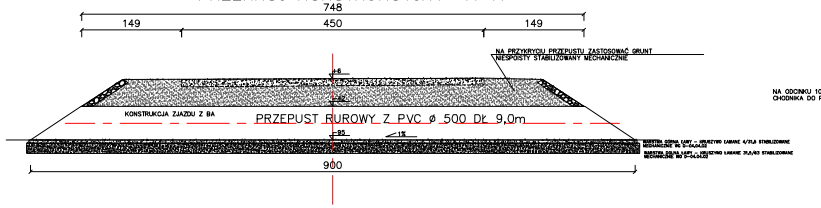
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – od km 0+012,00 do km 0+401,00



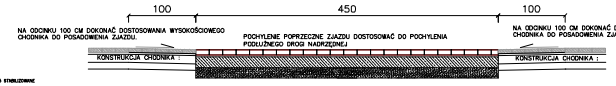
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – W OSI ZJAZDU



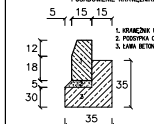
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A–A



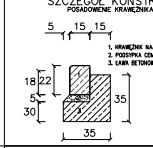
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B–B



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA 15X30X100



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA 15X22X100



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE OBRZEŻA BETONOWEGO 6X20X75

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
Franciszek Brzozowski
FRANKPOL
22–200 WŁODAWA ul. Jasna 1

WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI:

4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
min.2	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
	min.6

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA:

15	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.

KONSTRUKCJA CHODNIKA :

6	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 6CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4
12	PODBUDOWA ZASADNICZA Z GSC Rm=2,5 MPa WG D-04.05.01
10	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D-04.02.01
32	

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI:

8	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 8 CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4
16	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STAB. CEMENT Rm=5,0 MPa WG D-04.05.01
15	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D-04.02.01
43	

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH:

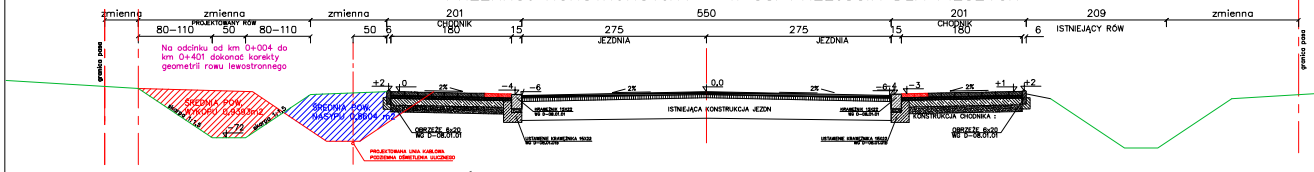
4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
4	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
10	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
25	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
43	

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH:

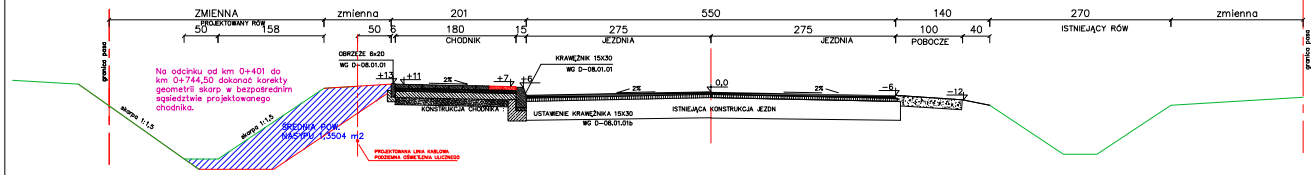
15	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.
25	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
40	

INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH UL. LUBELSKA 60 22–200 WŁODAWA	Przedsiębiorstwo Usługowe Franciszek Brzozowski FRANKPOL 22–200 Włodawa ul. Jasna 1
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1717L W MIEJSCOWOŚCI URSZULIN	
ADRES:	GMINA URSZULIN JZ URSZULIN DZ. NR EW. 83, 374, 97,	
TREŚĆ:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE – PROPOZYCJE	SKALA 1:40
BRANŻA:	DROGOWA	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. ANDRZEJ SIEKTYS upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid. LUBE/0076/PWOD/06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. PRZEMYSŁAW KARDYNOWSKI upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewid.	
DATA:	STYCZEŃ 2016	NR RYS. 2

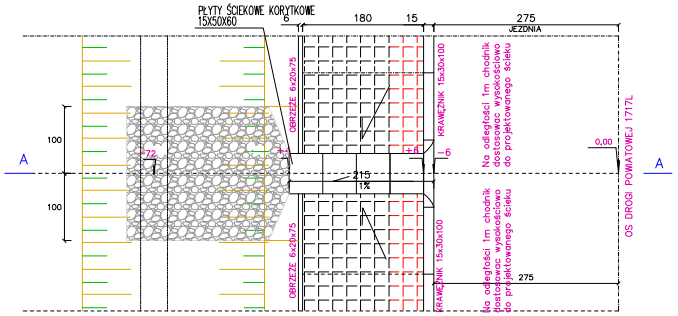
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – W OSI PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – od km 0+401,00 do km 0+780,00

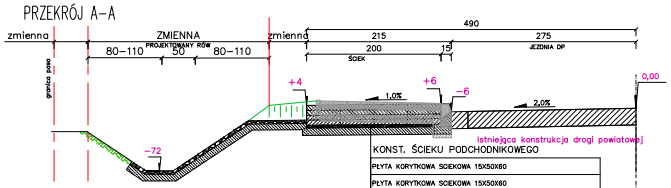


ŚCIEK PODCHODNIKOWY–PLAN SYTUACYJNY



Wykonać umocnienia skarpy oraz dna rowu brukowcem na podsypce cem-piaskowej 1:4 oraz podbudowie z GSC o Rm=2,5MPa gr. 10cm po 1,0m od osi ścieku podchodnikowego pow. brukowania 6,8m2

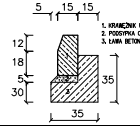
ŚCIEK PODCHODNIKOWY PRZEKRÓJ A-A



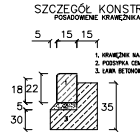
KONST. ŚCIEKU PODCHODNIKOWEGO

PŁYTA KORYTKOWA ŚCIEKOWA 15X50X60
PŁYTA KORYTKOWA ŚCIEKOWA 15X50X60
PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4 GR. 4cm
PODBUDOWA ZASADNICZA Z GSC O Rm=2,5MPa STABILIZOWANA MECHANICZNIE GR. 10cm

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA 15X30X100



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE KRAWĘŻNIKA 15X22X100



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY
POSADOWIENIE OBRZEŻA BETONOWEGO 6X20X75

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
Franciszek Brzozowski
FRANKPOL
22–200 WŁODAWA ul. Jasna 1

WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI:

4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
min.7	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
	min.6

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA:

15	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.

KONSTRUKCJA CHODNIKA :

6	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 6CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4
12	PODBUDOWA ZASADNICZA Z GSC Rm=2,5 MPa WG D–04.05.01
10	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D–04.02.01
	32

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI:

8	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 8 CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA 1:4
16	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STAB. CEMENT Rm=5,0 MPa WG D–04.05.01
15	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D–04.02.01
	43

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH:

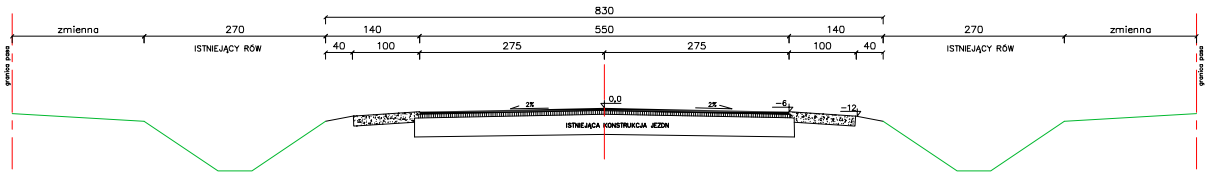
4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
4	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
10	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABIL. MECHANICZNIE
25	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
	43

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH:

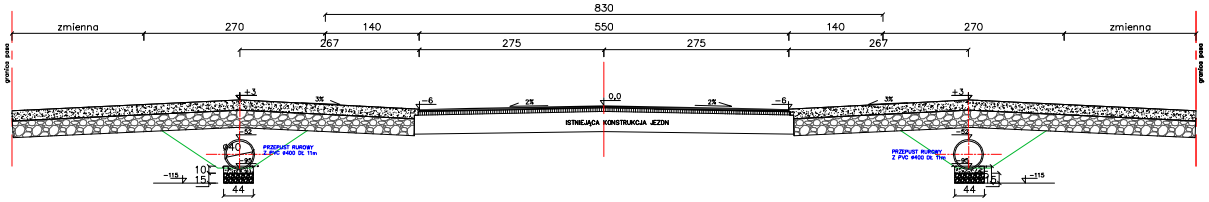
15	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.
25	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
	40

INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH UL. LUBELSKA 60 22–200 WŁODAWA	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE Franciszek Brzozowski FRANKPOL 22–200 WŁODAWA ul. Jasna 1
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1717L W MIEJSCOWOŚCI URSZULIN	
ADRES:	GMINA URSZULIN DZ. NR EW. 83, 376, 97,	
TREŚĆ:	PRZEKRÓJE KONSTRUKCYJNE – PROPOZYCJE	SKALA 1:40
BRANŻA:	DROGOWA	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. ANDRZEJ SIEKTYS uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewa. LUBS/0376/PWOD/06	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. PRZEMYSŁAW KARDYNOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ewa.	
DATA:	STYCZEŃ 2016	NR RYS. 2

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – od km 0+780,00 do km 1+860,00



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY – SCHEMAT ZAJZDÓW od km 0+780,00 do km 1+860,00



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
Franciszek Brzozowski
FRANKPOL
22-200 WŁODAWA ul. Jasna 1

WZMOCNIENIE NAWIERZCHNI:

4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
min.2	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
min.6	

KONSTRUKCJA UTWARDZONEGO POBOCZA:

15	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.

KONSTRUKCJA CHODNIKA :

6	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 6CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
12	PODBUDOWA ZASADNICZNA Z GSC Rm=2,5 MPa WG D-04.05.01
10	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D-04.02.01
32	

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI:

8	WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BET. GR. 8 CM
4	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
16	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STAB. CEMENT Rm=5,0 MPa WG D-04.05.01
15	WARSTWA ODCINAJĄCA Z PIASKU GRUBOZIARNISTEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE D-04.02.01
43	

KONSTRULCJA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH:

4	WARSTWA ŚCIERALNA Z BET. ASF.
4	WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z BET. ASF.
10	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
25	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
43	

KONSTRULCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH:

10	WARSTWA GÓRNA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECH.
15	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE
25	

INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH UL. LUBELSKA 60 22-200 WŁODAWA	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE Franciszek Brzozowski FRANKPOL 22-200 WŁODAWA ul. Jasna 1
OBIEKT:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1717K W MIEJSCOWOŚCI URSZULIN	
ADRES:	GMINA URSZULIN W URSZULIN dz. nr ew. 25, 324, 57.	
TREŚĆ:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE – PROPOZYCJE	SKALA 1:40
BRANŻA:	DROGOWA	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. ANDRZEJ SOŁTYS uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. LUB/0332/PDOD/06.	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. PRZEMYSŁAW KARBOWSKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr ew. LUB/0332/PDOD/06.	
DATA:	STYCZEŃ 2016	NR RYS. 4