

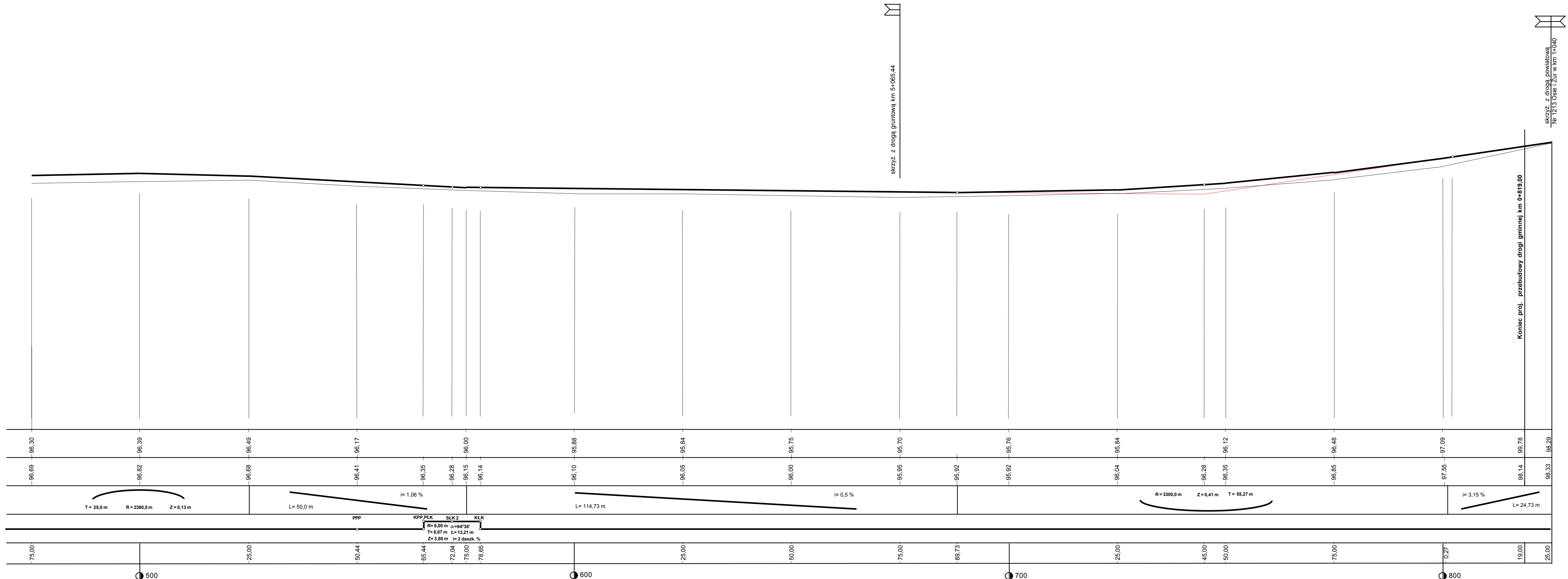
Początek proj. przebudowy drogi gminnej km 0+000,00  
skrzyż. z drogą gruntową km 0+001,75

droga gruntowa km 0+044,15

droga gruntowa km 0+119,95

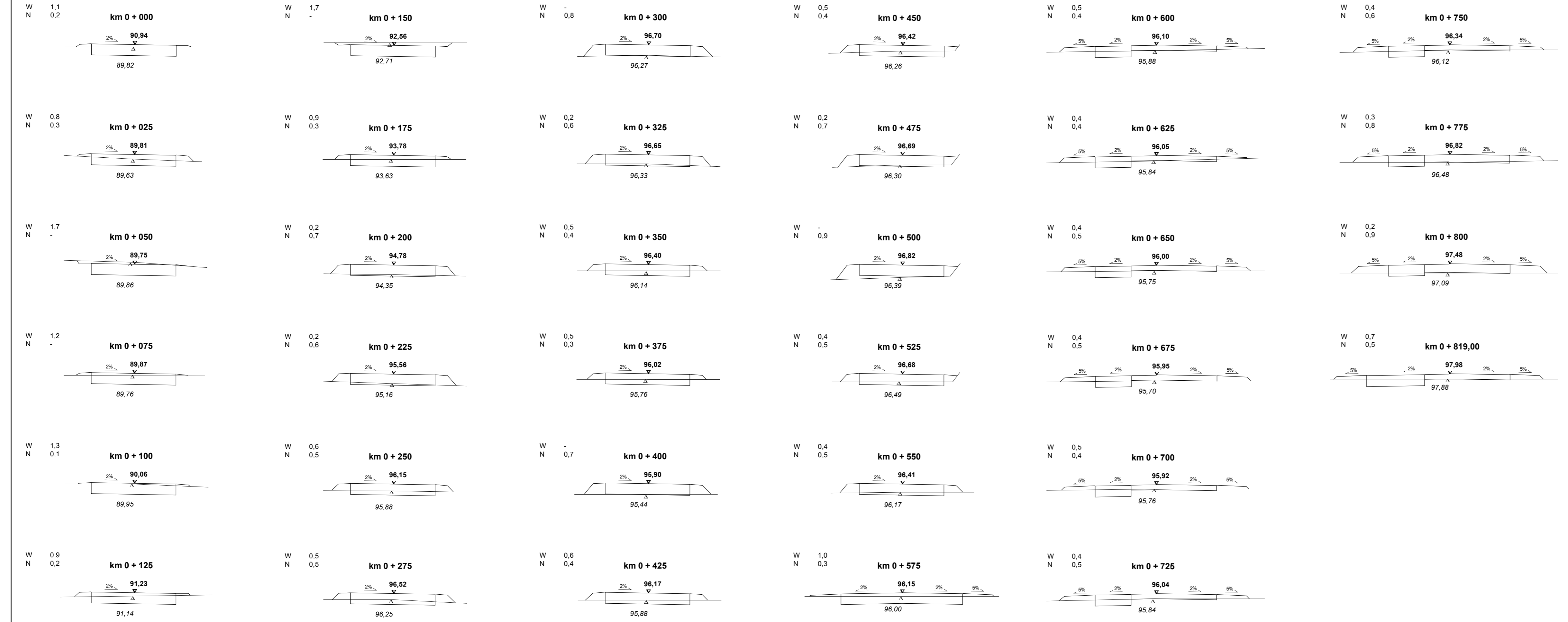
skrzyż. z drogą gruntową km 0+18,48

poziom porównawczy 85,0 m.n.p.m.



Inwestor: <b>Gmina Osie, ul. Dworcowa 6, 89-150 Osie</b>			
Opis: <b>Przebudowa gminnej drogi transportu rolniczego w Osie - na działkach nr 326, 341, 346, 323/3</b>		Branża: <b>drogowa</b>	skala: <b>1:100/500</b>
Treść rys:	Projektant branży drogowej: <b>Władysław Błaszczowski</b> upr. budowlane do projektowania w specjalności drogowej nr WZDP 34/75	Sprawdzający: <b>inż. Eugeniusz Schulz</b> upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
	Asystent proj. br. drogowej: <b>Marek Januszewski</b> upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		
Data: marzec 2011.	Numer rysunku	<b>3</b>	Numer strony

**Przekrój podłużny**



**TABELA ROBÓT ZIEMNYCH**

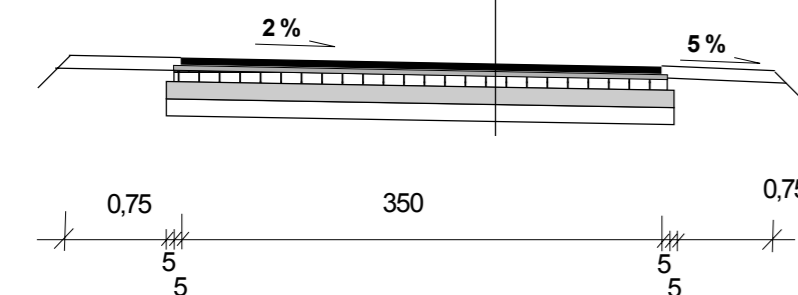
km	m	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekr.	Objętość		Obj. do użycia na m-cu	Nadmiar obj. na odcinku		Algebr.suma obj. od początku przekr.	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		(-)	(+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych						mb	metrów sześciennych				
0	000	1,1	0,2	0,95	0,25	25	23	6	6	17	-		
	025	0,8	0,3	1,25	0,25	25	31	6	6	25	-	17	-
	050	1,7	-	1,45	0,05	25	36	1	1	35	-	42	-
	075	1,2	0,1	1,25	0,10	25	31	3	3	28	-	77	-
	100	1,3	0,1	1,10	0,15	25	27	4	4	23	-	105	-
	125	0,9	0,2	1,30	0,10	25	30	3	3	27	-	128	-
	150	1,7	-	1,30	0,15	25	32	4	4	28	-	155	-
	175	0,9	0,3	0,55	0,50	25	13	12	12	1	-	183	-
	200	0,2	0,7	0,20	0,60	25	5	15	5	-	10	184	-
	225	0,2	0,5	0,40	0,50	25	10	12	10	-	2	174	-
	250	0,6	0,5	0,55	0,50	25	13	12	12	1	-	172	-
	275	0,5	0,5	0,25	0,65	25	6	16	6	-	10	173	-
	300	-	0,8	0,10	0,70	25	3	17	3	-	14	163	-
	325	0,2	0,6	0,35	0,50	25	8	12	8	-	4	149	-
	350	0,5	0,4	0,50	0,35	25	12	9	9	3	-	145	-
	375	0,5	0,3	0,25	0,40	25	6	10	6	-	4	148	-
	400	-	0,7	0,30	0,45	25	7	11	7	-	4	144	-
	425	0,6	0,4	0,55	0,40	25	13	10	10	3	-	140	-
	450	0,5	0,4	0,35	0,55	25	8	14	8	-	6	143	-
	475	0,2	0,7	0,10	0,80	25	3	20	3	-	17	137	-
	500	-	0,9	0,20	0,70	25	5	17	5	-	12	120	-
	525	0,4	0,5									108	-
<b>do przeniesienia</b>							322	214	131	191	83		

km	m	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odl. między przekr.	Objętość		Obj. do użycia na m-cu	Nadmiar obj. na odcinku		Algebr.suma obj. od początku przekr.	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		(-)	(+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)
		metrów kwadratowych						mb	metrów sześciennych				
<b>z przeniesienia</b>													
							322	214	131	191	83		
0	550	0,4	0,5	0,50	0,55	25	12	14	12	-	4	108	-
	575	1,0	0,3	0,70	0,40	25	17	10	10	7	-	106	-
	600	0,5	0,4	0,75	0,35	25	18	8	8	10	-	113	-
	625	0,4	0,4	0,45	0,40	25	11	10	10	1	-	123	-
	650	0,4	0,5	0,40	0,45	25	10	11	10	-	1	124	-
	675	0,4	0,5	0,40	0,50	25	10	12	10	-	2	123	-
	700	0,5	0,4	0,45	0,45	25	11	11	11	-	-	121	-
	725	0,4	0,5	0,40	0,55	25	10	14	10	-	4	121	-
	750	0,4	0,6	0,35	0,70	25	8	18	8	-	10	117	-
	775	0,3	0,8	0,25	0,85	25	6	21	6	-	15	107	-
	800	0,2	0,9	0,45	0,70	19	8	13	7	-	5	92	-
	819	0,7	0,5									87	-
<b>Razem</b>							454	367	245	209	122		

<b>Investor: Gmina Osie, ul. Dworcowa 6, 89-150 Osie</b>			
Obiekt: <b>Przebudowa gminnej drogi transportu rolniczego w Osiu - na działkach nr 326, 341, 346, 323/3</b>			Branża: <b>drogowa</b>
Tresc rys: <b>Przekroje poprzeczne</b>		Projektant branży drogowej: <b>inż. Władysław Błaszczowski</b> upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, w specjalności drogowej nr WZDP 34/75	Sprawdzający: <b>inż. Eugeniusz Schulz</b> upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych
Asystent proj. br. drogowej: <b>Marek Januszewski</b> upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		Data: <b>marzec 2011.</b>	Numer rysunku: <b>4</b>
		Numer strony:	

1. od km 0+000 do km 0+ 578

WARSTWA SCIERALNA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 5 cm
WARSTWA WIAZACA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 3 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO 0-31,5	gr. 20 cm
WARSTWA ODSACZAJACA Z PIASKU	gr. 15 cm
ZNISZCZONA KONSTRUKCJA JEZDNI DROGI	



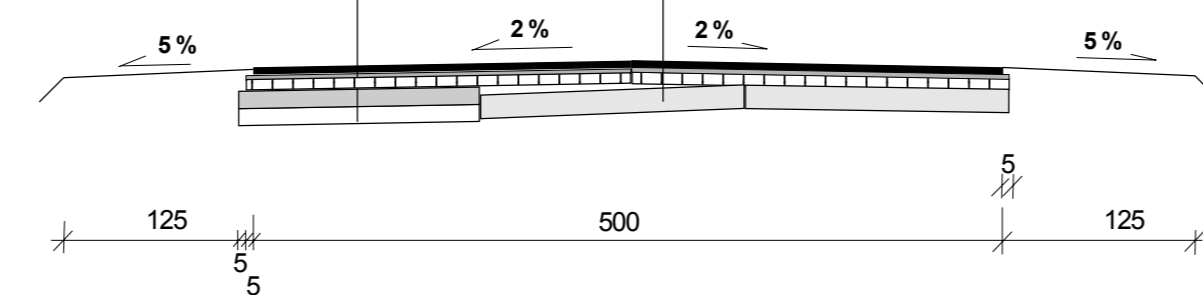
2. od km 0+578 do km 0+ 819,00

na poszerzeniu naw. brukowej

WARSTWA SCIERALNA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 5 cm
WARSTWA WIAZACA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 3 cm
PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO 0-31,5	gr. 20 cm
WARSTWA ODSACZAJACA Z PIASKU	gr. 15 cm

na naw. brukowej

WARSTWA SCIERALNA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 5 cm
WARSTWA WIAZACA Z BET. ASFALTOWEGO 0-12,8	gr. 3 cm
GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA KAMIENNEGO 0-31,5	gr. 8 cm
WARSTWA PROFILOWA Z KRUSZYWA KAM. 0-31,5	
ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA BRUKOWA	~ gr. 15 cm



Inwestor: <b>Gmina Osie, ul. Dworcowa 6, 89-150 Osie</b>			
Opis: <b>Przebudowa gminnej drogi transportu rolniczego w Osiu - na działkach nr 326, 341, 346, 323/3</b>		Branża: <b>drogowa</b>	Skala: <b>1:50</b>
Tytuł rys.:  <b>Przekroje konstrukcyjne</b>	Projektant branży drogowej: <b>Władysław Błaszowski</b> upr. budowlane do projektowania w specjalności drogowej nr WZDP 34/75	Sprawdzający: <b>inż. Eugeniusz Schulz</b> upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUJA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
	Asystent proj. br. drogowej: <b>Marek Januszewski</b> upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		
Data: marzec 2011.	Numer rysunku	<b>5</b>	Numer strony