












LEGENDA
ELEMENTY PROJEKTOWA

-  nawierzchnia z kostki b. bezfazow
-  krawężnik betonowy
-  ściek z kostki betonowej
-  istniejący wpust do naprawy
-  S-1 studnia chłonna z wpustem
-  zjazd z kostki betonowej
-  podejście pod furtkę z kostki bet.
-  obrzeże betonowe
- POZOSTAŁE ELEMENTY
-  2% spadek poprzeczny
-  nowa granica działek - ZRID
-  obszar opracowania

20617

Powiadza się, że niniejszy dokument został opracowa-
ny w wyniku prac gadeńskich i karteografów roln., że
opracowania zawiera opisy techniczne i zapisy do ewidenc-
ji map i planów państwowego zasobu geodezyj-
nego i karteograficznego

STAROSTA WARSZAWSKI ZACHOD

P. 1432. 2015. 2. 2. 11

opracowania gadeńskie i karteograficzne - opisano w P. 1432. 2. 2. 11



17 LIP. 2015

Halina So

opracowania gadeńskie i karteograficzne - opisano w P. 1432. 2. 2. 11

do ewidencji map i planów państwowego zasobu

osoby i pracownicy

Wykonawca:	RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33	Zamawiający:	GMINA ŁOMIAŃKI ul. Warszawskie 115 05-092 Łomianki		
Temat:	Kompleksowa przebudowa drogi gminnych w kwartale ulic - III kwatera. Opracowanie oferty zabudowy ul. Działkowej				
TM 11: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Projektant:	mgr inż. Rafał Piotrowski	nr uw.	NZ/0298/P00D/13	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Jacewski	nr uw.	NAZ/005/P00D/10	Podpis:	
Opracowujący:	mgr inż. Sebastian Grabiński			Podpis:	
Nazwa rys.	Plan sytuacyjny-wysokościowy	Skala:	1:500 1:100/1000	Data:	10.2015
		PW			Nr 2

rzędne projektowane	79,89	79,86	79,87	79,89	79,91	79,93	79,93	80,00	80,08	80,18	80,21	80,20	80,09	79,92	79,87	79,85	79,85	79,87	79,89	79,91	79,92	80,00	80,12	80,23	80,25	80,37	80,50	80,58	80,61	80,61	80,61	80,60	80,60	80,60	80,57	80,54	80,23	80,13	79,77	79,74	79,70	79,47	79,46	79,43	79,47	79,49	79,51	79,55	79,59	79,63	79,67	79,71	79,75	79,79	79,82	79,80
pochylenia i łuki pionowe	$L=4,24$ $i=-0,83\%$			$L=70,92$ $i=0,10\%$			$L=26,17$ $T1=13,09$ $T2=13,09$ $R=1100,00$			$L=13,23$ $i=-1,65\%$			$L=8,82$ $i=-0,26\%$			$L=75,92$ $i=0,10\%$			$L=109,30$ $i=0,63\%$			$L=30,01$ $i=-0,02\%$			$L=37,02$ $T1=18,51$ $T2=18,51$ $R=1500,00$			$L=14,64$ $i=-2,49\%$			$L=22,91$ $T1=11,45$ $T2=11,45$ $R=1000,00$			$L=17,99$ $i=-0,20\%$			$L=191,89$ $i=0,20\%$			$L=18,97$ $i=-0,25\%$																
pikietaż	0+000,00	0+004,24	0+020,00	0+040,00	0+060,00	0+072,27	0+075,16	0+080,00	0+085,84	0+100,00	0+103,61	0+120,00	0+129,78	0+140,00	0+143,01	0+151,83	0+160,00	0+180,00	0+200,00	0+220,00	0+227,76	0+240,00	0+260,00	0+276,08	0+280,00	0+300,00	0+320,00	0+333,41	0+337,05	0+340,00	0+343,51	0+350,23	0+360,00	0+367,06	0+376,74	0+380,00	0+400,00	0+404,08	0+418,72	0+420,00	0+421,61	0+440,00	0+441,63	0+460,00	0+480,00	0+491,40	0+500,00	0+520,00	0+540,00	0+560,00	0+580,00	0+600,00	0+620,00	0+640,00	0+651,50	0+660,00