

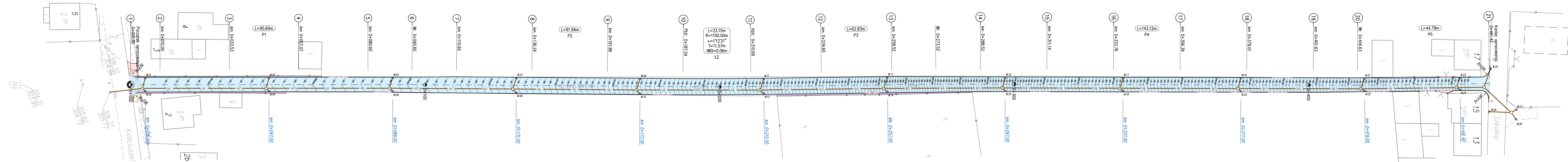
Zestawienie segmentów linii trasowania ul. Cmentarnej (w osi)						
Nr segmentu	Kilometr	Długość (m)	Promień (m)	Wartość A	Kierunek (długość)	Punkt początkowy (X,Y)
P1	0+000.00	95.60			N19° 28' 03.17"E	242127.13, 889306.47
P2	0+095.60	91.94			N19° 57' 01.26"E	242158.99, 889396.61
t2	0+187.54	23.15	1100.00		N19° 20' 50.90"E	242190.36, 889483.03
P3	0+210.69	62.83			N18° 44' 40.53"E	242198.03, 889504.87
P4	0+273.52	143.12			N19° 38' 30.31"E	242218.22, 889564.37
P5	0+416.63	44.79			N18° 48' 04.25"E	242266.32, 889699.16

Współrzędne studni kanalizacyjnych		
Nr punktu	Wsp. północna (X)	Wsp. wschodnia (Y)
D.1stn.	242127.18	889298.96
D.01	242129.64	889309.83
D.02	242143.63	889349.43
D.03	242157.61	889388.97
D.04	242171.81	889428.28
D.05	242186.14	889467.76
D.06	242200.19	889507.37
D.07	242213.69	889547.14
D.08	242226.95	889585.12
D.09	242240.40	889622.80
D.10	242253.84	889660.47
D.11	242267.85	889699.77
D.12	242278.30	889730.45
D.13	242281.35	889739.43
D.14	242292.50	889745.23

Współrzędne wpustów ulicznych (studni)		
Nr punktu	Wsp. północna (X)	Wsp. wschodnia (Y)
W.01	242126.67	889311.44
W.02	242130.91	889310.44
W.03	242140.67	889351.54
W.04	242144.91	889350.04
W.05	242154.67	889391.14
W.06	242159.04	889389.59
W.07	242168.72	889430.74
W.08	242173.42	889429.03
W.09	242183.05	889470.22
W.10	242187.75	889468.51
W.11	242197.04	889509.76
W.12	242201.78	889508.15
W.13	242210.54	889549.53
W.14	242215.28	889547.92

Współrzędne wpustów ulicznych (studni)		
Nr punktu	Wsp. północna (X)	Wsp. wschodnia (Y)
W.15	242223.99	889587.24
W.16	242228.23	889585.73
W.17	242237.44	889624.91
W.18	242241.67	889623.40
W.19	242250.88	889662.58
W.20	242255.12	889661.07
W.21	242265.01	889702.10
W.22	242268.98	889700.75
W.23	242275.64	889732.73
W.24	242279.43	889731.44
W.25	242276.10	889743.67
W.26	242289.73	889738.26
W.27	242292.18	889747.25
W.28	242295.19	889746.02

- LEGENDA:**
- projektowany przebieg ul. CMENTARNEJ - beton asfaltowy
 - projektowanyjazd indywidualny - brukowa kostka betonowa
 - otwarty ciąg dla pieszych - brukowa kostka betonowa
 - projektowane powierzchnie umocnione - destrukty bitumiczny
 - proj. krawężnik betonowy - wyniesiony 12cm
 - proj. krawężnik betonowy, najazdowy - wyniesiony 4cm (najazdach)
 - proj. krawężnik betonowy - wyniesiony 2cm (na ciągach dla pieszych)
 - proj. obrzeże
 - 0 100 kilometr, hektometr
 - Sieci Projektowane:**
 - kd proj. kanalizacja deszczowa
 - proj. studzienka kanalizacyjna
 - w.03 proj. wpust deszczowy



PRACOWNIA DROGOWA		mgr inż. ANDRZEJ BZÓWKA 41-215 SOSNOWIEC UL. STARZYŃSKIEGO 51 TEL/FAX: (032)263-39-33 NIP: 631-166-41-13	
AB-PROJEKT		Gmina Bobrowniki 42-583 Bobrowniki, ul. Główna 8	
LIMOWA NR: 12P.7013.1/2011/10 z 09 maja 2011 r.		INWESTOR: Gmina Bobrowniki 42-583 Bobrowniki, ul. Główna 8	
Tytuł opracowania: "Przebudowa nawierzchni drogi ul. Cmentarnej w Sączowie" - zakres dokumentacji ok 470mb			
Tytuł rysunku: Plan warstwowy i schemat tyczenia			
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mariusz KORPALA	NR LPR: 107/98	PODPIS: [Signature]	SKALA: 1:500
OPRACOWAŁ: dra inż. Joanna BZÓWKA	NR LPR: 107/98	PODPIS: [Signature]	DATA: wrzesień 2011
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej BZÓWKA	NR LPR: 107/98	PODPIS: [Signature]	BRANŻA: DROGOWA
SPRACOWAŁ: inż. Aleksander GAMRACY	NR LPR: 1807/94	PODPIS: [Signature]	NR RYS.: 6