

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWY CHODNIKA W M.KALONKA

1.PODSTAWA OPRACOWANIA

- ZLECENIE INWESTORA
- PODKŁAD GEODEZYJNY W SKALI 1:500
- USTALENIA Z INWESTOREM ORAZ Z MIESZKANCAMI M.KALONKA
- WIZJA LOKALNA W TERENIE
- PLAN MIEJSCOWY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

2.STAN ISTNIEJĄCY

DROGA GMINNA WZDŁUŻ KTÓREJ PROJEKTOWANY JEST CHODNIK POSIADA JEZDNIĘ O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ SZEROKOŚCI 4.73 – 5.05 M. POBOCZA NIEUTWARDZONE. ODWODNIENIE W TEREN OKOLICZNY ORZ CZĘŚCIOWO DO ISTNIEJĄCYCH ROWÓW. SPADEK JEZDNI DWUSTRONNY.

ZJAZDY NA POSESJE CZĘŚCIOWO UTWARDZONE.

W CIĄGU ROWÓW ISTNIEJĄCYCH ZNAJDUJĄ SIĘ PRZPUSTY .

3.ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

ZGODNIE Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO JEZDNI DROGI GMINNEJ MA BYĆ POSZERZONA DO SZEROKOŚCI 6.00 M. SZEROKOŚĆ PASA DROGOWEGO W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH 12.00 M . CHODNIK ZAPROJEKTOWANY ZOSTAŁ Z UWZGLEDNIENIEM ZAŁOŻEŃ PLANU MIEJSCOWEGO.

4.ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

PROJEKTUJE SIĘ CHODNIK O SZEROKOŚCI 1.50 M ODSUNIĘTY OD KRAWEDZI ISTNIEJĄCEJ JEZDNI O 0.50 M. PAS TEN PRZEWIDZIANY ZOSTAŁ NA PRZYSZŁOŚCIOWE POSZERZENIE JEZDNI DROGI GMINNEJ. OBECNIE W TYM PASIE PROJEKTUJE SIĘ ŚCIEK PREFABRYKOWANY ZBIERAJĄCY WODY OPADOWE Z POŁOWY JEZDNI ORAZ Z CHODNIKA PROJEKTOWANEGO.

CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ GR.6 CM NA PODSYPCE CEM-PIASK I PODBUDOWIE Z POSPÓŁKI W OBRZEŻACH 8 x 30 .ZJAZDY NA POSESJE O SZEROKOŚCI 4.50 M ZE SKOSAMI

WPROWADZAJACYMI Z DROGI GMINNEJ.NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ
GR.8 CM.NA PODBUDOWIE TŁUCZNIOWEJ.WZDŁUŻ KRAWĘDZI ZJAZDÓW UŁOŻYĆ
KRAWEŻNIK 20 x 30 WYNIESIONY 4 CM PONAD NAWIERZCHNIE ISTNIWJĄCA DROGI
GMINNEJ.KRAWEŻNIKI OGRANICZAJACE ZJAZDY 15 x 30 NA ŁAWACH BETONOWYCH Z
OPOREM.KRAWEŻNIK ZATOPIONE.

PROJEKTOWANE ODWODNIENIE CHODNIKA I POŁOWY JEZDNI POPRZECZ ŚCIEK
PREFABRYKOWANY UŁOŻONY W PASIE POMIEDZY CHODNIKIEM A ISTNIEJACĄ JEZDNIĄ.
POCZĄTEK ŚCIEKU 2+46.93 .GŁĘBOKOŚĆ ŚCIEKU 0.12 M ,SZEROKOŚĆ DNA 0.30 M.
WODY OPADOWE ZE ŚCIEKU PRZEPUSZCZANE BĘDĄ POD CHODNIKIEM DO KORYT
PREFABRYKOWANYCH A DALEJ DO PROJEKTOWANEGO ROWU CHŁONNO-ODPŁYWOWEGO.
POCZĄTEK ROWU 5+33.15 KONIEC ROWU 7+15.88.GŁĘBOKOŚĆ ROWU 0.50 M SZEROKOŚĆ
DNA 0.40 M .NACHYLENIE SKARP 1 :1.

ŚCIEKI PODCHODNIKOWE ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE PRZEKRYTE BLACHĄ
RYFLOWANĄ.WZDŁUŻ KRAWĘDZI JEZDNI OD STRONY CHODNIKA NALEŻY WYKONAC LINIĘ
KRAWĘDZIOWĄ CIĄGLĄ FARBĄ CHLOROKAUCZUKOWA.

OPRACOWAŁ

TG/m

X	Y
1	4532797,2 5601896,69
2	4532797,91 5601896,38
3	4532795,95 5601894,23
4	4532807,06 5601899,13
5	4532808,9 5601898,11
6	4532813,22 5601899,41
7	4532814,25 5601901,29
8	4532822,78 5601903,56
9	4532824,75 5601902,47
10	4532829,08 5601903,71
11	4532830,04 5601905,45
12	4532854,18 5601911,71
13	4532855,97 5601910,73
14	4532861,32 5601913,83
15	4532860,29 5601911,97
16	4532874,82 5601917,61
17	4532876,74 5601916,55
18	4532881,05 5601917,76
19	4532882,07 5601919,61
20	4532893,33 5601922,84
21	4532895,29 5601921,75
22	4532899,62 5601922,99
23	4532900,59 5601924,75
24	4532932,49 5601931,88
25	4532930,66 5601932,89
26	4532936,8 5601933,18
27	4532937,84 5601935,07
28	4532983,02 5601946,78
29	4532981,17 5601947,8
30	4532987,33 5601948,03
31	4532988,37 5601949,91
32	4532999,88 5601953,2
33	4533001,76 5601952,16
34	4533006,08 5601953,41
35	4533007,1 5601955,25
36	4533045,71 5601964,84
37	4533043,86 5601965,87
38	4533051,06 5601967,94
39	4533050,03 5601966,09
40	4533069,45 5601973,21
41	4533071,31 5601972,18
42	4533076,66 5601975,28
43	4533075,64 5601973,43
44	4533090,15 5601979,18
45	4533091,83 5601978,25
46	4533097,12 5601981,24
47	4533096,15 5601979,49
48	4533129,41 5601988,98
49	4533127,54 5601990,01
50	4533133,74 5601990,22
51	4533134,76 5601992,06

Łódź, 2020 r.
Tłm.
30 m. 3

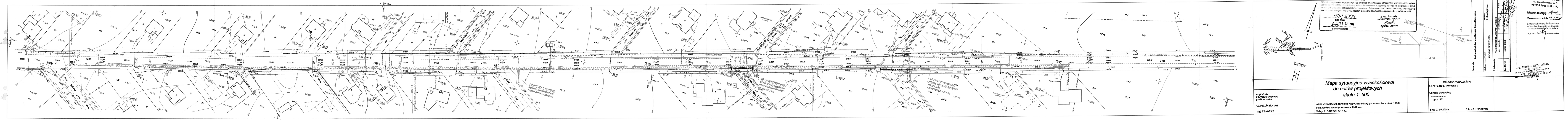
52	4533177,82	5602004,7
53	4533179,73	5602003,7
54	4533183,8	5602004,94
55	4533184,87	5602006,79
56	4533228,99	5602018,13
57	4533227,1	5602019,18
58	4533233,31	5602019,38
59	4533234,38	5602021,31
60	4533285,42	5602034,66
61	4533283,56	5602035,69
62	4533289,75	5602035,9
63	4533290,78	5602037,76
64	4533327,42	5602048,44
65	4533329,26	5602047,42
66	4533333,57	5602048,7
67	4533334,6	5602050,56
68	4533398,13	5602068,71
69	4533399,99	5602067,68
70	4533405,34	5602070,77
71	4533404,31	5602068,92
72	4533437,66	5602079,64
73	4533436,42	5602080,31
74	4533441,5	5602080,78
75	4533442,18	5602082,03
76	4533472,42	5602090,52
77	4533474,25	5602089,5
78	4533478,58	5602090,74
79	4533479,6	5602092,59
80	4533483,31	5602093,63
81	4533483,71	5602092,19
82	4533250,11	5602026,36
83	4533254,42	5602025,52
84	4533251,41	5602021,53
85	4533267,88	5602031,55
86	4533266,64	5602022,64
87	4533269,42	5602026,8
88	4533352,51	5602056,24
89	4533356,82	5602055,49
90	4533353,9	5602051,44
93	4533372,29	5602056,66
91	4533370,92	5602061,47
92	4533369,36	5602052,61
94	4533442,95	5602075,82
95	4533439,1	5602074,7

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Śró. 2.

techn.

7/15

1000000000

[illegible]

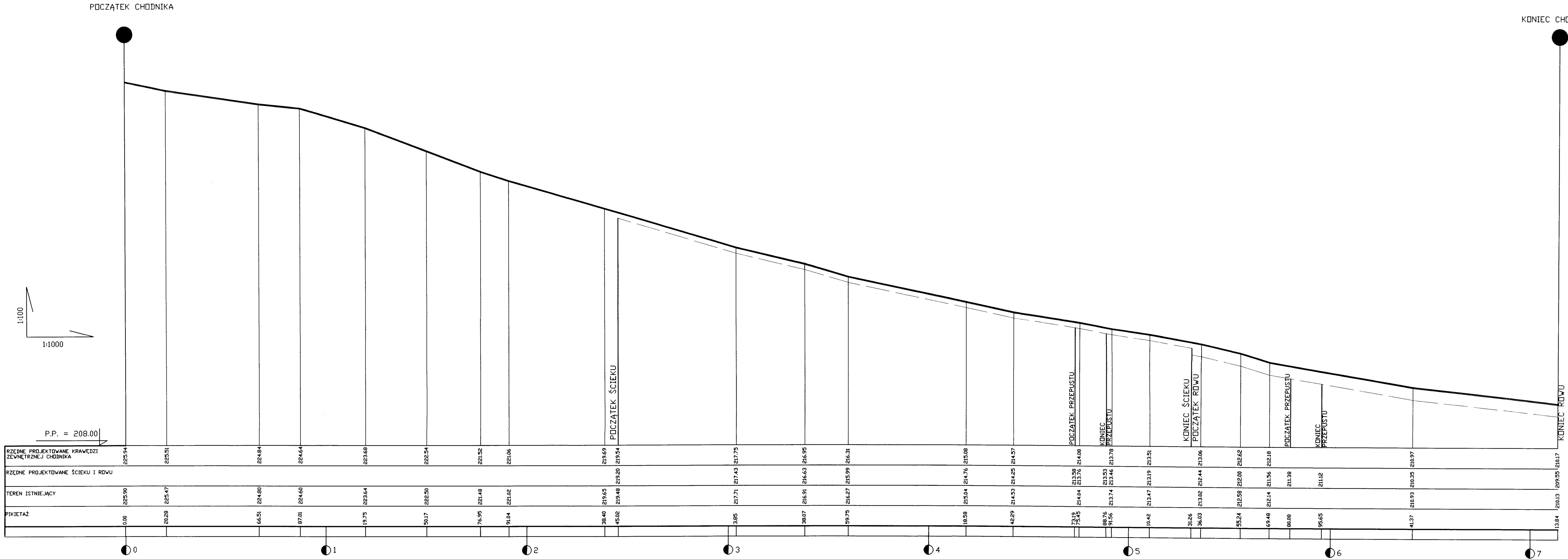
Starostwo Powiatowe w Łodzi
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Skrz. 92

Załącznik do Decyzji 14/2000
nr _____ z dnia 19.01.2000

Kierownik Referatu Budownictwa
w Wydziale Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Komunalno-energetyki
mgr inż. Ewa Krzyżaniewska

Projektowa
Inż. **ROMAN JERZY TYRLIK**
Upr. Nr 326/83/WŁ
w zakresie budowy i projektowania
drog i mostów kolejowych
10-010, 10-015, nr 30 m.
tel. 25-73-16

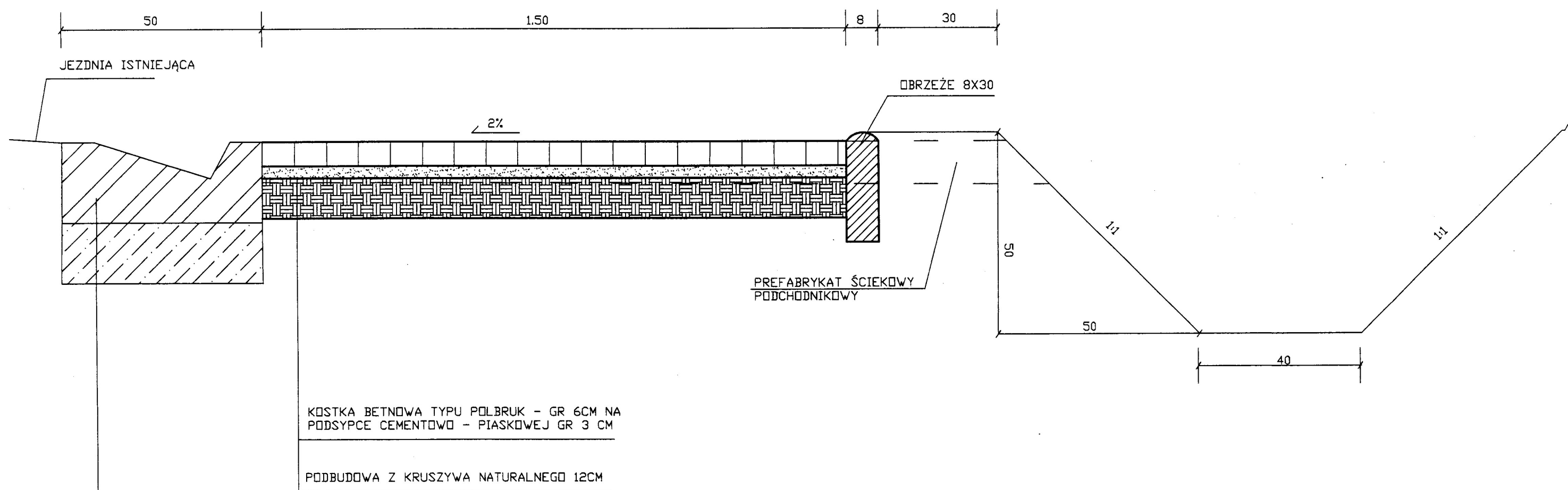
STANISŁAW BUDZYŃSKI 92-754 Łódź ul. Wiewióra 5 Geodeta Uprawniony Sztandarow Budowniczy upr.11663 Łódź 03.06.2009 r.	L. ks. rob. 11663/67/09
--	--------------------------------



Inwestycja	Budowa chodnika w m. Kalonka Gmina Nowosolna		Inwestor:	
			Gmina Nowosolna Urząd Gminy Ul. Rynek Nowosolna 1	
Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY		Branża:	Wykonawca:
			technologiczna	Biurow Projektowo Doradcz "GA-NUS" ul. Nowa 25/31 94-030 Łódź
Tytuł rysunku	Nr umowy:			
	30/23/222/2009			
	Prezji podłazy		Nr opracowania	Nr rysunku:
	linię i nawisisko		Podpis	2
Projektował:	Roman Tytyk	Upr. 32682/WL	Data:	
	17.12			Lisopad 2009 r.

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Skr. 92

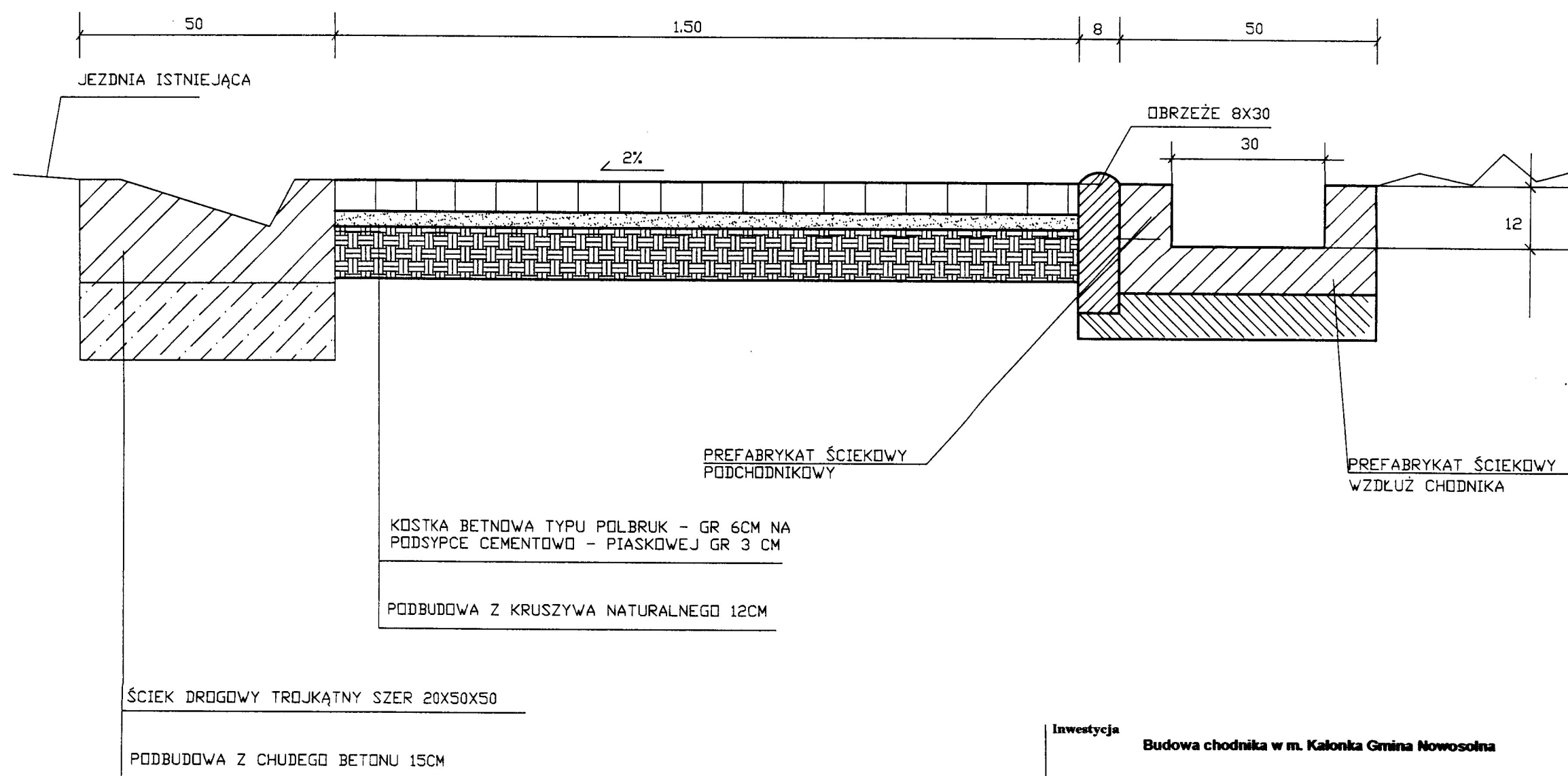
PRZEKRÓJ 1-1



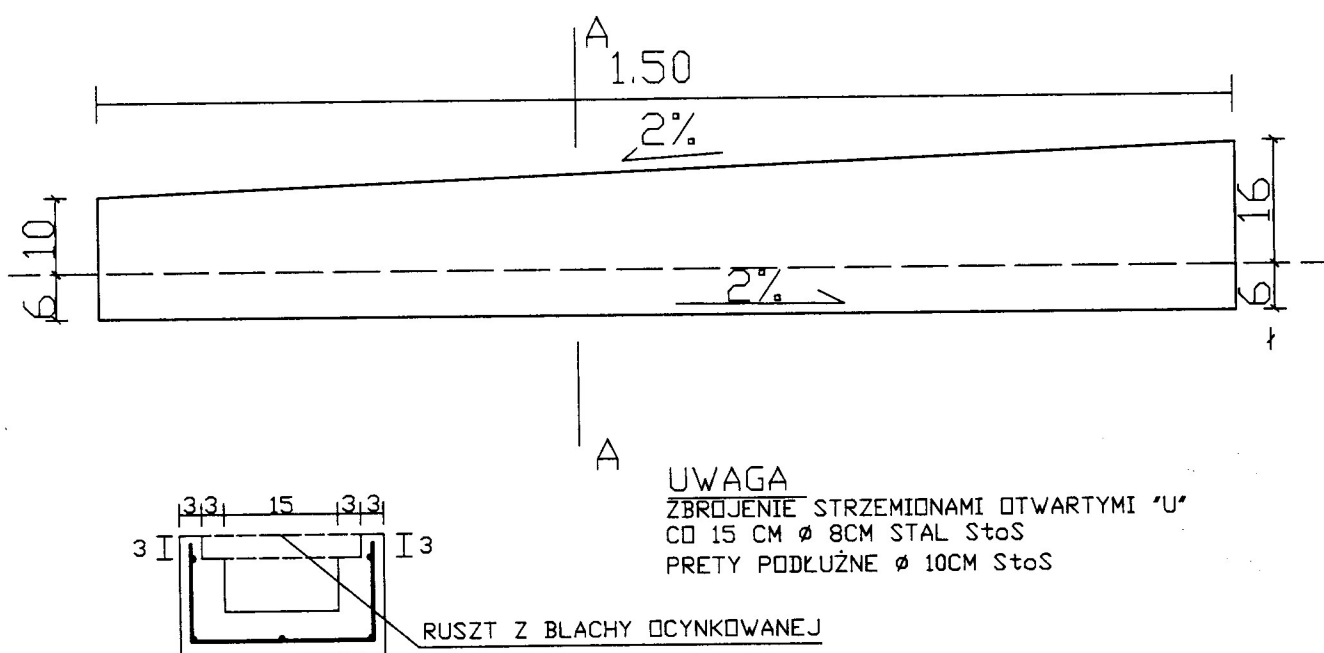
Inwestycja			Inwestor:		
Budowa chodnika w m. Kalonka Gmina Nowosolna			Gmina Nowosolna Urząd Gminy Ul. Rynek Nowosolna 1		
Stadium opracowania:		Branża:	Wykonawca:		
PROJEKT BUDOWLANY		technologiczna	Biuro Projektowo Doradcze „GA-NUS” ul. Nowa 29/31 90-030 Łódź		
Tytuł rysunku			Nr Umowy:		
Przekrój- konstrukcja chodnika			30/ZP/2222/8/2009		
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis	Skala:	Nr rysunku:
				1:20	3
Projektował:	Roman Tyrlik	Upr. 326/88/WL		Data:	
				Listopad 2009 r.	

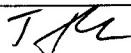
PRZEKRÓJ 2-2

STAROSTWO POWIATOWE W ŁODZI
ul. Sienkiewicza nr 3
90-954 Łódź-4 Str. 92



Inwestycja		Budowa chodnika w m. Kalonka Gmina Nowosolna		Inwestor: Gmina Nowosolna Urząd Gminy UL Rynek Nowosolna 1	
Stadium opracowania:		Projekt Budowlany		Wykonawca: Biuro Projektowo Doradcze „GA-NUS” ul. Nowa 29/31 90-030 Łódź	
Tytuł rysunku		Przekrój- konstrukcja chodnika		Nr Umowy: 30/ZP/2222/8/2009	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis	Skala:	Nr rysunku:
Projektował:	Roman Tyrlik	Upr. 326/88/WL		1:20	4
Data: Listopad 2009 r.					



Inwestycja Budowa chodnika w m. Kalonka Gmina Nowosolna				Inwestor: Gmina Nowosolna Urząd Gminy Ul. Rynek Nowosolna 1	
Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY			Branża: technologiczna		Wykonawca: Biuro Projektowo Doradcze „GA-NUS” ul. Nowa 29/31 90-030 Łódź
Tytuł rysunku Prefabrykat ściekowy				Nr Umowy: 30/ZP/2222/8/2009	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala: 1:10	Nr rysunku: 5
Projektował:	Roman Tyrlik	Upr. 326/88/WL		Data: Listopad 2009 r.	