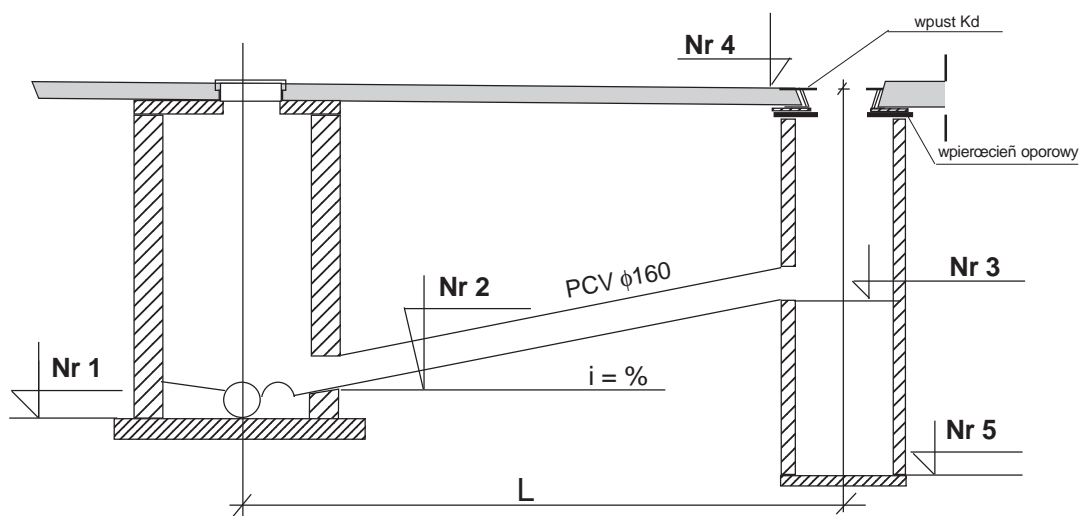


TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

km	m	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia srednia		Odl. między przekr.	Objętośc		Obj. do użycia na m-cu	Nadmiar obj. na odcinku		Algebr.suma obj. od poczatku przekr.		
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy (-)	nasypy (+)		wykopy (-)	nasypy (+)	wykopy (-)	nasypy (+)	
		metrów kwadratowych					mb	metrów szesciennych						
0	003,1	4,2	-	3,20	-	8,90	28	-	-	28	-			
	012	2,2	-	1,90	-	18,00	34	-	-	34	-	28	-	
	030	1,6	-	1,55	-	10,00	16	-	-	16	-	62	-	
	040	1,5	-	1,80	-	20,00	36	-	-	36	-	78	-	
	060	2,1	-	2,15	-	20,00	43	-	-	43	-	114	-	
	080	2,2	-	2,20	-	20,00	44	-	-	44	-	157	-	
	100	2,2	-	1,90	-	20,00	38	-	-	38	-	201	-	
	120	1,6	-	2,8	-	8,00	22	-	-	22	-	239	-	
	128	4,0	-					261	-	-	261	-	261	-



PRZYKANALIK WPUSTU DESZCZOWEGO (Wp)

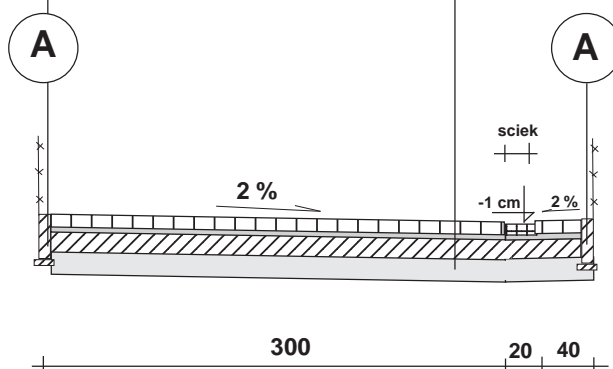
Nr wpustu	km	studnia lub kana ³	i/% m	L	Nr 1 m.n.p.m.	Nr 2 m.n.p.m.	Nr 3 m.n.p.m.	Nr 4 m.n.p.m.	Nr 5 m.p.p.m.
W 1	0+012	D _{istn.}	0,5	11,0	165,63	165,63	165,69	166,56	164,56

Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Obiekt: Budowa nawierzchni ul. Ko³ataja w Chojnicach od km 0+000 do km 0+131,05			Branża: drog. i sanitarna	skala: 1:
Treść rys: Wpust kanalizacji deszczowej	Projektant branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Sz'szor POM/0099/POOD/04 -uprawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej		Projektant branży sanitarnej: Mirosław Janowski nr 7210/163/81 - uprawnienia do projekt. instalacji sanitarnych	
	Asystent proj. br. drogowej: Marek Januszewski upr. bud. nr 94/72, 146/31/94		Sprawdzający: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
Data: 15.03.2009.	Numer rysunku		6	Numer strony

JEZDNIA, SCIEK, POBOCZE

KOSTKA BETONOWA BRUKOWA	gr. 8 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	gr. 5 cm
PODBUDOWA BETONOWA Z B-10	gr. 18 cm
WARSTWA ODSACZAJACA Z PIASKU	gr. 15 cm

obrzeże betonowe 8/30
podsyпка cem.-piaskowa 1:4



Inwestor: **Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1**

Obiekt: **Budowa nawierzchni ul. Ko³³¹taja w Chojnicach od km 0+000 do km 0+131,05**

Branża:
drogowa

skala:
1:50

Treść rys:

**Przekrój
konstrukcyjny**

Projektant branży drogowej:

mgr inż. Krzysztof Szłyszor

POM/0099/POOD/04 - uprawnienia do proj.
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Asystent proj. br. drogowej:

Marek Januszewski

upr. bud. nr 94/72, 146/31/94

Sprawdzający:

inż. Eugeniusz Schulz

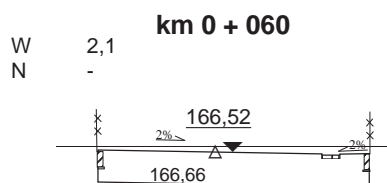
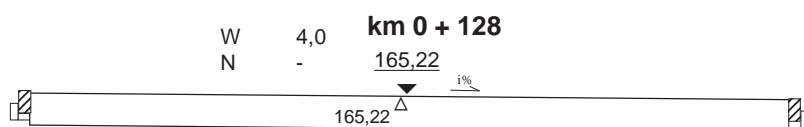
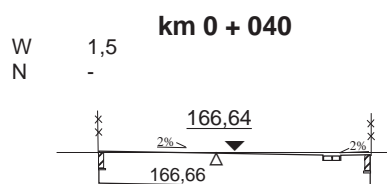
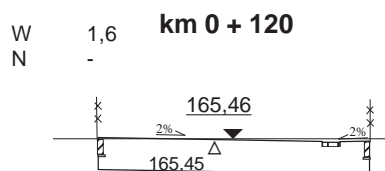
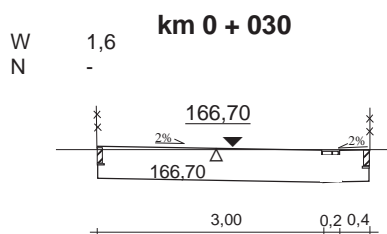
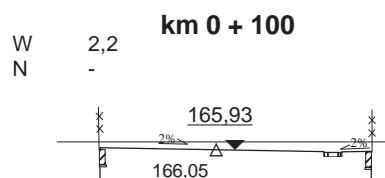
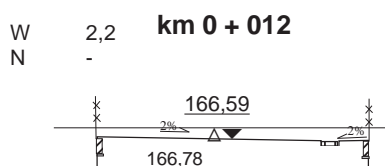
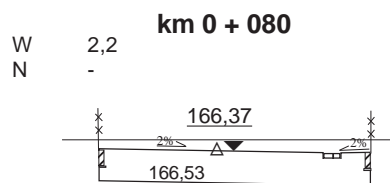
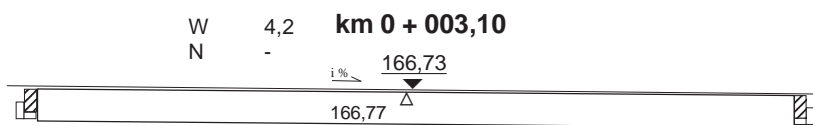
upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58
upr. bud. do sporządzania projektów architekt.
konstrukcyjnych i instalacyjnych

Data: 15.03.2009.

Numer rysunku

5

Numer strony



Inwestor: Gmina Miejska w Chojnicach, 89-600 Chojnice, Stary Rynek 1				
Objekt: Budowa nawierzchni ul. Ko³³ataja w Chojnicach od km 0+000 do km 0+131,05			Branża: drog. i sanitarna	skala: 1:100
Tresc rys: Przekroje poprzeczne	Projektant branży drogowej: mgr inż. Krzysztof Sz'szor POM/0099/POOD/04 -uprawnienia do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej		Sprawdzaj'cy: inż. Eugeniusz Schulz upr. bud. UAN-KZ-7210/128/87, KUA 1544/58 upr. bud. do sporządzania projektów architekt. konstrukcyjnych i instalacyjnych	
	Asystent proj. br. drogowej: Marek Januszewski upr. bud. nr 94/72, 146/31/94			
Data: 15.03.2009.	Numer rysunku	4	Numer strony	

