

PBW/2001/11/11



KOMUNALKA

K. BŁAHUT

Przedsiębiorstwo Projektowo -
Wykonawcze

75 644 Koszalin, ul. Świerkowa 1A, tel./fax: +48 094 342 31 55 , 340 30 14

NIP 669 030 41 22

e-mail 18249503@pro.onet.pl

OFERUJEMY:

- opracowanie i uzgodnienie koncepcji programowej z częścią kosztową, ekonomiczną oraz ogólnym planem zagospodarowania terenu
- opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego danej inwestycji wraz z planem pozyskania środków na jej realizację
- przygotowanie wniosków o udzielenie kredytów do Funduszy
- opracowanie dokumentacji technicznej: oczyszczalni i przepompowni ścieków sieci kanalizacji sanitarnej sieci wodociągowej wysypiska śmieci
- kompleksowe wykonawstwo robót
- zaopatrzenie hurtowe w materiały PVC
- urządzenia do odwadniania osadu
- budowa, modernizacja oraz rozruch mechanicznych i biologicznych oczyszczalni ścieków
- serwis oczyszczalni i przepompowni ścieków

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Stadium dokumentacji

**PROJEKT BUDOWLANY i
WYKONAWCZY**

Obiekt

"Drogi lokalne na osiedlach
mieszkaniowych w Sławnie"
**nawierzchnia dla ulic : Rolna,
Polna, Aleja Zachodnia,
Chelmońskiego, Harcerska,
Kopernika (zaplecze),
Pocztowa i Jedności
Narodowej 36-38-40
- branża drogowa
Tom II**

Adres budowy

Sławno

Inwestor

**URZĄD MIASTA
76-100 Sławno
ul. C. Skłodowskiej**

Projektował : tech. A. Ofierzyński

Sprawdził : inż. J. Bakalarski

Aleksander Ofierzyński
technik drogowy
upr. z §2 p. 2 §5 p. 2 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
nr ewid. 6T-V-63/14/76

inż. JERZY BAKALARSKI
upr. § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2
nr ewid. 6T-V-63/14/76 UJW Koszalin
upr. § 5 ust. 2, § 5 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 3 litera b
nr GT-V-63/14/76 UJW Koszalin

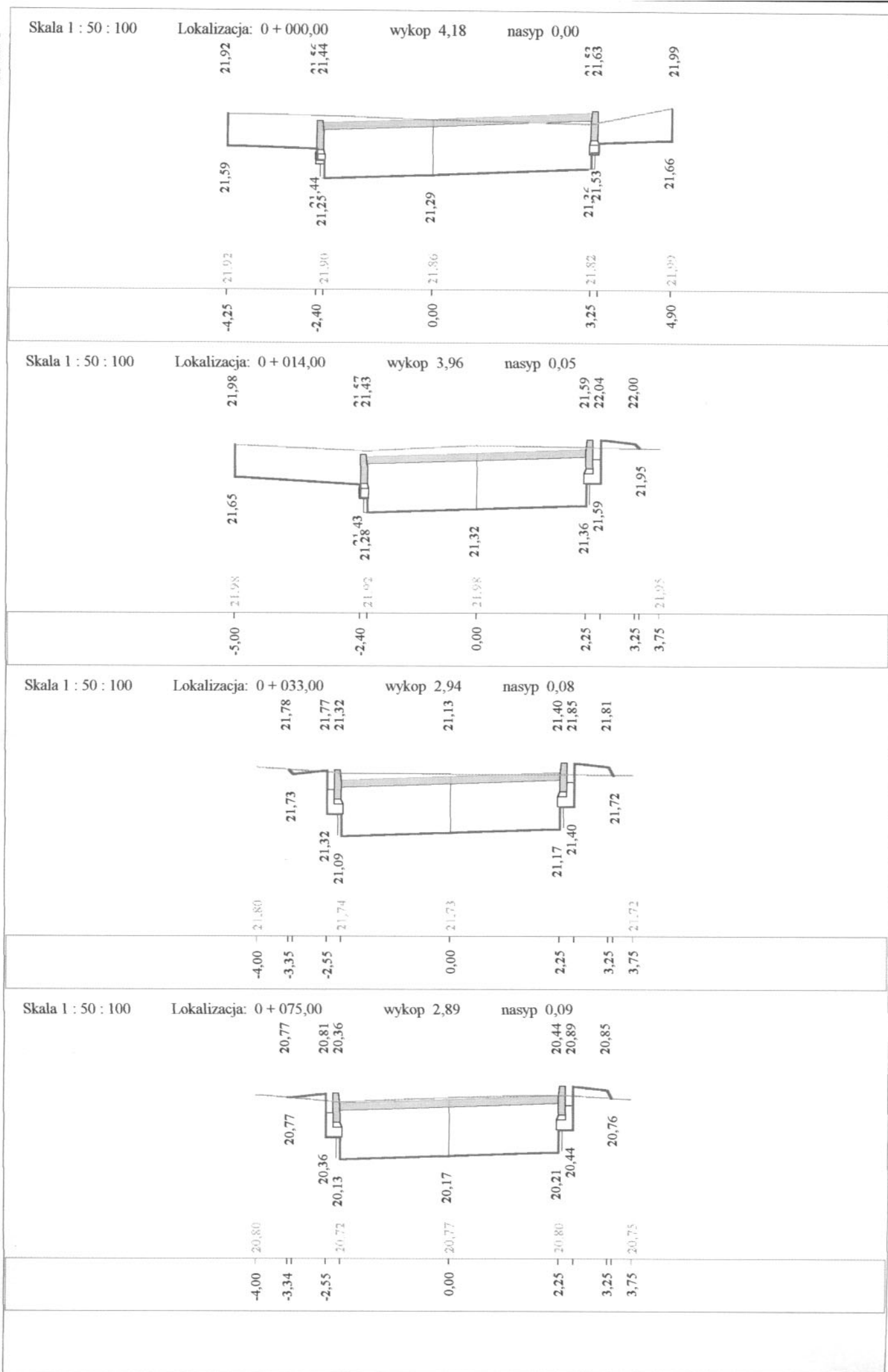
Koszalin listopad 2001 rok

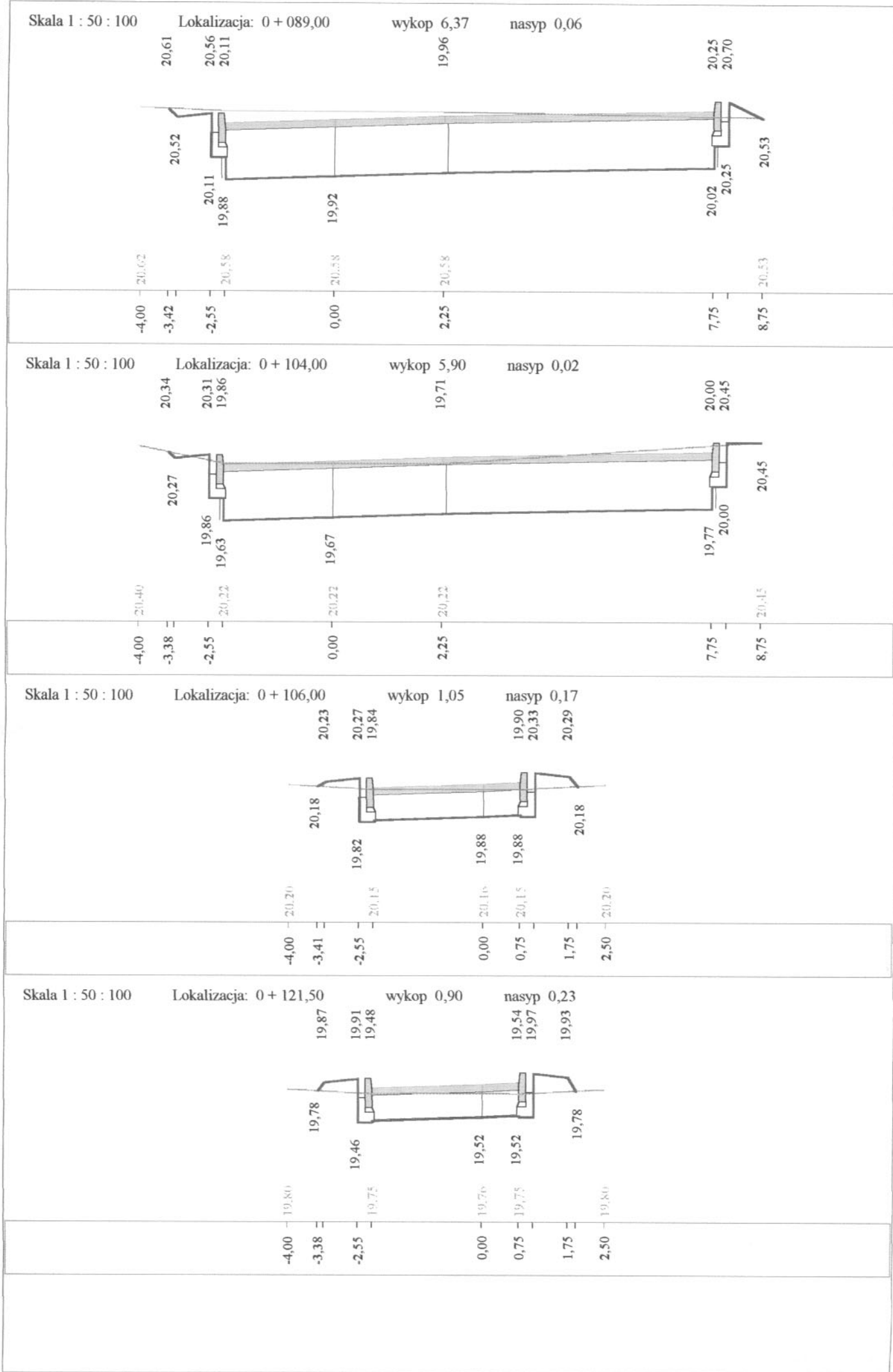
Wartości współrzędnych punktów niwelety

Objaśnienia : PKP - początek krzywej przejściowej (cyfra to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej,
 PŁK - początek łuku kołowego,
 ŚŁK - środek łuku kołowego,
 KŁK - koniec łuku kołowego,
 Załamanie - załamanie terenu dla dowolnych kątów zwrotu.

Kolumna "Różnica" zawiera różnicę rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	21,87	+0,01	
0+005,00	21,90	+0,02	
0+010,00	21,91	+0,02	
0+015,00	21,90	-0,00	
0+020,00	21,87	+0,00	
0+025,00	21,82	+0,00	
0+030,00	21,76	-0,01	
0+035,00	21,67	-0,01	
0+040,00	21,57	-0,01	
0+045,00	21,44	-0,02	
0+050,00	21,32	-0,02	
0+055,00	21,20	-0,02	
0+060,00	21,07	-0,02	
0+065,00	20,95	+0,00	
0+070,00	20,83	+0,01	
0+075,00	20,75	-0,01	
0+080,00	20,66	-0,04	
0+085,00	20,58	-0,07	
0+090,00	20,49	-0,09	
0+095,00	20,40	-0,06	
0+100,00	20,32	-0,01	
0+104,00	20,25	+0,03	Załamanie I
0+105,00	20,23	+0,03	
0+110,00	20,11	+0,06	
0+115,00	20,00	+0,08	
0+120,00	19,89	+0,09	
0+125,00	19,77	+0,08	
0+126,00	19,75	+0,07	



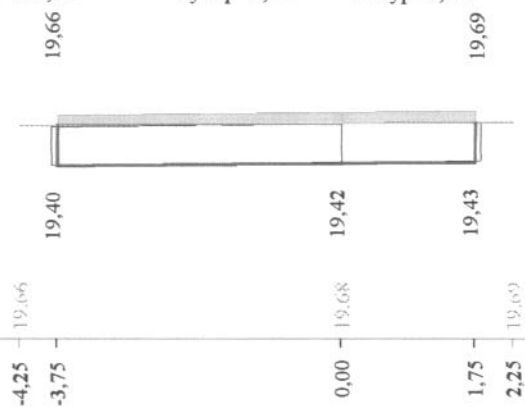


Skala 1 : 50 : 100

Lokalizacja: 0 + 126,00

wykop 1,43

nasyp 0,00

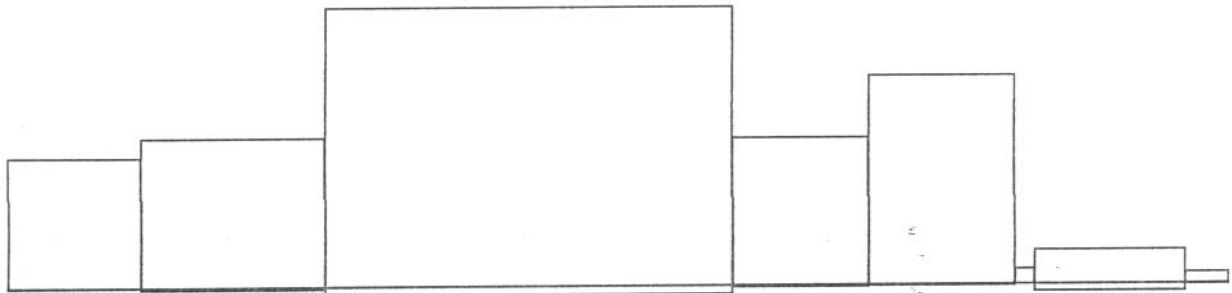


Objętości robót ziemnych

Pikietaż		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu m ³	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy m ²	nasypy m ²	wykopy m ³	nasypy m ³		wykopy m ³	nasypy m ³	wykopy m ³	nasypy m ³
km	m	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
0	0,00	4,18	0,00	56,97	0,32	0,32	56,64		0,00	0,00
0	14,00	3,96	0,05	65,53	1,22	1,22	64,31		56,64	
0	33,00	2,94	0,08	122,56	3,70	3,70	118,85		120,95	
0	75,00	2,89	0,09	64,86	1,06	1,06	63,80		239,80	
0	89,00	6,37	0,06	92,05	0,58	0,58	91,47		303,60	
0	104,00	5,90	0,02	6,95	0,19	0,19	6,76		395,07	
0	106,00	1,05	0,17	15,08	3,10	3,10	11,98		401,83	
0	121,50	0,90	0,23	5,25	0,52	0,52	4,73		413,81	
0	126,00	1,43	0,00						418,54	
Sumy:				429,24	10,70	10,70	418,54	0,00		

Sprawdzenie: $429,24 - 10,70 = 418,54 = 418,54 - 0,00$
 $429,24 - 418,54 = 10,70 = 10,70 - 0,00$

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów:



Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego : (bilans = 418,54)

