

PROJEKT
WYKONAWCZY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- CZĘŚĆ OPISOWA -

- 1.0. Opis techniczny.
 - 1.1. Podstawa opracowania.
 - 1.2. Przedmiot i zakres opracowania.
 - 1.3. Stan istniejący.
 - 1.3.1. Konstrukcja istniejącej nawierzchni.
 - 1.3.2. Infrastruktura terenu.
 - 1.4. Rozwiązania projektowe.
 - 1.4.1. Trasy.
 - 1.4.2. Dane geodezyjne.
 - 1.4.3. Geometria.
 - 1.4.4. Rozwiązanie wysokościowe.
 - 1.4.5. Przekroje normalne.
 - 1.5. Projektowane konstrukcje nawierzchni.
 - 1.6. Organizacja ruchu.
 - 1.7. Odwodnienie.
 - 1.8. Uwarunkowania realizacji inwestycji.
 - 1.9. Uwagi i zalecenia.
 - 1.9.1. Opinie i uzgodnienia.
 - 1.10. Zestawienie ważniejszych danych.
 - 1.11. Zestawienia tabelaryczne.

- CZĘŚĆ GRAFICZNA -

Spis zawartości:

Rys. nr 1	- Plan orientacyjny	skala 1:20000
Rys. nr 2a	- Plan sytuacyjny	skala 1 : 1000
Rys. nr 2b	- Plan sytuacyjny	skala 1 : 1000
Rys. nr 2c	- Plan sytuacyjny	skala 1 : 1000
Rys. nr 2d	- Plan sytuacyjny	skala 1 : 1000
Rys. nr 3	- Profil podłużny	skala 1 : 100/1000
Rys. nr 4	- Przekroje normalne	skala 1 : 50
Rys. nr 5	- Szczegół konstrukcyjny	skala 1 : 10
Rys. nr 6	- Przekroje poprzeczne frezowania i wyrównań	skala 1 : 250/250
Rys. nr 7	- Przekroje poprzeczne robót ziemnych	skala 1 : 250/250
Rys. nr 8	- Plansza robót rozbiórkowych	skala 1 : 1000

O P I S T E C H N I C Z N Y

Roboty objęte niniejszym opracowaniem projektowym zgodne są z wspólnym słownikiem zamówień CPV.
Grupa robót: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg.

KOD CPV: 45233000-9

1.1 Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- Inwentaryzacja terenu objętego inwestycją wykonana przez P.P.-W. „DRO-KOM” Paweł Zienkiewicz,
- Dane dotyczące konstrukcji istniejącej nawierzchni i warunków gruntowo – wodnych dostarczone przez Inwestora,
- Zaktualizowana mapa zasadnicza w skali 1:1000 do celów projektowych, dostarczona przez Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie”,

1.2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest remont dróg gminnych Zawodzie – Wolkowe II nr (250803W i 250818W) na odcinku od km 0+000,00 do km 5+150,00 w gminie Myszyniec.

W zakres opracowania wchodzi:

- projekt wykonawczy,
- projekt stałej organizacji ruchu,
- przedmiary robót,
- kosztorysy inwestorskie,
- kosztorysy ofertowe,
- SST,

1.3.Stan istniejący.

- Funkcje dróg

Drogi gminne nr (250803W i 250818W) Zawodzie – Wolkowe II pełnią funkcję w układzie komunikacyjnym gminy Myszyniec, lokalnego połączenia drogowego terenu, który obsługują i łączą drogę wojewódzką nr 614 relacji Myszyniec - Łyse z drogą powiatową nr 2504W Myszyniec – Wolkowe – Krysiaki – Dudy Puszczańskie. Klasa techniczna dróg „L” – lokalne.

- Przekroje normalne

Droga gminna nr 250803W:

- droga na całej długości posiada nawierzchnię bitumiczną szer. 4,00m,
- pobocza gruntowe szer. od 1,20m do 1,60m,
- rowy przydrożne,



fot.1 Droga gminna nr 250803W (w oddali skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 614) w km 0 + 200,00



fot.2 Droga gminna nr 250803W w km 0 + 500,00



fot.3 Droga gminna nr 250803W (skrzyżowanie z drogą gminną nr 250818W) w km 1 + 000,00



fot.4 Droga gminna nr 250818W w km 1 + 550,00



fot.5 Droga gminna nr 250818W w km 2 + 130,00



fot.6 Droga gminna nr 250818W (skrzyżowanie z drogą gminną do msc. Wolkowe) w km 3 + 420,30



fot.7 Droga gminna nr 250818W (most) w km 3 + 915,35



fot.8 Droga gminna nr 250818W w km 4 + 600,00



fot.9 Droga gminna nr 250818W (skrzyżowanie z drogą powiatową nr 2504W) w km 5 + 118,74

- Skrzyżowania

Na odcinku objętym opracowaniem występują następujące skrzyżowania:

czterowylotowe:

- droga gminna nr 250803W z drogą w km 0 + 495,00,
- droga gminna nr 250803W z drogą w km 0 + 985,00,

trójwylotowe:

- droga gminna nr 250803W z drogą wojewódzką nr 614 (skrzyżowanie poza opracowaniem),
- droga gminna nr 250803W z drogą gminną nr 250818W,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 1 + 530,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 1 + 631,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 2 + 242,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 2 + 693,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 2 + 908,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 3 + 021,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 3 + 190,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 3 + 420,40,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 3 + 691,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 4 + 240,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 4 + 350,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą w km 4 + 960,00,
- droga gminna nr 250818W z drogą powiatową nr 2504W,

Przepusty z kręgów żelbetowych:

- w km 1 + 248,00,
- w km 2 + 072,80,
- w km 2 + 868,00,
- w km 3 + 868,30,
- pod zjazdami gospodarczymi,

Most o konstrukcji żelbetowej – przepust gabarytowy.

- w km 3 + 915,35,

Zainwestowanie:

W obrębie inwestycji zlokalizowana jest:

- zabudowa niska (mieszkalno - gospodarcza) - rozproszona,
- tereny leśne, pola uprawne i pastwiska,

Zieleń:

Występuje jako niska (trawy) oraz wysoka, drzewa i krzaki,

1.3.1. Konstrukcja istniejącej nawierzchni.

Badania istniejącej konstrukcji jezdni drogi oraz warunków gruntowo - wodnych zostały dostarczone przez Inwestora przedsięwzięcia, oraz ocena własna projektanta.

Nawierzchnia jezdni dróg i warunki gruntowo wodne:

Droga gminna nr 250803W posiada nawierzchnię bitumiczna.

Od km 0 + 000,00 do km 1 + 000,00

- Nawierzchnia bitumiczna = 0,05m,
- Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem = 0,15m,
- piasek drobny,

Uwaga! Woda gruntowa występuje powyżej 2,0m p.p.t.

Droga gminna nr 250818W na przeważającej części występuje jako gruntowa, częściowo utwardzona warstwą pospółki i warstwą popiołów piecowych.

Od km 1 + 000,00 do km 2 + 100,00

- Nawierzchnia gruntowa utwardzona warstwą popiołu piecowego = 0,08m,
- piasek drobny,

Uwaga! Woda gruntowa występuje powyżej 1,50m p.p.t.

Od km 1 + 000,00 do km 2 + 100,00

- Nawierzchnia gruntowa utwardzona warstwą pospółki = 0,10m,
- piasek drobny,

Uwaga! Woda gruntowa występuje powyżej 1,50m p.p.t.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin terenowych oraz danych przekazanych przez Inwestora, grunty w podłożu zaklasyfikowano do grupy nośności G-1.

W poboczach poza utwardzeniami występują grunty humusowe o miąższości 0,40m, które nie mogą stanowić bezpośredniego podłoża pod konstrukcję i muszą być wymienione.

1.3.2. Infrastruktura terenu.

W rejonie inwestycji występują następujące rodzaje sieci:

- sieć wodociągowa,
- kable energetyczne Nn,
- napowietrzne linie energetyczne Nn,
- napowietrzne linie energetyczne Sn,

1.4. Rozwiązania projektowe.

1.4.1. Trasy.

- Parametry techniczne dróg:
 - klasa techniczna „L” – lokalna,
 - prędkość projektowa $V_p = 40\text{km/h}$,
 - prędkość miarodajna $V_m = 60\text{km/h}$,
- Przebieg projektowanych osi jezdni dróg dostosowano do przebiegu osi jezdni istniejących dróg i osi nasypu drogowego,
- Załamania trasy jezdni dróg opisano w układzie współrzędnych i oznaczono odpowiednio od W1 do W27,
- W załamania trasy oznaczone symbolami W4, W6, W21 wpisano łuki:
 - W4 ; $R=250,00\text{m}$, $L=90,90\text{m}$, $\gamma=23,1468^\circ$, $T=45,96\text{m}$,
 - W6 ; $R=7,00\text{m}$, $L=7,16\text{m}$, $\gamma=65,1200^\circ$, $T=3,93$, poszerzenie wynika z rejonu skrzyżowania,

- W21 ; R=100,00m, Ł=38,08m, $\gamma=24,2435^\circ$, T=19,27m, poszerzenie 0,60m,

1.4.2. Dane geodezyjne.

Podstawą opracowania geodezyjnego jest mapa w skali 1:1000 dostarczona przez Inwestora w wersji elektronicznej i papierowej, na podstawie mapy elektronicznej naliczono trasy projektowanych osi dróg.

Dane współrzędnych X, Y wierzchołków załamania tras projektowanych osi dróg:

oznaczenie	X	Y
W ₁	5848231,71	4595995,45
W ₂	5848410,10	4596418,87
W ₃	5848530,04	4596707,14
W ₄	5848574,93	4596814,03
W ₅	5848649,88	4596892,70
W ₆	5848657,75	4596885,20
W ₇	5848804,60	4596924,51
W ₈	5848883,89	4596946,29
W ₉	5849039,08	4596988,05
W ₁₀	5849690,77	4597161,38
W ₁₁	5849754,63	4597178,84
W ₁₂	5850205,76	4597300,44
W ₁₃	5850456,96	4597366,83
W ₁₄	5850623,72	4597398,08
W ₁₅	5850728,86	4597419,74
W ₁₆	5850814,57	4597436,75
W ₁₇	5851031,67	4597476,07
W ₁₈	5851171,07	4597494,53
W ₁₉	5851261,46	4597504,60

W_{20}	5851490,30	4597533,67
W_{21}	5851610,23	4597546,64
W_{22}	5851753,40	4597506,54
W_{23}	5851997,23	4597439,61
W_{24}	5852349,03	4597338,51
W_{25}	5852470,52	4597305,12
W_{26}	5852508,14	4597294,49
W_{27}	5852652,46	4597251,59

1.4.3. Geometria.

- Tyczenie krawędzi jezdni dróg oraz innych elementów zagospodarowania pasa drogowego opracowano jako domiary prostokątne do projektowanych osi jezdni dróg i punktów charakterystycznych w terenie.

Załamania krawędzi jezdni i zjazdów wyokrąglono łukami : $R=5,50m$, $R=12,0m$.

Przy usytuowaniu krawędzi jezdni w ramach prostych przejściowych i zejścia na stan istniejący węższej jezdni zaprojektowano skosy 1:67, 1:34,

1.4.4. Rozwiązanie wysokościowe.

Rozwiązanie wysokościowe opracowano w dowiązaniu do rzędnych istniejących krawędzi drogi powiatowej nr 2504W Myszyniec – Wolkowe – Krysiaki – Dudy Puszczańskie i nawierzchni bitumicznej wlotu do drogi wojewódzkiej nr 614 Myszyniec – Łyse oraz gruntowych dróg gminnych i zjazdów w przebiegu trasy remontowanych dróg gminnych.

- Pochylenia podłużne /drogi gminnej nr 250803W/ do 0,667%.

Na odcinku od km 0 + 000,00 do km 1 + 000,00 zaprojektowano (zgodnie z wytycznymi Inwestora) ułożenie tylko warstwy ścieralnej grub. 4cm, korekta objęła przekrój poprzeczny jezdni do pełnej wartości 2%, profilu podłużnego zw względu na zwiekszenie robót bitumicznych nie korygowano.

- Pochylenia podłużne /drogi gminnej nr 250818W/ od 0,302% do 1,033%.

W km 1 + 403,40 wpisano łuk pionowy wklęsły o parametrach:

R=3500m, T=23,65m, B=0,08m

W km 1 + 470,00 wpisano łuk pionowy wypukły o parametrach:

R= 6130m, T=40,83m, B= 0,14m

W km 2 + 339,00 wpisano łuk pionowy wypukły o parametrach:

R= 4800m, T=32,01m, B= 0,11m

W km 2 + 400,20 wpisano łuk pionowy wklęsły o parametrach:

R= 2000m, T=13,21m, B= 0,04m

W km 3 + 060,00 wpisano łuk pionowy wypukły o parametrach:

R= 6250m, T=30,38m, B= 0,07m

W km 4 + 320,00 wpisano łuk pionowy wypukły o parametrach:

R= 9100m, T=62,56m, B= 0,21m

W km 4 + 830,00 wpisano łuk pionowy wklęsły o parametrach:

R= 2000m, T=12,10m, B= 0,04m

1.4.5. Przekroje normalne.

Droga gminna nr 250803W:

od km 0 +000,00 do km 0 + 995,50

- jezdnia szer. 5,00m,
- pochylenie jezdni daszkowe 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- na części trasy rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 0 + 995,50 do + 030,00

- jezdnia szer. od 5,00m do 4,00m,
- pochylenie jezdni daszkowe 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%) do 1,70m – pochylenie poprzeczne poboczny istniejące,
- rowy przydrożne – stan istniejący,

Droga gminna nr 250818W:

od km 0 +998,00 do km 1 + 011,85

- jezdnia szer. od 27,30m (rejon skrzyżowania) do 5,00m,
- pochylenie jezdni od jednostronnego (w rejonie skrzyżowania) do daszkowego 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. 075m,

od km 1 + 011,85 do 3 + 991,71

- jezdnia szer. 5,00m,
- pochylenie jezdni daszkowe 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- na przeważającej części trasy rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 3 + 991,71 do 4 + 016,71

- jezdnia szer. od 5,00m do 5,60m,
- pochylenie jezdni od daszkowego 2% do jednostronnego 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 4 + 016,71 do 4 + 054,79

- jezdnia szer. 5,60m,
- pochylenie jezdni jednostronne 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m,
- rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 4 + 054,79 do 4 + 079,79

- jezdnia szer. od 5,60m do 5,00m,
- pochylenie jezdni od jednostronnego 2% do daszkowego 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 4 + 079,79 do 5 + 106,50

- jezdnia szer. 5,00m,
- pochylenie jezdni daszkowe 2%,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- na przeważającej części trasy rowy przydrożne – stan istniejący,

od km 5 + 106,50 do 5 + 118,74

- jezdnia szer. od 5,00m do 26,80m – rejon skrzyżowania,
- pochylenie jezdni od daszkowego 2% do jednostronnego – krawędź jezdni drogi powiatowej nr 2504W,
- obustronne pobocza gruntowe szer. od 0,75m (pochylenie poprzeczne pobocza 6%),
- rowy przydrożne – stan istniejący,

1.5.Projektowane konstrukcje nawierzchni.

Przy projektowaniu konstrukcji nawierzchni wykorzystano konstrukcje przedstawione w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., Załącznik nr 5, oraz wytyczne Inwestora.

Drogi gminne – kategoria ruchu KRI

JEZDNIA DROGI GMINNEJ NR 250818W ORAZ POSZERZENIA DROGI GMINNEJ NR 250803W:

- Warstwa ścieralna z AC 11 grub.4cm, asfalt D50/70,
- Warstwa wiążąca z AC 16 grub. 4cm, asfalt D50/70,
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm,
- Warstwa ew. nasypu wynikająca z poziomu niwelety drogi i zdjęcia humusu,

WZMOCNIENIE DROGI GMINNEJ NR 250803W:

- Warstwa ścieralna z AC 11 grub.4cm, asfalt D50/70,
- Warstwa wyrównawcza z AC 11 grub.4cm, asfalt D50/70,

1.6.Organizacja ruchu.

Projekt organizacji ruchu stałej odrębne opracowanie.

1.7.Odwodnienie.

Odwodnienie zaprojektowano jako powierzchniowe do istniejących rowów przydrożnych oraz w otaczający teren.

W km 3 + 915,35 zaprojektowano wymianę istniejącego mostu na dwa przepusty z stalowych rur spiralnie karbowanych o wymiarach: S=1,62m, H=1,10m, L=12,70mb - pełna.

Wlot i wylot przepustu zaprojektowano jako ścięte z wybrukowaniem dna i rowów przy wlotach kamieniem na podłożu z betonu cem. B-15 z wypełnieniem spoin zaprawa cementową.

Przepusty należy posadowić na wymienionym podłożu przy obniżeniu podczas robót budowlanych zwierciadła wody gruntowej igłofiltrami.

1.8. Uwarunkowania realizacji inwestycji.

Przed przystąpieniem do robót drogowych należy przygotować teren pasa drogowego poprzez wycinkę kolidujących z inwestycją drzew i krzaków.

1.9.Uwagi i zalecenia.

- Roboty zlokalizowane na przecięciu z uzbrojeniem podziemnym należy wykonywać ręcznie po uprzednim zgłoszeniu robót właścicielom mediów.
- Należy wyregulować armaturę podziemnych urządzeń uzbrojenia technicznego terenu do projektowanych rzędnych.
- Za niedokładności mapy, nie zainwentaryzowane urządzenia lub źle zainwentaryzowane projektant nie ponosi odpowiedzialności.
- W przypadku zniszczenia osnowy geodezyjnej, Wykonawca wznowi osnowę na własny koszt.

1.9.1. Opinie i uzgodnienia.

- Uzgodnienie geometrii projektowanej trasy drogi z Inwestorem,
- Uzgodnienie konstrukcji nawierzchni z Inwestorem,
- Uzgodnienie włączenia do drogi powiatowej nr 2504W,

1.10. Zestawienie danych przedmiarowych.

Lp.	Nazwa	Jednostki obmiaru
1.	Wykop do ponownego wbudowania	469 m ³
2.	Nasyp	15455 m ³
3.	Dokop	14986 m ³
4.	Zdjęcie humusu na odkład	9566 m ³
5.	<u>ROBOTY BITUMICZNE:</u> - warstwa ścieralna z AC 0/11 gr. 4cm, asfalt D 50/70	25894 m ²
	- warstwa wiążąca z AC 0/16 gr. 4cm, asfalt D 50/70	23134 m ²
	- warstwa wyrównawcza z AC 0/11 gr. 4cm, asfalt D 50/70	119 m ³ /3837 m ²
6.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm	25194 m ²
7.	Betonowa przepustów – jak w przedmiarach robót	1 szt.

Roboty rozbiórkowe.

Lp.	Nazwa	Ilość jednostek obmiaru
1.	Wycinka krzaków	1120 m ²
2.	Most żelbetowy – jak w przedmiarach robót	1 szt.
3.	Nawierzchnia bitumiczna grub. 5cm	65 m ²

Uwaga! Materiały uzyskane z rozbiórki należą do Wykonawcy jeżeli Inwestor nie zadecyduje inaczej.

1.11. Zestawienia tabelaryczne

- tabela objętości humusu do zdjęcia,
- tabela objętości robót ziemnych,
- tabela objętości warstwy wyrównawczej,
- tabela objętości frezowania,

Tabela objętości humusu do zdjęcia

[illegible]

[illegible]

	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1711.47
995.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.75	1728.22
1002.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	1736.12
1009.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	1740.27
1020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.92	1768.19
1050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.90	1814.09
1080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.41	1862.50
1110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.50	1912.00
1140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.51	1941.51
1157.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	
1157.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	1962.28
1170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.30	2012.57
1200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.83	2062.41
1230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.60	2077.01
1239.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	
1239.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.53	2113.54
1260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.31	2178.85
1290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.28	2243.12
1320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.63	2304.75
1350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.32	2361.07
1380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.10	2399.18
1400.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	
1400.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	2417.18

[illegible]

2040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.14	3712.75
2070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.55	3721.30
2074.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	
2074.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.26	3762.56
2100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.70	3811.27
2130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.22	3827.48
2141.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	
2141.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.54	3857.02
2160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.86	3903.89
2190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.22	3948.10
2220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.45	3983.55
2250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.22	4015.77
2280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.38	4052.16
2310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.73	4093.89
2340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.40	4137.29
2370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.63	4176.92
2400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.64	4215.56
2430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.62	4253.18
2460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.31	4278.49
2490.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.83	4293.32
2520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.36	4305.68
2550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	4310.01

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.79	7040.42
4560.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.59	7090.01
4590.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.17	7145.18
4620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.12	7201.30
4650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.51	7260.81
4680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.02	7322.83
4710.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.82	7388.65
4740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.84	7457.49
4770.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.61	7524.10
4800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	7530.70
4803.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	
4803.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.77	7585.46
4830.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.27	7632.73
4860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.61	7677.34
4890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.89	7721.23
4920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89	7731.12
4929.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	
4929.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.35	7754.47
4950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.14	7776.61
4968.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	
4968.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.51	7791.13
4980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.85	7826.98
5010.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.31	7860.29

5040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.14	7890.43
5070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.16	7918.59
5100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	

RAZEM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7918.59m³	

Tabela objętości robót ziemnych

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
0.00	0.31	0.02					0.00
			4.65	33.90	4.65	-29.25	
30.00	0.00	2.24				-29.25	-29.25
			0.00	68.40	0.00	-68.40	
60.00	0.00	2.32				-97.65	-97.65
			0.00	69.15	0.00	-69.15	
90.00	0.00	2.29				-166.80	-166.80
			0.00	63.75	0.00	-63.75	
120.00	0.00	1.96				-230.55	-230.55
			0.00	52.80	0.00	-52.80	
150.00	0.00	1.56				-283.35	-283.35
			0.00	43.80	0.00	-43.80	
180.00	0.00	1.36				-327.15	-327.15
			0.00	38.55	0.00	-38.55	
210.00	0.00	1.21				-365.70	-365.70
			0.00	35.25	0.00	-35.25	
240.00	0.00	1.14				-400.95	-400.95
			0.00	38.85	0.00	-38.85	
270.00	0.00	1.45				-439.80	-439.80
			0.00	47.55	0.00	-47.55	
300.00	0.00	1.72				-487.35	-487.35
			0.00	57.30	0.00	-57.30	
330.00	0.00	2.10				-544.65	-544.65
			0.00	61.95	0.00	-61.95	
360.00	0.00	2.03				-606.60	-606.60
			0.00	59.40	0.00	-59.40	
390.00	0.00	1.93				-666.00	-666.00
			0.00	60.30	0.00	-60.30	
420.00	0.00	2.09				-726.30	-726.30
			0.00	59.40	0.00	-59.40	
450.00	0.00	1.87				-785.70	-785.70
			0.00	17.31	0.00	-17.31	
459.46	0.00	1.79				-803.01	-803.01
459.46	0.00	1.79				-803.01	-803.01
			0.00	33.69	0.00	-33.69	
480.00	0.00	1.49				-836.70	-836.70
			0.00	40.50	0.00	-40.50	

510.00	0.00	1.21				-877.20	-877.20
			0.00	40.20	0.00	-40.20	
540.00	0.00	1.47				-917.40	-917.40
			0.00	52.20	0.00	-52.20	
570.00	0.00	2.01				-969.60	-969.60
			0.00	55.65	0.00	-55.65	
600.00	0.00	1.70				-1025.25	-1025.25
			0.00	59.10	0.00	-59.10	
630.00	0.00	2.24				-1084.35	-1084.35
			0.00	67.50	0.00	-67.50	
660.00	0.00	2.26				-1151.85	-1151.85
			0.00	60.90	0.00	-60.90	
690.00	0.00	1.80				-1212.75	-1212.75
			0.00	49.65	0.00	-49.65	
720.00	0.00	1.51				-1262.40	-1262.40
			0.00	44.55	0.00	-44.55	
750.00	0.00	1.46				-1306.95	-1306.95
			0.00	34.70	0.00	-34.70	
771.69	0.00	1.74				-1341.65	-1341.65
771.69	0.00	1.74				-1341.65	-1341.65
			0.00	14.21	0.00	-14.21	
780.00	0.00	1.68				-1355.86	-1355.86
			0.00	52.35	0.00	-52.35	
810.00	0.00	1.81				-1408.21	-1408.21
			0.00	53.10	0.00	-53.10	
840.00	0.00	1.73				-1461.31	-1461.31
			0.00	2.91	0.00	-2.91	
841.67	0.00	1.75				-1464.22	-1464.22
			0.00	47.03	0.00	-47.03	
870.00	0.00	1.57				-1511.25	-1511.25
			0.00	55.80	0.00	-55.80	
900.00	0.00	2.15				-1567.05	-1567.05
			0.00	63.15	0.00	-63.15	
930.00	0.00	2.06				-1630.20	-1630.20
			0.00	5.23	0.00	-5.23	
932.57	0.00	2.01				-1635.43	-1635.43
			0.00	46.91	0.00	-46.91	
960.00	0.00	1.41				-1682.33	-1682.33
			9.75	56.85	9.75	-47.10	
990.00	0.00	2.35				-1729.43	-1729.43
			0.00	13.09	0.00	-13.09	
995.28	0.00	2.61				-1742.52	-1742.52

995.33	0.00	2.62	0.00	0.13	0.00	-0.13	
						-1742.66	-1742.66
1002.28	0.05	2.07	0.17	16.30	0.17	-16.12	
						-1758.78	-1758.78
1009.44	0.73	0.73	2.79	10.02	2.79	-7.23	
						-1766.01	-1766.01
1020.00	0.36	1.02	5.76	9.24	5.76	-3.48	
						-1769.50	-1769.50
1050.00	0.03	2.33	5.85	50.25	5.85	-44.40	
						-1813.90	-1813.90
1080.00	0.05	2.76	1.20	76.35	1.20	-75.15	
						-1889.05	-1889.05
1110.00	0.13	2.94	2.70	85.50	2.70	-82.80	
						-1971.85	-1971.85
1140.00	0.51	2.28	9.60	78.30	9.60	-68.70	
						-2040.55	-2040.55
1157.52	0.52	2.06	9.02	38.02	9.02	-29.00	
1157.52	0.52	2.06				-2069.54	-2069.54
						-2069.54	-2069.54
			6.30	27.71	6.30	-21.40	
1170.00	0.49	2.38				-2090.94	-2090.94
			7.95	80.10	7.95	-72.15	
1200.00	0.04	2.96				-2163.09	-2163.09
			0.60	102.30	0.60	-101.70	
1230.00	0.00	3.86				-2264.79	-2264.79
			0.00	38.99	0.00	-38.99	
1239.76	0.00	4.13				-2303.79	-2303.79
1239.76	0.00	4.13				-2303.79	-2303.79
			0.00	84.60	0.00	-84.60	
1260.00	0.00	4.23				-2388.39	-2388.39
			1.95	118.80	1.95	-116.85	
1290.00	0.13	3.69				-2505.24	-2505.24
			3.45	112.20	3.45	-108.75	
1320.00	0.10	3.79				-2613.99	-2613.99
			1.50	96.30	1.50	-94.80	
1350.00	0.00	2.63				-2708.79	-2708.79
			0.90	87.30	0.90	-86.40	
1380.00	0.06	3.19				-2795.19	-2795.19
			0.61	67.96	0.61	-67.35	
1400.47	0.00	3.45				-2862.54	-2862.54
1400.47	0.00	3.45				-2862.54	-2862.54
			0.00	33.93	0.00	-33.93	

1410.00	0.00	3.67				-2896.46	-2896.46
			0.75	113.85	0.75	-113.10	
1440.00	0.05	3.92				-3009.56	-3009.56
			0.75	119.40	0.75	-118.65	
1470.00	0.00	4.04				-3128.21	-3128.21
			0.00	119.70	0.00	-119.70	
1500.00	0.00	3.94				-3247.91	-3247.91
			0.00	108.45	0.00	-108.45	
1530.00	0.00	3.29				-3356.36	-3356.36
			4.20	83.55	4.20	-79.35	
1560.00	0.28	2.28				-3435.71	-3435.71
			7.95	84.75	7.95	-76.80	
1590.00	0.25	3.37				-3512.51	-3512.51
			6.45	102.15	6.45	-95.70	
1620.00	0.18	3.44				-3608.21	-3608.21
			5.40	100.65	5.40	-95.25	
1650.00	0.18	3.27				-3703.46	-3703.46
			6.00	94.80	6.00	-88.80	
1680.00	0.22	3.05				-3792.26	-3792.26
			5.70	82.20	5.70	-76.50	
1710.00	0.16	2.43				-3868.76	-3868.76
			2.40	75.30	2.40	-72.90	
1740.00	0.00	2.59				-3941.66	-3941.66
			1.65	66.75	1.65	-65.10	
1770.00	0.11	1.86				-4006.76	-4006.76
			3.45	61.05	3.45	-57.60	
1800.00	0.12	2.21				-4064.36	-4064.36
			1.80	74.40	1.80	-72.60	
1830.00	0.00	2.75				-4136.96	-4136.96
			0.00	109.05	0.00	-109.05	
1860.00	0.00	4.52				-4246.01	-4246.01
			0.00	155.10	0.00	-155.10	
1890.00	0.00	5.82				-4401.11	-4401.11
			0.00	188.40	0.00	-188.40	
1920.00	0.00	6.74				-4589.51	-4589.51
			4.20	157.80	4.20	-153.60	
1950.00	0.28	3.78				-4743.11	-4743.11
			9.15	108.60	9.15	-99.45	
1980.00	0.33	3.46				-4842.56	-4842.56
			9.15	110.55	9.15	-101.40	
2010.00	0.28	3.91				-4943.96	-4943.96
			7.80	122.70	7.80	-114.90	

2040.00	0.24	4.27				-5058.86	-5058.86
			11.10	104.55	11.10	-93.45	
2070.00	0.50	2.70				-5152.31	-5152.31
			2.48	12.51	2.48	-10.03	
2074.81	0.53	2.50				-5162.34	-5162.34
2074.81	0.53	2.50				-5162.34	-5162.34
			10.45	70.91	10.45	-60.46	
2100.00	0.30	3.13				-5222.80	-5222.80
			10.50	80.55	10.50	-70.05	
2130.00	0.40	2.24				-5292.85	-5292.85
			4.41	24.35	4.41	-19.95	
2141.02	0.40	2.18				-5312.79	-5312.79
2141.02	0.40	2.18				-5312.79	-5312.79
			6.74	42.80	6.74	-36.06	
2160.00	0.31	2.33				-5348.86	-5348.86
			6.60	71.55	6.60	-64.95	
2190.00	0.13	2.44				-5413.81	-5413.81
			4.35	64.95	4.35	-60.60	
2220.00	0.16	1.89				-5474.41	-5474.41
			5.40	49.05	5.40	-43.65	
2250.00	0.20	1.38				-5518.06	-5518.06
			3.30	53.55	3.30	-50.25	
2280.00	0.02	2.19				-5568.31	-5568.31
			0.30	73.50	0.30	-73.20	
2310.00	0.00	2.71				-5641.51	-5641.51
			0.15	85.20	0.15	-85.05	
2340.00	0.01	2.97				-5726.56	-5726.56
			0.45	89.10	0.45	-88.65	
2370.00	0.02	2.97				-5815.21	-5815.21
			2.10	72.00	2.10	-69.90	
2400.00	0.12	1.83				-5885.11	-5885.11
			2.85	55.20	2.85	-52.35	
2430.00	0.07	1.85				-5937.46	-5937.46
			1.05	64.05	1.05	-63.00	
2460.00	0.00	2.42				-6000.46	-6000.46
			0.00	65.10	0.00	-65.10	
2490.00	0.00	1.92				-6065.56	-6065.56
			0.00	60.45	0.00	-60.45	
2520.00	0.00	2.11				-6126.01	-6126.01
			3.90	49.95	3.90	-46.05	
2550.00	0.26	1.22				-6172.06	-6172.06
			4.80	28.95	4.80	-24.15	

2580.00	0.06	0.71				-6196.21	-6196.21
			5.23	22.46	5.23	-17.23	
2608.25	0.31	0.88				-6213.44	-6213.44
2608.25	0.31	0.88				-6213.44	-6213.44
			0.55	1.53	0.55	-0.98	
2610.00	0.32	0.87				-6214.42	-6214.42
			4.95	41.40	4.95	-36.45	
2640.00	0.01	1.89				-6250.87	-6250.87
			0.15	81.15	0.15	-81.00	
2670.00	0.00	3.52				-6331.87	-6331.87
			0.00	93.00	0.00	-93.00	
2700.00	0.00	2.68				-6424.87	-6424.87
			0.00	100.50	0.00	-100.50	
2730.00	0.00	4.02				-6525.37	-6525.37
			0.00	126.90	0.00	-126.90	
2760.00	0.00	4.44				-6652.27	-6652.27
			0.00	126.75	0.00	-126.75	
2790.00	0.00	4.01				-6779.02	-6779.02
			0.00	96.75	0.00	-96.75	
2820.00	0.00	2.44				-6875.77	-6875.77
			0.75	53.40	0.75	-52.65	
2850.00	0.05	1.12				-6928.42	-6928.42
			0.90	19.07	0.90	-18.17	
2868.08	0.05	0.99				-6946.59	-6946.59
2868.08	0.05	0.99				-6946.59	-6946.59
			1.49	10.79	1.49	-9.30	
2880.00	0.20	0.82				-6955.89	-6955.89
			4.65	25.50	4.65	-20.85	
2910.00	0.11	0.88				-6976.74	-6976.74
			4.20	47.10	4.20	-42.90	
2940.00	0.17	2.26				-7019.64	-7019.64
			6.45	65.25	6.45	-58.80	
2970.00	0.26	2.09				-7078.44	-7078.44
			6.60	65.70	6.60	-59.10	
3000.00	0.18	2.29				-7137.54	-7137.54
			2.70	94.65	2.70	-91.95	
3030.00	0.00	4.02				-7229.49	-7229.49
			0.00	32.66	0.00	-32.66	
3037.74	0.00	4.42				-7262.15	-7262.15
3037.74	0.00	4.42				-7262.15	-7262.15
			0.00	99.06	0.00	-99.06	
3060.00	0.00	4.48				-7361.21	-7361.21

3090.00	0.00	2.26	0.00	101.10	0.00	-101.10	
						-7462.31	-7462.31
3120.00	0.00	1.72	0.00	59.70	0.00	-59.70	
						-7522.01	-7522.01
3145.09	0.04	1.92	0.50	45.66	0.50	-45.16	
3145.09	0.04	1.92				-7567.17	-7567.17
						-7567.17	-7567.17
3150.00	0.06	1.75	0.25	9.01	0.25	-8.76	
						-7575.93	-7575.93
3180.00	0.34	1.32	6.00	46.05	6.00	-40.05	
						-7615.98	-7615.98
3210.00	0.08	1.59	6.30	43.65	6.30	-37.35	
						-7653.33	-7653.33
3232.47	0.00	1.81	0.90	38.20	0.90	-37.30	
3232.47	0.00	1.81				-7690.63	-7690.63
						-7690.63	-7690.63
3240.00	0.00	1.89	0.00	13.93	0.00	-13.93	
						-7704.56	-7704.56
3270.00	0.00	1.63	0.00	52.80	0.00	-52.80	
						-7757.36	-7757.36
3300.00	0.00	1.90	0.00	52.95	0.00	-52.95	
						-7810.31	-7810.31
3330.00	0.00	2.05	0.00	59.25	0.00	-59.25	
						-7869.56	-7869.56
3360.00	0.00	2.46	0.00	67.65	0.00	-67.65	
						-7937.21	-7937.21
3390.00	0.02	2.24	0.30	70.50	0.30	-70.20	
						-8007.41	-8007.41
3420.00	0.12	1.47	2.10	55.65	2.10	-53.55	
						-8060.96	-8060.96
3450.00	0.47	1.07	8.85	38.10	8.85	-29.25	
						-8090.21	-8090.21
3453.10	0.50	1.01	1.50	3.22	1.50	-1.72	
3453.10	0.50	1.01				-8091.93	-8091.93
						-8091.93	-8091.93
3480.00	0.35	0.96	11.43	26.50	11.43	-15.06	
						-8107.00	-8107.00
3510.00	0.46	1.59	12.15	38.25	12.15	-26.10	
						-8133.10	-8133.10
3540.00	0.18	2.72	9.60	64.65	9.60	-55.05	
						-8188.15	-8188.15
			4.20	90.75	4.20	-86.55	

3570.00	0.10	3.33				-8274.70	-8274.70
			2.85	96.07	2.85	-93.22	
3593.72	0.14	4.77				-8367.92	-8367.92
3593.72	0.14	4.77				-8367.92	-8367.92
			1.04	29.17	1.04	-28.13	
3600.00	0.19	4.52				-8396.05	-8396.05
			8.55	125.55	8.55	-117.00	
3630.00	0.38	3.85				-8513.05	-8513.05
			7.80	112.05	7.80	-104.25	
3660.00	0.14	3.62				-8617.30	-8617.30
			1.73	93.99	1.73	-92.27	
3684.67	0.00	4.00				-8709.57	-8709.57
3684.67	0.00	4.00				-8709.57	-8709.57
			0.05	21.03	0.05	-20.97	
3690.00	0.02	3.89				-8730.54	-8730.54
			0.30	133.65	0.30	-133.35	
3720.00	0.00	5.02				-8863.89	-8863.89
			0.00	130.95	0.00	-130.95	
3750.00	0.00	3.71				-8994.84	-8994.84
			1.50	99.15	1.50	-97.65	
3780.00	0.10	2.90				-9092.49	-9092.49
			6.90	71.70	6.90	-64.80	
3810.00	0.36	1.88				-9157.29	-9157.29
			8.55	60.45	8.55	-51.90	
3840.00	0.21	2.15				-9209.19	-9209.19
			3.30	80.55	3.30	-77.25	
3870.00	0.01	3.22				-9286.44	-9286.44
			0.15	132.60	0.15	-132.45	
3900.00	0.00	5.62				-9418.89	-9418.89
			0.00	110.75	0.00	-110.75	
3915.35	0.00	8.81				-9529.64	-9529.64
3915.35	0.00	8.81				-9529.64	-9529.64
			0.00	128.41	0.00	-128.41	
3930.00	0.00	8.72				-9658.05	-9658.05
			0.00	216.15	0.00	-216.15	
3960.00	0.00	5.69				-9874.20	-9874.20
			4.20	126.30	4.20	-122.10	
3990.00	0.28	2.73				-9996.30	-9996.30
			3.74	53.95	3.74	-50.21	
4016.71	0.00	1.31				-10046.51	-10046.51
			0.00	5.48	0.00	-5.48	
4020.00	0.00	2.02				-10051.99	-10051.99

4050.00	0.00	3.10	0.00	76.80	0.00	-76.80	
						-10128.79	-10128.79
4054.79	0.00	2.81	0.00	14.15	0.00	-14.15	
						-10142.95	-10142.95
4080.00	0.45	2.55	5.67	67.56	5.67	-61.89	
						-10204.84	-10204.84
4110.00	0.00	4.35	6.75	103.50	6.75	-96.75	
						-10301.59	-10301.59
4140.00	0.00	3.68	0.00	120.45	0.00	-120.45	
						-10422.04	-10422.04
4170.00	0.43	2.64	6.45	94.80	6.45	-88.35	
						-10510.39	-10510.39
4184.20	0.18	2.95	4.33	39.69	4.33	-35.36	
4184.20	0.18	2.95				-10545.74	-10545.74
						-10545.74	-10545.74
4200.00	0.05	3.31	1.82	49.45	1.82	-47.64	
						-10593.38	-10593.38
4230.00	0.00	4.44	0.75	116.25	0.75	-115.50	
						-10708.88	-10708.88
4260.00	0.00	4.83	0.00	139.05	0.00	-139.05	
						-10847.93	-10847.93
4290.00	0.00	3.70	0.00	127.95	0.00	-127.95	
						-10975.88	-10975.88
4320.00	0.00	2.51	0.00	93.15	0.00	-93.15	
						-11069.03	-11069.03
4350.00	0.00	3.61	0.00	91.80	0.00	-91.80	
						-11160.83	-11160.83
4380.00	0.00	3.79	0.00	111.00	0.00	-111.00	
						-11271.83	-11271.83
4410.00	0.02	2.34	0.30	91.95	0.30	-91.65	
						-11363.48	-11363.48
4437.05	0.05	1.79	0.95	55.86	0.95	-54.91	
4437.05	0.05	1.79				-11418.39	-11418.39
						-11418.39	-11418.39
4440.00	0.04	1.77	0.13	5.25	0.13	-5.12	
						-11423.51	-11423.51
4470.00	0.00	2.64	0.60	66.15	0.60	-65.55	
						-11489.06	-11489.06
4500.00	0.00	3.28	0.00	88.80	0.00	-88.80	
						-11577.86	-11577.86
4530.00	0.00	3.22	0.00	97.50	0.00	-97.50	
						-11675.36	-11675.36

			0.75	84.75	0.75	-84.00	
4560.00	0.05	2.43				-11759.36	-11759.36
			0.75	87.30	0.75	-86.55	
4590.00	0.00	3.39				-11845.91	-11845.91
			0.00	107.25	0.00	-107.25	
4620.00	0.00	3.76				-11953.16	-11953.16
			0.00	116.55	0.00	-116.55	
4650.00	0.00	4.01				-12069.71	-12069.71
			0.00	116.85	0.00	-116.85	
4680.00	0.00	3.78				-12186.56	-12186.56
			3.75	106.80	3.75	-103.05	
4710.00	0.25	3.34				-12289.61	-12289.61
			4.80	110.55	4.80	-105.75	
4740.00	0.07	4.03				-12395.36	-12395.36
			1.05	130.95	1.05	-129.90	
4770.00	0.00	4.70				-12525.26	-12525.26
			0.00	131.25	0.00	-131.25	
4800.00	0.00	4.05				-12656.51	-12656.51
			0.00	12.42	0.00	-12.42	
4803.10	0.00	3.96				-12668.93	-12668.93
4803.10	0.00	3.96				-12668.93	-12668.93
			2.42	95.50	2.42	-93.07	
4830.00	0.18	3.14				-12762.00	-12762.00
			9.60	69.75	9.60	-60.15	
4860.00	0.46	1.51				-12822.15	-12822.15
			11.55	67.95	11.55	-56.40	
4890.00	0.31	3.02				-12878.55	-12878.55
			8.25	79.80	8.25	-71.55	
4920.00	0.24	2.30				-12950.10	-12950.10
			1.27	19.45	1.27	-18.18	
4929.09	0.04	1.98				-12968.28	-12968.28
4929.09	0.04	1.98				-12968.28	-12968.28
			0.42	47.88	0.42	-47.47	
4950.00	0.00	2.60				-13015.75	-13015.75
			0.00	49.24	0.00	-49.24	
4968.17	0.00	2.82				-13064.99	-13064.99
4968.17	0.00	2.82				-13064.99	-13064.99
			0.00	35.55	0.00	-35.55	
4980.00	0.00	3.19				-13100.54	-13100.54
			0.00	84.90	0.00	-84.90	
5010.00	0.00	2.47				-13185.44	-13185.44
			0.30	65.40	0.30	-65.10	

5040.00	0.02	1.89				-13250.54	-13250.54
			4.35	52.20	4.35	-47.85	
5070.00	0.27	1.59				-13298.39	-13298.39
			5.25	46.65	5.25	-41.40	
5100.00	0.08	1.52				-13339.79	-13339.79
<hr/>							
RAZEM			468.10m³	13807.89m³	468.10m³		

Tabela objętości warstwy wyrównawczej

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
0.00		0.0200		0.0000		0.0200	
	30.00		0.5805		0.3150		0.8955
30.00		0.0187		0.0210		0.0397	
	30.00		0.8820		1.4025		2.2845
60.00		0.0401		0.0725		0.1126	
	30.00		1.1985		2.7225		3.9210
90.00		0.0398		0.1090		0.1488	
	30.00		1.3725		2.8905		4.2630
120.00		0.0517		0.0837		0.1354	
	30.00		1.4760		2.5560		4.0320
150.00		0.0467		0.0867		0.1334	
	30.00		1.2975		2.7675		4.0650
180.00		0.0398		0.0978		0.1376	
	30.00		1.3635		2.8890		4.2525
210.00		0.0511		0.0948		0.1459	
	30.00		1.2870		2.6520		3.9390
240.00		0.0347		0.0820		0.1167	
	30.00		0.7560		2.1255		2.8815
270.00		0.0157		0.0597		0.0754	
	30.00		0.3465		1.0740		1.4205
300.00		0.0074		0.0119		0.0193	
	30.00		0.4665		0.3765		0.8430
330.00		0.0237		0.0132		0.0369	
	30.00		0.6810		0.7380		1.4190
360.00		0.0217		0.0360		0.0577	
	30.00		0.3270		0.7005		1.0275
390.00		0.0001		0.0107		0.0108	
	30.00		0.4950		1.0860		1.5810
420.00		0.0329		0.0617		0.0946	
	30.00		0.8655		1.8720		2.7375
450.00		0.0248		0.0631		0.0879	
	9.46		0.2176		0.5960		0.8136
459.46		0.0212		0.0629		0.0841	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
459.46		0.0212		0.0629		0.0841	
	20.54		0.4878		1.4727		1.9605
480.00		0.0263		0.0805		0.1068	

	30.00		0.7635		2.0790		2.8425
510.00		0.0246		0.0581		0.0827	
	30.00		0.8355		1.5750		2.4105
540.00		0.0311		0.0469		0.0780	
	30.00		0.9480		1.0755		2.0235
570.00		0.0321		0.0248		0.0569	
	30.00		0.8445		0.6090		1.4535
600.00		0.0242		0.0158		0.0400	
	30.00		1.8750		0.7050		2.5800
630.00		0.1008		0.0312		0.1320	
	30.00		3.3120		1.0560		4.3680
660.00		0.1200		0.0392		0.1592	
	30.00		3.2880		1.0680		4.3560
690.00		0.0992		0.0320		0.1312	
	30.00		2.4000		0.7650		3.1650
720.00		0.0608		0.0190		0.0798	
	30.00		1.2945		0.7125		2.0070
750.00		0.0255		0.0285		0.0540	
	21.69		0.5563		0.9110		1.4673
771.69		0.0258		0.0555		0.0813	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
771.69		0.0258		0.0555		0.0813	
	8.31		0.2235		0.4757		0.6992
780.00		0.0280		0.0590		0.0870	
	30.00		1.6770		1.6140		3.2910
810.00		0.0838		0.0486		0.1324	
	30.00		3.3825		1.3290		4.7115
840.00		0.1417		0.0400		0.1817	
	1.67		0.2353		0.0652		0.3005
841.67		0.1401		0.0381		0.1782	
	28.33		5.7042		2.1828		7.8870
870.00		0.2626		0.1160		0.3786	
	30.00		9.3015		3.6135		12.9150
900.00		0.3575		0.1249		0.4824	
	30.00		9.0120		3.1485		12.1605
930.00		0.2433		0.0850		0.3283	
	2.57		0.5993		0.2132		0.8125
932.57		0.2231		0.0809		0.3040	
	27.43		3.7620		1.5265		5.2885
960.00		0.0512		0.0304		0.0816	
	30.00		0.7680		0.4560		1.2240
990.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	5.28		0.0000		0.0000		0.0000
995.28		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.05		0.0000		0.0000		0.0000
995.33		0.0000		0.0000		0.0000	
	6.95		0.0000		0.0000		0.0000
1002.28		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.16		0.0000		0.0000		0.0000
1009.44		0.0000		0.0000		0.0000	
	10.56		0.0000		0.0000		0.0000
1020.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1050.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1080.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1110.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1140.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	17.52		0.0000		0.0000		0.0000
1157.52		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1157.52		0.0000		0.0000		0.0000	
	12.48		0.0000		0.0000		0.0000
1170.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1200.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1230.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.76		0.0000		0.0000		0.0000
1239.76		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1239.76		0.0000		0.0000		0.0000	
	20.24		0.0000		0.0000		0.0000
1260.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1290.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1320.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1350.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1380.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	20.47		0.0000		0.0000		0.0000
1400.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1400.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.53		0.0000		0.0000		0.0000
1410.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1440.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1470.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1500.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1530.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1560.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1590.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1620.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1650.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1680.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1710.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1740.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1770.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1800.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1830.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1860.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1890.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1920.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1950.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1980.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2010.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2040.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2070.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.81		0.0000		0.0000		0.0000
2074.81		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2074.81		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.19		0.0000		0.0000		0.0000
2100.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2130.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.02		0.0000		0.0000		0.0000
2141.02		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2141.02		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.98		0.0000		0.0000		0.0000
2160.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2190.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2220.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2250.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2280.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2310.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2340.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2370.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2400.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2430.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2460.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2490.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2520.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2550.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2580.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	28.25		0.0000		0.0000		0.0000
2608.25		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2608.25		0.0000		0.0000		0.0000	
	1.75		0.0000		0.0000		0.0000
2610.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2640.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2670.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2700.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2730.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2760.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2790.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2820.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2850.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.08		0.0000		0.0000		0.0000
2868.08		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2868.08		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.92		0.0000		0.0000		0.0000
2880.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2910.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2940.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2970.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3000.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3030.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.74		0.0000		0.0000		0.0000
3037.74		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3037.74		0.0000		0.0000		0.0000	
	22.26		0.0000		0.0000		0.0000
3060.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3090.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3120.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.09		0.0000		0.0000		0.0000
3145.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3145.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.91		0.0000		0.0000		0.0000
3150.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3180.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3210.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	22.47		0.0000		0.0000		0.0000
3232.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3232.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.53		0.0000		0.0000		0.0000
3240.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3270.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3300.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3330.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3360.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3390.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3420.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3450.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.10		0.0000		0.0000		0.0000
3453.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3453.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.90		0.0000		0.0000		0.0000
3480.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3510.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3540.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3570.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	23.72		0.0000		0.0000		0.0000
3593.72		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3593.72		0.0000		0.0000		0.0000	
	6.28		0.0000		0.0000		0.0000
3600.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3630.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3660.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	24.67		0.0000		0.0000		0.0000
3684.67		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3684.67		0.0000		0.0000		0.0000	
	5.33		0.0000		0.0000		0.0000
3690.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3720.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3750.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3780.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3810.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3840.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3870.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3900.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	15.35		0.0000		0.0000		0.0000
3915.35		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3915.35		0.0000		0.0000		0.0000	
	14.65		0.0000		0.0000		0.0000
3930.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3960.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3990.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.71		0.0000		0.0000		0.0000
4016.71		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.29		0.0000		0.0000		0.0000
4020.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4050.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.79		0.0000		0.0000		0.0000
4054.79		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.21		0.0000		0.0000		0.0000
4080.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4110.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4140.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4170.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	14.20		0.0000		0.0000		0.0000
4184.20		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4184.20		0.0000		0.0000		0.0000	
	15.80		0.0000		0.0000		0.0000
4200.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4230.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4260.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4290.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4320.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4350.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4380.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4410.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	27.05		0.0000		0.0000		0.0000
4437.05		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4437.05		0.0000		0.0000		0.0000	
	2.95		0.0000		0.0000		0.0000
4440.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4470.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4500.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4530.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4560.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4590.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4620.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4650.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4680.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4710.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4740.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4770.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4800.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.10		0.0000		0.0000		0.0000
4803.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4803.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.90		0.0000		0.0000		0.0000
4830.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4860.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4890.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4920.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.09		0.0000		0.0000		0.0000
4929.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4929.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	20.91		0.0000		0.0000		0.0000
4950.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.17		0.0000		0.0000		0.0000
4968.17		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4968.17		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.83		0.0000		0.0000		0.0000
4980.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5010.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5040.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5070.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5100.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.74		0.0000		0.0000		0.0000
5118.74		0.0000		0.0000		0.0000	
RAZEM OBJĘTOŚĆ			64.8830		53.4166		118.2996m³

Tabela objętości frezowania

PIKIETAŻ	ODLEG	STRONA LEWA		STRONA PRAWA		RAZEM	
		POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ	POWIERZCH.	OBJĘTOŚĆ
0.00		0.0000		-0.0600		-0.0600	
	30.00		0.0000		-0.9000		-0.9000
30.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		-0.0030		0.0000		-0.0030
60.00		-0.0002		0.0000		-0.0002	
	30.00		-0.0090		0.0000		-0.0090
90.00		-0.0004		0.0000		-0.0004	
	30.00		-0.0060		0.0000		-0.0060
120.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
150.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		-0.0060		0.0000		-0.0060
180.00		-0.0004		0.0000		-0.0004	
	30.00		-0.0105		0.0000		-0.0105
210.00		-0.0003		0.0000		-0.0003	
	30.00		-0.0045		0.0000		-0.0045
240.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
270.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		-0.0120		0.0000		-0.0120
300.00		-0.0008		0.0000		-0.0008	
	30.00		-0.0120		0.0000		-0.0120
330.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
360.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		-0.1020		0.0000		-0.1020
390.00		-0.0068		0.0000		-0.0068	
	30.00		-0.1020		0.0000		-0.1020
420.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
450.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.46		0.0000		0.0000		0.0000
459.46		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
459.46		0.0000		0.0000		0.0000	
	20.54		0.0000		0.0000		0.0000
480.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
510.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
540.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
570.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		-0.0015		-0.0015
600.00		0.0000		-0.0001		-0.0001	
	30.00		0.0000		-0.0090		-0.0090
630.00		0.0000		-0.0005		-0.0005	
	30.00		0.0000		-0.0075		-0.0075
660.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
690.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
720.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
750.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	21.69		0.0000		0.0000		0.0000
771.69		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
771.69		0.0000		0.0000		0.0000	
	8.31		0.0000		0.0000		0.0000
780.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
810.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		-0.0015		-0.0015
840.00		0.0000		-0.0001		-0.0001	
	1.67		0.0000		-0.0003		-0.0003
841.67		0.0000		-0.0002		-0.0002	
	28.33		0.0000		-0.0028		-0.0028
870.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
900.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
930.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	2.57		0.0000		0.0000		0.0000
932.57		0.0000		0.0000		0.0000	
	27.43		0.0000		0.0000		0.0000
960.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
990.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	5.28		0.0000		0.0000		0.0000
995.28		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.05		0.0000		0.0000		0.0000
995.33		0.0000		0.0000		0.0000	
	6.95		0.0000		0.0000		0.0000
1002.28		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.16		0.0000		0.0000		0.0000
1009.44		0.0000		0.0000		0.0000	
	10.56		0.0000		0.0000		0.0000
1020.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1050.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1080.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1110.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1140.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	17.52		0.0000		0.0000		0.0000
1157.52		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1157.52		0.0000		0.0000		0.0000	
	12.48		0.0000		0.0000		0.0000
1170.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1200.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1230.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.76		0.0000		0.0000		0.0000
1239.76		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1239.76		0.0000		0.0000		0.0000	
	20.24		0.0000		0.0000		0.0000
1260.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1290.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1320.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1350.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1380.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	20.47		0.0000		0.0000		0.0000
1400.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
1400.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.53		0.0000		0.0000		0.0000
1410.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1440.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1470.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1500.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1530.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1560.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1590.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1620.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1650.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1680.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1710.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1740.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1770.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1800.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1830.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1860.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1890.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1920.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1950.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
1980.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2010.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2040.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2070.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.81		0.0000		0.0000		0.0000
2074.81		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2074.81		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.19		0.0000		0.0000		0.0000
2100.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2130.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.02		0.0000		0.0000		0.0000
2141.02		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2141.02		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.98		0.0000		0.0000		0.0000
2160.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2190.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2220.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2250.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2280.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2310.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2340.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2370.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2400.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2430.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2460.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2490.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2520.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2550.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2580.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	28.25		0.0000		0.0000		0.0000
2608.25		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2608.25		0.0000		0.0000		0.0000	
	1.75		0.0000		0.0000		0.0000
2610.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2640.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2670.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2700.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2730.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2760.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2790.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2820.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2850.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.08		0.0000		0.0000		0.0000
2868.08		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
2868.08		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.92		0.0000		0.0000		0.0000
2880.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2910.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2940.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
2970.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3000.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3030.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.74		0.0000		0.0000		0.0000
3037.74		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3037.74		0.0000		0.0000		0.0000	
	22.26		0.0000		0.0000		0.0000
3060.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3090.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3120.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.09		0.0000		0.0000		0.0000
3145.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3145.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.91		0.0000		0.0000		0.0000
3150.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3180.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3210.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	22.47		0.0000		0.0000		0.0000
3232.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3232.47		0.0000		0.0000		0.0000	
	7.53		0.0000		0.0000		0.0000
3240.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3270.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3300.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3330.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3360.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3390.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3420.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3450.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.10		0.0000		0.0000		0.0000
3453.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3453.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.90		0.0000		0.0000		0.0000
3480.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3510.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3540.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3570.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	23.72		0.0000		0.0000		0.0000
3593.72		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3593.72		0.0000		0.0000		0.0000	
	6.28		0.0000		0.0000		0.0000
3600.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3630.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3660.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	24.67		0.0000		0.0000		0.0000
3684.67		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3684.67		0.0000		0.0000		0.0000	
	5.33		0.0000		0.0000		0.0000
3690.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3720.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3750.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3780.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3810.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3840.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3870.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3900.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	15.35		0.0000		0.0000		0.0000
3915.35		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
3915.35		0.0000		0.0000		0.0000	
	14.65		0.0000		0.0000		0.0000
3930.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3960.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
3990.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.71		0.0000		0.0000		0.0000
4016.71		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.29		0.0000		0.0000		0.0000
4020.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4050.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	4.79		0.0000		0.0000		0.0000
4054.79		0.0000		0.0000		0.0000	
	25.21		0.0000		0.0000		0.0000
4080.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4110.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4140.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4170.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	14.20		0.0000		0.0000		0.0000
4184.20		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4184.20		0.0000		0.0000		0.0000	
	15.80		0.0000		0.0000		0.0000
4200.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4230.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4260.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4290.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4320.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4350.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4380.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4410.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	27.05		0.0000		0.0000		0.0000
4437.05		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4437.05		0.0000		0.0000		0.0000	
	2.95		0.0000		0.0000		0.0000
4440.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4470.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4500.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4530.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4560.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4590.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4620.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4650.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4680.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4710.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4740.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4770.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4800.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	3.10		0.0000		0.0000		0.0000
4803.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4803.10		0.0000		0.0000		0.0000	
	26.90		0.0000		0.0000		0.0000
4830.00		0.0000		0.0000		0.0000	

	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4860.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4890.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
4920.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	9.09		0.0000		0.0000		0.0000
4929.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4929.09		0.0000		0.0000		0.0000	
	20.91		0.0000		0.0000		0.0000
4950.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.17		0.0000		0.0000		0.0000
4968.17		0.0000		0.0000		0.0000	
	0.00		0.0000		0.0000		0.0000
4968.17		0.0000		0.0000		0.0000	
	11.83		0.0000		0.0000		0.0000
4980.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5010.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5040.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5070.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	30.00		0.0000		0.0000		0.0000
5100.00		0.0000		0.0000		0.0000	
	18.74		0.0000		0.0000		0.0000
5118.74		0.0000		0.0000		0.0000	
RAZEM FREZOWANIE			-0.2670		-0.9226		-1.1896m ³