

KLK 1+52,71

Dane ŁK i podstawowe parametry łuku kołowego  
Opis zadania: W-2

DaneLK i podstawowe parametry łuku kołowego  
Opis zadania: W-5

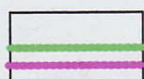
Promień łuku kołowego R: 40,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 39,2347 deg

Promień łuku kołowego R: 50,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 15,113 deg

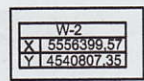
Długość stycznej głównej T: 14,257 m  
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 2,465 m  
Odcięta PA PA: 13,429 m  
Rzędna AS AS: 2,322 m  
Cięciwa PS PS: 13,629 m  
Styczna pomocnicza PW1 PW: 6,915 m  
Długość łuku kołowego ł: 27,391 m

Długość stycznej głównej T: 6,600 m  
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,400 m  
Odcięta PA PA: 6,600 m  
Rzędna AS AS: 0,400 m  
Cięciwa PS PS: 6,600 m  
Styczna pomocnicza PW1 PW: 3,300 m  
Długość łuku kołowego ł: 13,200 m

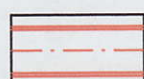
Oznaczenia :



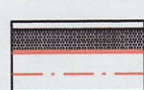
- inie rozgraniczające ulicy



- współrzędne wierzchołków



- projektowana jezdnia



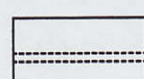
- projektowany chodnik - realizacja w II etapie



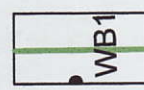
- projektowane zjazdy i dojścia do furtek + *tereny zieleni*



- punkty osnowy geodezyjnej do przeniesienia  
*- proj. dnewe do rzeźni - 6 nt*



- projektowane zabezpieczenie istn. i proj. kabli rurami stalowymi dwudzielnymi typu AROT



- projektowana kan. deszczowa i wpusty burzowe

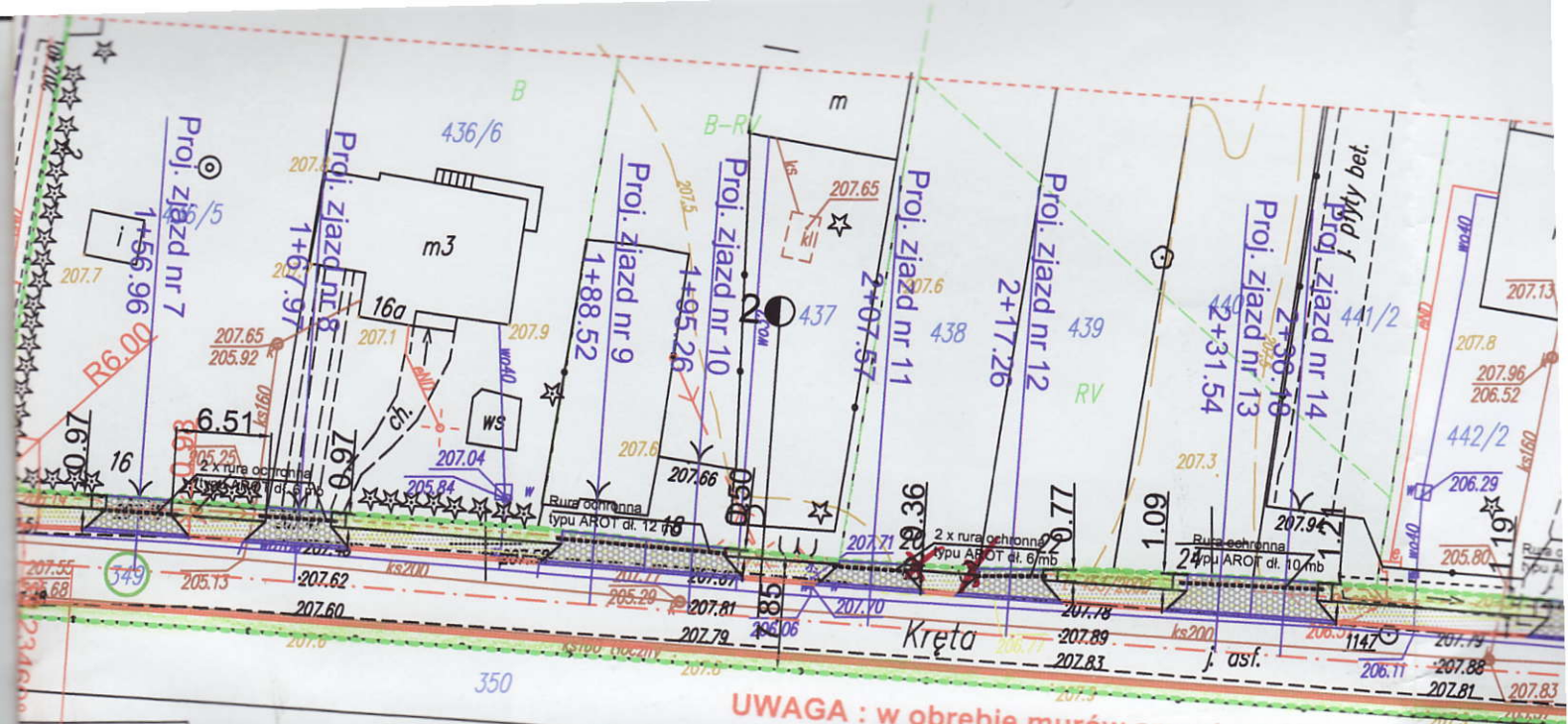
UWAGI :

1. W obrębie murów cmentarza roboty ziemne wykonywać ręcznie
2. Na etapie realizacji zjazdów doprecyzować ich lokalizację z właścicielem działki

- istn. ogrodzenie do rzeźni

PROJEKTANT  
Marek BUKOWSKI  
inż. - konstr.  
Upr. bud - proj. zakres:  
drogi, mosty, lotniska  
UAN-IV-10220/74/81  
zakres bud-ogólne  
UAN-IV-8368/162/86  
ŁOIB nr ew. 4951/03

PROJEKTANT  
Marek BUKOWSKI  
inż. - konstr.  
Upr. bud - proj. zakres:  
drogi, mosty, lotniska  
UAN-IV-10220/74/81  
zakres bud-ogólne  
UAN-IV-8368/162/86  
ŁOIB nr ew. 4951/03



**UWAGA : w obrębie murów cmentarza  
roboty ziemne wykonywać  
ręcznie**

W-2  
5556399,57  
4540807,35

Dane ŁK i podstawowe parametry łuku kołowego  
Opis zadania: W-2

Promień łuku kołowego R: 40,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 39,2347 deg

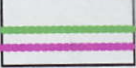
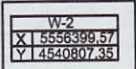





Długość stycznej głównej	T:	14,257 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	2,465 m
Odcięta PA	PA:	13,429 m
Rzędna AS	AS:	2,322 m
Cięciwa PS	PS:	13,629 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	6,915 m
Długość łuku kołowego	l:	27,391 m

Dane ŁK i podstawowe parametry łuku kołowego  
Opis zadania: W-5

Promień łuku kołowego R: 50,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 15,19 deg

Długość stycznej głównej	T:	6,66 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku	WS:	0,4 m
Odcięta PA	PA:	6,6 m
Rzędna AS	AS:	0,4 m
Cięciwa PS	PS:	6,62 m
Styczna pomocnicza PW1	PW:	3,31 m
Długość łuku kołowego	l:	13,25 m

Oznaczenia :

-  - inie rozgraniczające ulicy
-  - współrzędne wierzchołków
-  - projektowana jezdnia
-  - projektowany chodnik - realizacja w II etapie
-  - projektowane zjazdy i dojścia do łurek + tereny zieleni
-  - punkty osnowy geodezyjnej do przeniesienia - proj. drzewa do uposażenia
-  - projektowane zabezpieczenie szn. i proj. kabli rurami stalowymi dwudzielnymi typu ARCT

**PROJEKTANT**  
Marek RYBOWSKI  
konstr.  
zakres:  
lotniska  
2017/4/81  
ogólne  
162/86  
ew. 4951/03

Ul. Piaskowa – nr 389, 391/2 obręb 10

Ul. Jeruzolimaska – nr 578 obręb 15

Ul. Poleśna – nr 234 obręb 16

Ul. Wschodnia – nr 152 obręb 16

Działki nr – 390/6 obręb 10, 362, 365, 379 obręb 15

Właściciel: Gmina Piotrków Trybunalski  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Tryb.

Opis zadania: W-12

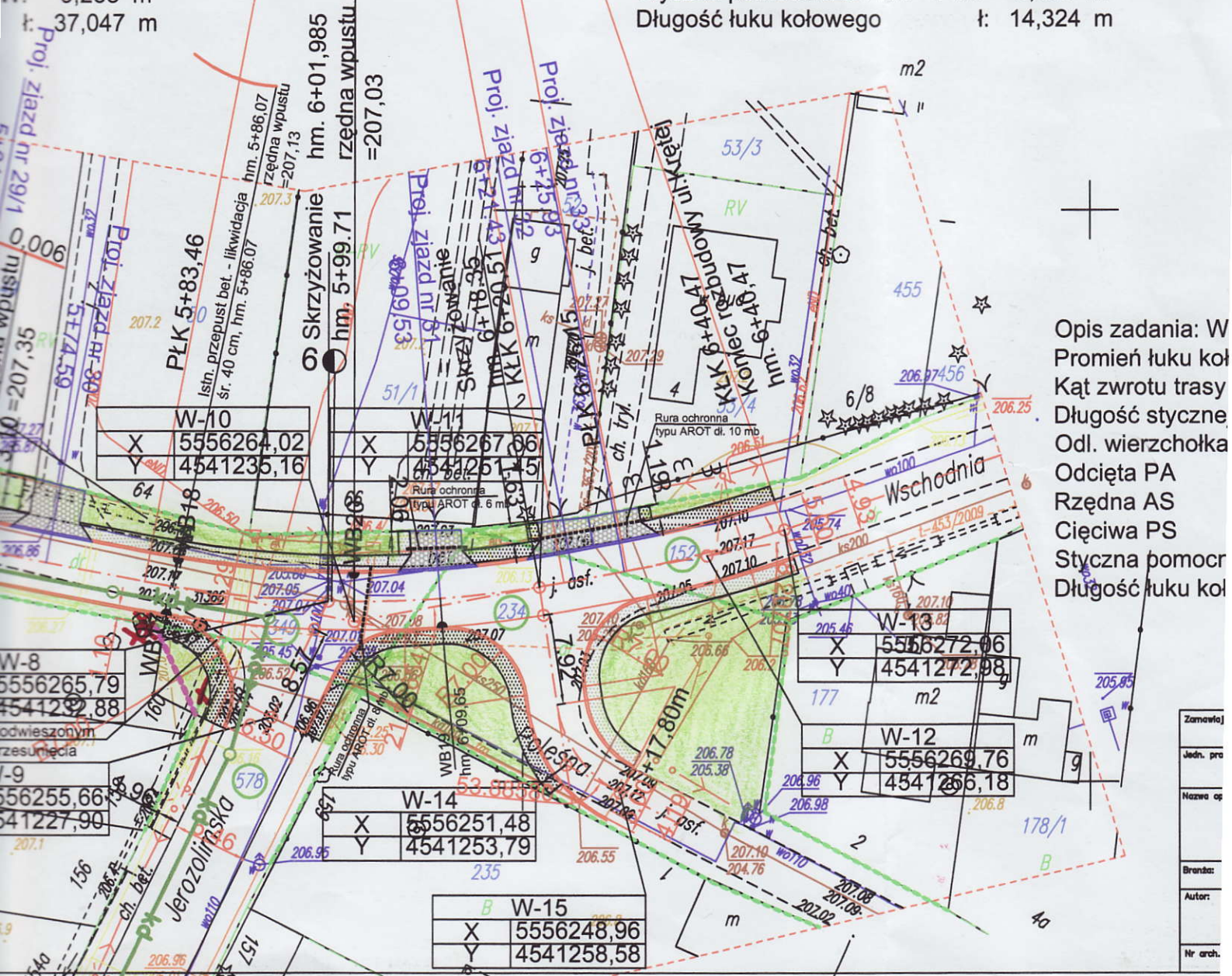
Średnica łuku kołowego: 100,000 m  
Kąt zwrotu trasy: 21,2265 deg

T: 18,738 m  
S: 1,741 m  
PA: 18,418 m  
AS: 1,711 m  
PS: 18,497 m  
W: 9,288 m  
Ł: 37,047 m

Dane ŁK i podstawowe parametry łuku kołowego  
Opis zadania: W-12

Promień łuku kołowego R: 100,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 8,2071 deg

Długość stycznej głównej T: 7,174 m  
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,257 m  
Odcięta PA PA: 7,156 m  
Rzędna AS AS: 0,256 m  
Cięciwa PS PS: 7,160 m  
Styczna pomocnicza PW1 PW: 3,583 m  
Długość łuku kołowego Ł: 14,324 m



Opis zadania: W-12  
Promień łuku kołowego R: 100,000 m  
Kąt zwrotu trasy g: 8,2071 deg  
Długość stycznej głównej T: 7,174 m  
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,257 m  
Odcięta PA PA: 7,156 m  
Rzędna AS AS: 0,256 m  
Cięciwa PS PS: 7,160 m  
Styczna pomocnicza PW1 PW: 3,583 m  
Długość łuku kołowego Ł: 14,324 m

W-10	
X	5556264,02
Y	4541235,16

W-11	
X	5556267,06
Y	4541251,45

W-13	
X	5556272,06
Y	4541272,98

W-14	
X	5556251,48
Y	4541253,79

W-12	
X	5556269,76
Y	4541266,18

W-15	
X	5556248,96
Y	4541258,58

Zamawiający	
Jedn. projekt.	
Nazwa obiektu	
Skala	
Autorka	
Nr arch.	