W1	
α	43°50' 47"
R	100,00
T m	64,39
L	122,44
B	12,47
P	0,00

W2	
α	26°6' 29"
R	75,00
T m	17,37
L	34,13
B	1,98
P	0,00

W3	
α	25°13' 6"
R	150,00
T m	30,82
L	60,79
B	3,13
P	0,00

W4	
α	25°13'15"
R	100,00
T m	22,37
L	44,02
B	2,47
P	2 x 0,30

W5	
α	28°45'42"
R	3,00
T m	19,23
L	37,65
B	3,42
P	2 x 0,40

W7	
α	16° 29' 31"
R	50,00
T m	7,25
L	14,39
B	0,52

W8	
α	16°11' 15"
R	50,00
T m	7,11
L	14,13
B	0,50

W9	
α	29°49'11"
R	15,00
T m	3,85
L	7,55
B	0,49

W10	
α	37°48' 26"
R	15,00
T m	5,10
L	9,90
B	0,86

W11	
α	38°45' 14"
R	25,00
T m	8,79
L	16,91
B	1,50

W12	
α	17°36' 5"
R	15,00
T m	2,32
L	4,61
B	0,18

W13	
α	1°0' 51"
R	1000,00
T m	9,72
L	19,45
B	0,05

Projektowano:
- Jezdnia- kostka betonowa polbruk TETRA z fazą gr.8cm koloru szarego
- Chodnik- kostka betonowa polbruk TETRA z fazą gr.8cm koloru szarego
- Ścieżka rowerowa- kostka betonowa polbruk TETRA bez fazy gr.8cm koloru czerwonego
- Wyjazdy bramowe - kostka betonowa polbruk TETRA z fazą gr.8cm koloru czerwonego
- Trawnik
- Krawężnik betonowy 15x30 cm wystający
- Krawężnik betonowy 15x30 cm obniżony
- Obrzeże betonowe
- Wpusty
- 128,56 Rzędne
- 0,6% Skosy
- Spadki podłużne
- Drzewa do wycięcia

Rzędne dostosować do istniejących w zasie o szer.5,0m od granicy działki

Skarpa do likwidacji

Temat:	Uzbrojenie terenów pomiędzy drogą wojewódzką a ulicą Wróblewskiego ETAP IV - część I
Przedmiot ryc:	Oświetlenie
Skala:	1:500
Adres:	Morąg
Data:	02.2019
Branża:	
Drogowa	
Projektował: mgr inż. T. Runiewicz upr nr 16/Ba/77	
Opracował: mgr inż. A. Appelt	
Podpis	
	1

INWESTPROJEKT
OLSZTYN UL.KOŁOBRZESKA 13