

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Województwo: opolskie
Gmina: Kędzierzyn-Koźle 160301_1
Obręb: Sławęcice 0091
Położenie: dz. 1117
Godło mapy zas.: 6.131.23.05.3.1; 3.3
6.131.23.10.1.1; 1.3

Skala: 1: 500
G.6640.1.787.2021
Układ współrzędnych „2000”
Poziom odniesienia „Kronsztadt”

Sporządził dn.

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2300 deg
Długość stycznej głównej T: 20,494 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 1,226 m
Odcięta PA: PA: 20,735 m
Rzędna AS: AS: 3,539 m
Cięciwa PS: PS: 20,770 m
Styczna pomocnicza PW: PW: 10,402 m
Długość łuku kołowego f: 41,562 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+200,87
PLK KMO+180,00
SK KMO+200,78
KK KMO+221,56

Promień łuku kołowego R: 300,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,1500 deg
Długość stycznej głównej T: 34,579 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 1,986 m
Odcięta PA: PA: 34,351 m
Rzędna AS: AS: 1,973 m
Cięciwa PS: PS: 34,408 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 17,232 m
Długość łuku kołowego f: 68,853 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+292,81
PLK KMO+263,03
SK KMO+297,46
KK KMO+331,88

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2000 deg
Długość stycznej głównej T: 20,827 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,108 m
Odcięta PA: PA: 8,062 m
Rzędna AS: AS: 8,063 m
Cięciwa PS: PS: 8,063 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 4,032 m
Długość łuku kołowego f: 16,127 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+156,77
PLK KMO+148,70
SK KMO+156,77
KK KMO+164,83

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2000 deg
Długość stycznej głównej T: 20,827 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,108 m
Odcięta PA: PA: 8,062 m
Rzędna AS: AS: 8,063 m
Cięciwa PS: PS: 8,063 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 4,032 m
Długość łuku kołowego f: 16,127 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+242,39
PLK KMO+221,56
SK KMO+242,30
KK KMO+263,03

POMIAR SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

przebudowy ulicy Sławęcickiej w Kędzierzynie-Koźlu

województwo opolskie
Gmina: Kędzierzyn-Koźle 160301_1
Obręb: Sławęcice 0091
Położenie: dz. 1117 ul. Spacerowa
Skala: 1:500
Układ współrzędnych „2000”
Poziom odniesienia „Kronsztadt”

sporządził, dnia: 26.08.2023
Zbigniew Maciejewski
geodeta uprawniony
nr 11399 zakres 1.2.4
dokument podpisano elektronicznie

Promień łuku kołowego R: 300,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,1500 deg
Długość stycznej głównej T: 34,579 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 1,986 m
Odcięta PA: PA: 34,351 m
Rzędna AS: AS: 1,973 m
Cięciwa PS: PS: 34,408 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 17,232 m
Długość łuku kołowego f: 68,853 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+292,81
PLK KMO+263,03
SK KMO+297,46
KK KMO+331,88

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2000 deg
Długość stycznej głównej T: 20,827 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,108 m
Odcięta PA: PA: 8,062 m
Rzędna AS: AS: 8,063 m
Cięciwa PS: PS: 8,063 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 4,032 m
Długość łuku kołowego f: 16,127 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+156,77
PLK KMO+148,70
SK KMO+156,77
KK KMO+164,83

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2000 deg
Długość stycznej głównej T: 20,827 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,108 m
Odcięta PA: PA: 8,062 m
Rzędna AS: AS: 8,063 m
Cięciwa PS: PS: 8,063 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 4,032 m
Długość łuku kołowego f: 16,127 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+242,39
PLK KMO+221,56
SK KMO+242,30
KK KMO+263,03

Promień łuku kołowego R: 180,000 m
Kąt zwrotu trasy g: 13,2000 deg
Długość stycznej głównej T: 20,827 m
Odl. wierzchołka do śr. łuku WS: 0,108 m
Odcięta PA: PA: 8,062 m
Rzędna AS: AS: 8,063 m
Cięciwa PS: PS: 8,063 m
Styczna pomocnicza PW1: PW1: 4,032 m
Długość łuku kołowego f: 16,127 m

Zestawienie trasy
Pikietaż wierzchołka łuku KMO+242,39
PLK KMO+221,56
SK KMO+242,30
KK KMO+263,03

Legenda:

- projektowana jezdnia drogi powiatowej
- pas zieleni na działce drogowej wraz z rowami przydrożnymi
- zjazd z kruszywa łamanego
- pobocze utwardzone kruszywem łamanym lub destruktem asfaltowym (frezowina)
- opornik betonowy
- krawężnik drogowy
- odwodnienie liniowe D=200 mm
- krawężnik najazdowy
- malowana linia krawędziowa
- projektowane wpusty uliczne
- przekładki D=200 mm
- rzędne góry odwodnienia liniowego

- wykonana stabilizacja podłoża (do wykonania):
 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC15 grubości 4 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/M²
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16S grubości 8 cm
 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P grubości 10 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,8 kg/M²
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{50/6} grubości 20 cm
- ustawiony opornik betonowy (na pozostałym odcinku ustawić należy oporniki i krawężniki)

- do wykonania:
 - frezowanie
 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC15 grubości 4 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/M²
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16S grubości 8 cm
 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P grubości 10 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,8 kg/M²
 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{50/6} grubości 20 cm
 - podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem hydraulicznym grubości 15 cm
 - ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem grubości 20 cm

- do wykonania:
 - frezowanie
 - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC15 grubości 4 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,5 kg/M²
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16S grubości 8 cm
 - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P grubości 10 cm
 - skroplenie emulsji asfaltowej w ilości 0,8 kg/M²

UWAGA: Z uwagi na konieczność przyspieszenia robót, warstwy stabilizacji należy wykonać łącznie.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PROJEKTOWE „MI” Miroslaw Sieja ul. Pruskiego 10 B/1 47-223 KĘDZIERZYN-KOŹLE			
REGON 53100383	OBJEKT droga powiatowa nr 1402 O w Kędzierzynie-Koźlu, ulica Spacerowa	autor mgr inż. Miroslaw Sieja	podpis mgr inż. Miroslaw Sieja
data opracowania 29/05/Op	specyfikacja konstrukcyjno-techniczna w zakresie drogi i linia dróg, dróg powiatowych oraz miejscowości	data wykonania 25 sierpnia 2023 r.	SKALA 1:500
TEMAT Przebudowa drogi powiatowej nr 1402 O, ul. Spacerowej w Kędzierzynie-Koźlu na trasie dojazdu do terenów inwestycyjnych	TEMAT RYSUNKU Zagospodarowanie terenu – roboty drogowe do wykonania	INWESTOR Powiat Kędzierzyno-Kozielski Plac Wolności 13 47-220 Kędzierzyn-Koźle	Wykonanie 25 sierpnia 2023 r.