

**Kraty ściekowe i odprowadzenie
do rowu ziemnego w km**
Przekrój A - A skala 1 : 50

Wyj.1 km 0+0-30,0	zrębna wyl. 288,60	Wyj.21 km 1+935,20	zrębna wyl. 272,24
Wyj.1 km 0+194,80	zrębna wyl. 283,94	Wyj.22 km 1+969,80	zrębna wyl. 273,02
Wyj.5 km 0+6-10,0	zrębna wyl. 282,19	Wyj.23 km 2+105,10	zrębna wyl. 272,84
Wyj.6 km 0+8-65,0	zrębna wyl. 282,49	Wyj.24 km 2+175,60	zrębna wyl. 271,24
Wyj.7 km 0+8-73,90	zrębna wyl. 277,82	Wyj.25 km 2+258,60	zrębna wyl. 268,05
Wyj.8 km 0+9-40,90	zrębna wyl. 281,33	Wyj.26 km 2+326,20	zrębna wyl. 265,40
Wyj.9 km 1+1-09,70	zrębna wyl. 282,14	Wyj.27 km 2+385,75	zrębna wyl. 263,44
Wyj.10 km 1+0-19,00	zrębna wyl. 287,02	Wyj.28 km 2+458,40	zrębna wyl. 262,49
Wyj.11 km 1+2-19,50	zrębna wyl. 280,85	Wyj.29 km 2+545,70	zrębna wyl. 261,72
Wyj.12 km 1+2-79,30	zrębna wyl. 282,16	Wyj.30 km 2+727,50	zrębna wyl. 260,48
Wyj.13 km 1+3-47,00	zrębna wyl. 284,10	Wyj.31 km 2+803,10	zrębna wyl. 260,78
Wyj.14 km 1+4-35,00	zrębna wyl. 284,55	Wyj.32 km 2+873,20	zrębna wyl. 262,53
Wyj.15 km 1+5-09,30	zrębna wyl. 284,99	Wyj.33 km 2+923,80	zrębna wyl. 264,55
Wyj.16 km 1+5-52,50	zrębna wyl. 285,16	Wyj.34 km 2+978,80	zrębna wyl. 265,49
Wyj.17 km 1+6-52,80	zrębna wyl. 284,62	Wyj.35 km 3+044,60	zrębna wyl. 265,57
Wyj.18 km 1+7-27,00	zrębna wyl. 281,17	Wyj.36 km 3+123,80	zrębna wyl. 265,03
Wyj.19 km 1+7-92,60	zrębna wyl. 277,49	Wyj.37 km 3+198,10	zrębna wyl. 265,29
Wyj.20 km 1+8-71,30	zrębna wyl. 274,20	Wyj.38 km 3+277,20	zrębna wyl. 265,20

Wy1.40 km 3-4421.35	zřezáva wyl. 265.0
Wy1.41 km 3-4486.90	zřezáva wyl. 265.0
Wy1.42 km 3-4570.10	zřezáva wyl. 265.0
Wy1.43 km 3-4620.20	zřezáva wyl. 264.72
Wy1.44 km 3-4692.30	zřezáva wyl. 264.72
Wy1.45 km 3-4755.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.46 km 3-4809.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.47 km 3-4862.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.48 km 3-4909.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.49 km 3-4962.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.50 km 4-0019.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.51 km 4-0072.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.52 km 4-0129.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.53 km 4-0182.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.54 km 4-0234.90	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.55 km 4-0287.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.56 km 4-0340.90	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.57 km 4-0393.90	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.58 km 4-0447.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.59 km 4-0500.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.60 km 4-0553.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.61 km 4-0606.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.62 km 4-0659.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.63 km 4-0712.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.64 km 4-0765.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.65 km 4-0818.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.66 km 4-0871.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.67 km 4-0924.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.68 km 4-0977.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.69 km 4-1030.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.70 km 4-1083.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.71 km 4-1136.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.72 km 4-1189.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.73 km 4-1242.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.74 km 4-1295.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.75 km 4-1348.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.76 km 4-1401.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.77 km 4-1454.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.78 km 4-1507.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.79 km 4-1560.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.80 km 4-1613.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.81 km 4-1666.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.82 km 4-1719.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.83 km 4-1772.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.84 km 4-1825.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.85 km 4-1878.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.86 km 4-1931.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.87 km 4-1984.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.88 km 4-2037.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.89 km 4-2090.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.90 km 4-2143.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.91 km 4-2196.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.92 km 4-2249.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.93 km 4-2302.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.94 km 4-2355.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.95 km 4-2408.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.96 km 4-2461.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.97 km 4-2514.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.98 km 4-2567.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy1.99 km 4-2620.20	zřezáva wyl. 265.00
Wy2.00 km 4-2673.20	zřezáva wyl. 265.00

Kategoria ruchu: KR1
Grupa nośności podłoża: G1, G3, G4

OZNACZENIA

1. Warstwa sztalacji gr: 4cm + beton asfaltowego AC638, zg. PN-EN-13108 asfalt 50/70 zg. PN-EN 12591
2. Warstwa wiążąca gr: 5 cm + beton asfaltowego AC619, zg. PN-EN-13108, asfalt 50/70 zg. PN-EN 12591
3. Geotekstia lub geokompozycja o szerokości 10m
4. Warstwa podbudowy gr: 25cm, zg. PN-EN-13188 asfalt 50/70 zg. PN-EN 12591
5. Podbudowa sztalacji gr: 7,2cm + beton sztalacji, (0/25)zg. PN-EN-12591-2591-2000 (asfalt 50/70)
6. Wzmocnienie podłoża gr: 15cm + gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa
7. Wzmocnienie podłoża gr: 15cm + gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5 MPa
8. Warstwa podsadzielnica gr: 15cm z piasku
9. Podbudowa zasadnicza gr: 20cm z ciutłego betonu, zg. z PN-S-96013
10. Podbudowa pomocna gr: 15cm z kruszawy łamanej stabilizowaną mechan. zg. z PN-S-06102
11. Podbudowa podłoża gr: 20cm z kruszawy łamanej stabilizowaną mechan. zg. z PN-S-06102
12. Podłoga wierzchnia gr: 22cm z kruszawy łamanej stabilizowanej mechanicznie, zg. z PN-S-06102
13. Nawierzchnia z kostki brukowej gr: 8cm na podbud. cementowo-piaskowej gr: 3cm 1:4
14. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr: 8cm na podbud. cementowo-piaskowej gr: 3cm 1:4
15. Krwężnik betonowy 20x30cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C21/15
16. Krwężnik betonowy 15x30cm, na ławie betonowej z wyw. z betonu C21/15
17. Obrzeża betonowe 8x30cm na podbud. cement. - piaskowej gr: 3cm 1:3
18. Obrzeża betonowe 8x30cm na podbud. cement. - piaskowej gr: 3cm 1:3
19. Obrzeża betonowe 8x30cm z kruszawy łamanej stabilizowaną mechan. zg. z PN-S-06102
20. Rura kanalizacyjna dęszcowa, Ø60 typu HDPE SNE na podbud. piaskowej gr: 10cm
21. Rura kanalizacyjna dęszcowa, Ø60 typu HDPE SNE na podbud. piaskowej gr: 10cm
22. Podbudowa zasadnicza gr: 10cm z kruszawy łamanej stabilizowaną mechan. zg. z PN-S-06102
23. Koryto żelbetonowe wg KPED 01-13 na podbud. piaskowej gr: 5cm

 EKODORO spółka z o.o. ul. Różnowska 41, 25-230 Kielce	Właściciel:		Inicjator:		Data: 10.2012r Status: Przebieg Stadium: P.B.W. Dział: Przebieg Program:
	Projektant:		mgr inż. Marcin Ziąbert		
	Opiniotwórcy:		mgr inż. Alina Mysior		Wzrost: 19.10.06r Ciężar: 10.2012r
	Sprawozdł:		mgr inż. Rajmund Paterski		
Status: 1: 50	Przebieg i Stadium:		Przebieg i Stadium: 5		Aktywność: 17

Kraty ściekowe i odprowadzenie
do rowu ziemnego w km
Przekrój A - A skala 1 : 50

Wyl.2 km 0+106,70 rzędna wyl. 286,90
Wyl.46 km 3+815,80 rzędna wyl. 264,81
Wyl.47 km 3+858,00 rzędna wyl. 264,26

Kategoria ruchu: KR1
Grupa nośności podłoża: G1, G3, G4

OZNACZENIA

1. Warstwa warstwa gr.: 4cm z betonu asfaltowego AC638, zg. z PN-EN-13108 asfalt 50/70 wg PN-EN 125931
2. Warstwa ścieral gr.: 5 cm z betonu asfaltowego AC670, zg. z PN-EN-13108, asfalt 50/70 wg PN-EN 125931
3. Gładziarka lub geotekstylia o szerokości 1m
4. Podstawa warstw z betonu asfaltowego AC670 gr.: 2g. z PN-EN-13108 asfalt 60/70 zg. z PN-EN 125931
5. Gładziarka lub geotekstylia o szerokości 1m
6. Wzmocnienie podłoża gr.: 15cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa
7. Wzmocnienie podłoża gr.: 15cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5 MPa
8. Warstwa odsączająca gr.: 20cm z piasku
9. Podbudowa zasadnicza gr.: 20cm z ciutłego betonu, zg. z PN-S-96013
10. Podbudowa pomocnicza gr.: 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. zg. z PN-S-06102
11. Podstawa podłoża gr.: 15cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. zg. z PN-S-06102
12. Podstawa podłoża gr.: 22cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. zg. z PN-S-06102
13. Nawierzchnia z kostki brukowej bez gr.: 8cm na podłożu cementowo-piaskowym gr.: 3cm i 4
14. Nawierzchnia z kostki brukowej bez kolorowej gr.: 8cm na podłożu cementowo-piaskowym gr.: 3cm i 4
15. Krawężnik betonowy 20x30cm na ławie betonowej z C8/10
16. Krawężnik betonowy 15x30cm, na ławie betonowej zwykłej z betonu C8/10
17. Obrzeża betonowe 8x30cm na podłożu cement. - piaskowym gr.: 3cm i 3
18. Obrzeża betonowe 8x30cm na podłożu cement. - piaskowym gr.: 3cm i 3
19. Obrzeża betonowe 8x30cm z kruszywa łamanego stabilizowanego, mechan. zg. z PN-S-06102
20. Pas hamulczy gr.: 15cm
21. Rura kanalizacyjna dęszynowa, ośb typu HDPE S-Nb na podłożu piaskowym gr.: 10cm
22. Podbudowa zasadnicza gr.: 10cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechan. zg. z PN-S-06102
23. Koryto żłobkowe wg KPED 01-13 na podłożu piaskowym do 5cm
24. Koryto żłobkowe wg KPED 01-13 na podłożu piaskowym do 5cm

[illegible]