Profil podłużny przebudowy odwodnienia wraz z odtworzeniem nawierzchni drogi gminnej "ul.Wierchowa" m.Skrzypne

skala 1:100/1000

Rodzaj projektu:	PROJEKT BUDOWLANY
Data:	07.2020
Branża:	DROGOWA
Temat projektu:	Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z usunięciem kolizji z siecią wodociągową polegającej na wykonaniu nowego odcinka sieci wodociągowej i odbudowie nawierzchni drogi w granicach istniejącego pasa drogi gminnej ul.Wierchowa w m.Skrzypne
Tytuł rysunku:	Profil podłużny
Nr rys:	4.1
Skala:	1:100/1000
Funkcja:	Tytuł,imię i nazwisko
Specjalność	
Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż.Robert Duda — konstrukcyjno-budowlana — 13/2001
Projektant:	mgr inż.Stanisław Żmuda — instalacyjna w zakresie sieci — MAP/0158/P005/04

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niedopuszczalne kopiowanie, udostępnianie osobom trzecim całości lub części opracowania zabronione.

LEGENDA:

- i = 6.00% — niweleta drogi z opisem
- i = 0.50% — niweleta dna rowu z opisem
- profil istniejącego terenu
- niweleta istniejącego rowu

Odległość

Wysokość nasypu: 0.0H

Głębokość wykopu:

Rzędne projektowane: 729.30 729.01 728.01 727.95 725.54 725.50 725.42 725.40 725.38 725.27 725.28 725.50 725.54 725.50 725.53 725.42 725.40 725.38 723.84 723.05 722.94 722.78 722.58 722.28 721.64 721.15 721.05 720.76 719.87 719.57 718.54 718.09 717.07 715.95 2+800.00

Rzędne istniejące: 729.29 729.00 728.00 727.94 725.50 725.54 725.42 725.40 725.38 725.27 725.28 725.50 725.54 725.50 725.53 725.42 725.40 725.38 723.84 723.05 722.94 722.78 722.58 722.28 721.64 721.15 721.05 720.76 719.86 719.57 718.54 718.09 717.07 715.95 2+800.00

Geometria pionowa: L=23.90 i=-5.40% | L=26.19 i=0.50% | L=21.64 i=-4.15% | L=18.75 T=9.38 R=1500 | L=21.87 i=-2.90% | L=106.20 T=53.10 R=1800 | L=93.00 T=46.50 R=2000 | L=34.56 i=-6.21% | L=50.33 i=-5.29% | L=27.55 T=10.78 R=900

Geometria pozioma: L 54.60 | R -165.00 | L 49.08 | L 54.69 | R 155.00 | L 47.86 | L 24.57 | R 155.00 | L 49.98 | L 54.69 | R 155.00 | L 28.28 | L 75.19 | R 155.00 | L 25.53 | L 47.10 | R -180.00 | L 20.07 | R 500.00 | L 49.98 | L 54.69 | R 155.00 | L 24.57 | R 155.00 | L 47.86 | L 54.69 | R 155.00 | L 49.98 | L 54.69 | R 155.00 | L 28.28 | L 75.19 | R 155.00 | L 25.53 | L 47.10 | R -180.00 | L 20.07 | R 500.00 | L 54.60 | R -165.00

Kilometraż: 2+300.00 2+305.39 2+323.90 2+325.00 2+400.00 2+409.07 2+425.00 2+430.10 2+433.64 2+450.00 2+456.29 2+475.00 2+481.50 2+500.00 2+513.52 2+525.00 2+549.29 2+550.00 2+568.21 2+570.94 2+575.00 2+580.19 2+589.69 2+600.00 2+611.56 2+625.00 2+627.29 2+633.11 2+650.00 2+655.58 2+675.00 2+683.44 2+700.00 2+718.00 2+725.00 2+730.77 2+750.00 2+756.30 2+800.00

714 716 718 720 722 724 726 728 730

2+300 2+400 2+500 2+600 2+700 2+800

Przebudowa odwodnienia wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni drogi gminnej ul.Wierchowa
PODZAŁEK - km 2+375.00
W 2+377.00 725.14
SD_1 fi=1.0m 725.93 723.93
D=400mm L=2.38m i=1.00%
R 1800m Ł 106.20m T 53.10m e 0.78m
D=400mm L=40.28m i=0.50%
D=400mm L=28.95m i=2.20%
D=400mm L=30.70m i=2.40%
2+421
przebudowa istniejącego wodociągu na dł.55m rury SDR17,PN10,PE100
2+416
min 2+421.10 725.38
SD_2 fi=1.0m 725.54 723.73
D=400mm L=21.50m i=0.50%
SD_3 fi=1.0m 725.45 723.62
i = 0.50%
PL 2+456.29 725.54
max 2+466.29 725.56
SD_4 fi=1.0m 725.56 723.47
SD_5 fi=1.0m 725.20 723.32
W 2+502.79 725.77
SD_6 fi=1.0m 724.53 722.68
D=400mm L=36.49m i=4.50%
SD_7 fi=1.0m 722.86 721.04
i = -4.15%
W 2+580.31 722.55
kl 2+589.69 722.28
R 1500m Ł 18.75m T 9.38m e 0.03m
PL 2+570.94 722.94
D=400mm L=30.94m i=3.10%
SD_8 fi=1.0m 721.80 720.08
i = -2.90%
PL 2+611.56 721.64
R 900m Ł 21.55m T 10.78m e 0.06m
SD_9 fi=1.0m 720.82 719.07
W 2+622.33 721.33
kl 2+633.11 720.76
D=400mm L=12.37m i=3.00%
SD_10 fi=1.0m 720.08 718.55
D=400mm L=7.52m i=0.50%
781.47
i = 0.50%
SD_11 fi=1.5m 720.00 718.51
i = -5.29%
Koniec odwodnienia wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni drogi gminnej ul.Wierchowa
KONIEC - km 2+649.00
W 2+683.44 718.10
skrzyżowanie z drogą gminną "Osiedle Potok"
km 2+691.45
W 2+718.00 715.95
i = -6.21%