

Roboty železne	
$W(m^2)$	4,30
$l(m^2)$	0,00
$F(m^2)$	3,51
$W_1(m^2)$	0,00
$W_2(m^2)$	0,00
$F_1(m^2)$	0

<i>Rzędne drogi</i>	208.41	-5.15	<i>Odsunięcia od osi</i>
<i>Różnica rzędnych</i>	0.31		
<i>Rzędne terenu</i>	208.10		
<i>Rzędne drogi</i>	208.37	-3.15	
<i>Różnica rzędnych</i>	0.08		
<i>Rzędne terenu</i>	208.20		
<i>Rzędne drogi</i>	208.25	-3.00	
<i>Różnica rzędnych</i>	0.05		
<i>Rzędne terenu</i>	208.20		
<i>Rzędne drogi</i>	208.19	0.00	
<i>Różnica rzędnych</i>	-0.01		
<i>Rzędne terenu</i>	208.18		
<i>Rzędne drogi</i>	208.13	-3.00	
<i>Różnica rzędnych</i>	-0.06		
<i>Rzędne terenu</i>	208.19		
<i>Rzędne drogi</i>	208.25	-3.15	
<i>Różnica rzędnych</i>	0.05		
<i>Rzędne terenu</i>	208.20		
<i>Rzędne drogi</i>	208.29	5.15	
<i>Różnica rzędnych</i>	0.03		
<i>Rzędne terenu</i>	208.26		

Roboty žemė:	
$W(m^2)$	3.72
$V(m^2)$	0.08
$F(m^2)$	2.32
$W_1(m^2)$	153.28
$V_1(m^2)$	2.11
$F_1(m^2)$	120.22

<i>Odsunięcia od osi</i>	-3.15 -3.00	0.00	3.00 3.15
<i>Rzędne drogi</i>	208.01 207.89	207.83	207.77 207.89
<i>Różnica rzędnych</i>	0.39 0.17	-0.01	-0.08 0.04
<i>Rzędne terenu</i>	207.71 207.72	207.84	207.85 207.83
		207.86	

Roboty žiarne	
$W(m^2)$	4,47
$l(m^2)$	0,00
$F(m^2)$	3,38
$y_1(m^2)$	334,25
$y_2(m^2)$	4,78
$F_2(m^2)$	241,04

Odsunięcia od osi	-3.15	-3.00	0.00	3.15
Rzędne drogi	207.83	207.71	207.65	207.59
Różnica rzędnych	0.06	0.08	0.07	0.10
Rzędne terenu	207.77	207.79	207.72	207.69
	-207.75	-207.75	-207.75	-207.75

Odsunięcia od osi	Rzędne drogi	Różnica rzędnych	Rzędne terenu
-3.64	208.37	0.24	208.13
-3.15	208.36	0.20	208.16
-3.00	208.24	0.07	208.16
0.00	208.18	-0.01	208.19
3.00	208.12	-0.06	208.17
3.15	208.24	0.06	208.17
5.15	208.28	0.03	208.24

Rohrly diamme	
$W(m^2)$	3.77
$W(m^2)$	0.07
$F(m^2)$	2.42
$W(m^2)$	222.63
$W(m^2)$	4.05
$F(m^2)$	183.27




The technical drawing shows a cross-section of a pipe joint. The pipe has an outer diameter of 208 mm and an inner diameter of 206 mm. The joint is formed by two flanges, each 207 mm thick, with a central gasket. The gasket has an outer diameter of 208 mm and an inner diameter of 206 mm. The flanges are secured by bolts. The table to the right of the drawing provides the following data:

Rohrly diamme	
$W(m^2)$	3.77
$W(m^2)$	0.07
$F(m^2)$	2.42
$W(m^2)$	222.63
$W(m^2)$	4.05
$F(m^2)$	183.27


<i>Odsumienia od osi</i>	$\pm 3.15$ $\pm 3.00$	$-207.73$ $-207.64$
<i>Rzędne drogi</i>	$\pm 207.89$ $\pm 207.77$	$-207.73$ $-207.64$
<i>Różnica rzędnych</i>	$0.25$ $0.12$	$-207.73$ $-207.64$
<i>Rzędne terenu</i>	$\pm 207.71$ $\pm 207.65$	$-207.73$ $-207.64$
	$0.00$ $3.15$	$-207.73$ $-207.64$
	$0.06$ $0.13$	$-207.73$ $-207.64$
	$207.81$ $5.15$	$-207.73$ $-207.64$

Rokby žemie	
$W(m^2)$	4.12
$V(m^2)$	0.02
$F(m^2)$	3.97
$W_1(m^2)$	385.57
$V_1(m^2)$	4.97
$F_1(m^2)$	285.14

Odsunięcia od osi	-3.15	-0.00	3.19
Rzędne drogi	207.79	207.61	207.55
Różnica rzędnych	0.13	-0.04	-0.09
Rzędne terenu	207.66	207.65	207.64

Roboty ziemne:	
Wykop	
Nasyp	
Wym. gr.	

*W*-powierzchnia wykopu  
*N*-powierzchnia nasypu  
*F*-powierzchnia wymiary gruntu  
*W*-objętość wykopu nastającego  
*N*-objętość nasypu nastającego  
*F*-objętość wymiaru gruntu nastającego

		ul. Sw. Barbary 26, 98-300 Wielun		tel./fax 43/8439341 tel. 506151165 tel. 506151166	
Stadium: projekt budowlany			BRANŻA: DR		
Adres inwestycji		ul. Długa, dz.nr 240 obr. Ruda gm. Wieluń			
Obiekt		Przebudowa drogi gminnej			
Inwestor		Gmina Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń			
Nazwa rysunku		Przekroje poprzeczne			
FUNKCJA		imię i nazwisko nr uprawnień		podpis	
Projektant Br.Drogowa		mgr inż. ADAM MORAWIAK upr. do proj. bez ogr. w spec. drogowej upr.projekt. LOD/0871/P00D/08			
Skala	1:100	Data oprac.	03.2018	Nr rysunku	D4/1