

Zał. B -11

Zestawienie długości sieci wodociągowej z przejściami pod przeszkodami

Tab Nr 3

Lokalizacja na sieci	Dł. Sieci wod.		Przewiert pod przeszkodą		Rodzaj przeszkody	Rekultywacja	Drogi	Odbudowa dróg	Wykop skarpowy	Wykop Pionowy umocniony
	PE100 SDR17		pod drogą	pod rowem		gruntów	działki			
	Øz 160	Øz 110	PE Øz 250	Stal. Ø 273/7,1		rolnych	budowlane			
	mb	mb	sz/mb	szt/mb		mb	mb			
W1-HP1	3						3	3		3
HP1-W2	614			1/8	rów		600	600		600
W2-HP2	601			1/8	rów	563	30	30	563	30
HP2-HP3	855		6/40		dr. gm.		815	815		815
HP3-HP4	140						140	140		140
HP4-W3	98						98	98		98
W3-HP5		40					40	40		40
HP5-HP6		140					140	140		140
HP6-HP7		136					136	136		136
HP7-HP8		107					107	107		107
W3-W4	1773		1/7		dr. gm.	680	863	120	1676	
W4-HP9	94		1/8		dr. gm.		94		86	
HP9-W5	1525						1525		1525	
W5-W7	525						525	525	525	
W6-W7	640					640			640	
W4-HP10	27						27	27		27
HP10-HP11	140						140	140		140
HP11-HP12	140						140	140		140
HP12-HP13	145						145	145		145
HP13-HP14	140						140	140		140
HP14-HP15	143						143	143		143
HP15-HP16	120						120	120		120
HP16-HP17	116						116	116		116
HP17-HP18	140						140	140		140

HP18-HP19	110						110	110		110
HP19-HP20	142						142	142		142
HP20-HP21	110		1/5		dr. gm.		110	105		105
Razem:	8341	423	9/60 mb	2/16 mb		1883 mb	6589	3697 mb	4985 mb	3697 mb
Łącznie:	8764 mb		11/76 mb			4707 m2		5545,5 m2		

-przejście pod przeszkodami - 11 szt/76 mb w tym

- pod drogami, w rurach osłonowych z PE100 SDR11 Øz 250/22,7 mm- 9 kpl/60 mb
- pod rowem, w rurach stalowych osłonowych, Dn 273/7,1 mm- 2 kpl/16 mb

Rekultywacja :

- grunty orne – $1883 \text{ mb} \times 2,5 \text{ m}^2/\text{m} = 4707 \text{ m}^2 - 0,47 \text{ ha}$.

Odbudowa nawierzchni dróg żwirowych – 3697 mb

- $3597 \text{ mb} \times 1,5 \text{ m}^2/1\text{mb} = 5545,5 \text{ m}^2$

Ogółem wykopy:

- pionowe, umocnione – $3697 \text{ mb} \times 1,8 \times 1,1 = 7320 \text{ m}^3$
- wykopy skarpowe- = 4985 mb