



WYKAZ MATERIAŁÓW

L.p.	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy, katalogu lub adres producenta	Jedn.	Nr rozwiązania					
					1	2	3	4	5	6
					PE40 ÷ 63 D=108.0x4.0	PE75 ÷ 90 D=168.3x4.5	PE110 ÷ 125 D=219.1x6.3	PVC 0.16 PE 140 ÷ 180 D=273.1x7.1	PVC 0.20 PP 200 ÷ 225 D=355.6x8.0	PVC 0.25 PP 250 D=406.4x8.8
					ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1.	Rura wodociągowa, kanalizacyjna	PVC, PE	PN-C-89200	m	Długość rur podano w projekcie zagospodarowania terenu					
2.	Rura stalowa	stal	PN-H-74229 lub PN-H-74219	m	Długość rur podano w projekcie zagospodarowania terenu					
3.	Manszeta typu "N" – szt.2	elastomer/stal	INTEGRA Gliwice ul.Metalowców 6 tel.(32) 234 59 55		41x112x75 50x112x75 64x112x75	92x165x75	112x225x75	162x275x75	225x362x75	275x415x75
4.	Płozy dystansowe co 1.5 m	PE/stal	INTEGRA Gliwice ul.Metalowców 6 tel.(32) 234 59 55		32-B-24 40-B-24 50-B-17	80-B-24	100-B-34	E/C E-3szt./kpl (H=35mm) C-1 szt/kpl	E/C E-4szt./kpl (H=50mm) C-1 szt/kpl	E/C E-5szt./kpl (H=50mm) C-1 szt/kpl

Oznaczenie na planach:

- P3-5/17

– przejście pod przeszkodą rurociągiem kanalizacji grawitacyjnej o średnicy 200mm w rurze ochronnej stalowej średnicy 355.6 x 8.0 długości 17 m, wykonane przewiertem-przeciskiem
- R.O. PE 160
L=5

– przejście pod przeszkodą w wykopie otwartym w rurze osłonowej z PE Dz 160 długości 5 m

Odległość min.l [m] od			Głębokość min.H [m] od			
główki skrajnej szyny	krawężnika drogi ułożonego na poziomie terenu lub w wykopie	podstawy nasypu drogi na nasypie	podstawy szyny	najniższego miejsca jezdni	dna rowu z wodą	dna rzeki
10.0	3.0	3.0	1.5	1.4 ÷ 1.8	1.0	1.5

Uwaga !

1. Skrzyżowania z przeszkodami wykonane przewiertem – przeciskiem – rury wiertnicze wg PN-H-74229

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE		
Obiekt : Kanalizacja sanitarna w m.Drąždżewo Nowe		Adres: gmina Jednoróżec
Rysunek : Przejścia kanałami sanitarnymi pod przeszkodami – typ P3		
Nr rys. 18	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski <i>upr.bud.nr 06/01/OL</i>	Skala: b.s.
Data: 01.2014		Branża: sanit.