



Wykaz materiałów L-250m

Lp	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy lub katalogu	Jednostka	Numer rozmiarowania				
					1	2	3	4	5
					$d_1 = 114 \cdot 6,4$	$d_2 = 90$ $D = 168 \cdot 7,3$	$d_3 = 110$ $D = 219 \cdot 6,7$	$d_4 = 160$ $D = 273 \cdot 7,1$	$d_5 = 225$ $D = 356 \cdot 10,9$
1	Rura wodociągowa	PCW	PN 66A-89.786	m	30	30	30	30	30
2	Rura mierzna	stal	PN 66A-74.723	m	25	25	25	25	25
3	Sznur smolemany	sznur		kg	4	6	7	12	14
4	Kil bitumiczny	bitum.		kg	4	6	6	13	15

Oznaczenie

Typ P3-3/250

Przeście pod przeszkodą rurą wodociąg. z PCW średnicy 110mm w rurze osłonowej stalowej średnicy 219*6,7, długości 25,0m.

Wykonać wg. technologii wykonawcy

Uwaga:

- Przeście typ P3 należy stosować pod torami bieżącymi kolejowymi, drogami publicznymi kl IV i klas niższych, małymi rzekami, rowami.
- Przy innym L niż 25,0m należy odpowiednio dostosować ilość materiałów

Odległości min L (m) od			Głębokości min H (m) od		
główny skrajny szyn	krętownia drogi ułożonej na poziomie torów lub na nasypie	podstawa nasypu drogi na nasypie	podstawa szyn	naprzeciw miejsca jazdy	długość z noda
10,0	3,0	3,0	1,5	1,4 + 1,8	1,0

mgr inż. Janina Górna
upr. sanit. proj.-wyk. 153/76/PW; 246/84/PW

CENTRALNE BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I ZAOPATRZENIA ROLNICTWA W WODĘ „SIPROMEL” W WARSZAWIE											
Projekt typowy przebieg rurociągami wodociągowymi pod przeszkodami						Etap: Projekt					
						Imię i Nazwisko		Pozycja			
<div> <div>Stadium</div> <div>Zet</div> <div>4</div> <div>Typ P3</div> <div>Część</div> <div>Technologiczna</div> <div>Data: 20.04.12 IV 77r</div> </div>						Pr. projekt.		mgr inż. J. Góralczyk			
						Projekt		mgr inż. A. Lubanski			
						Korekt.		mgr inż. A. Krawczyński			
						Inicjator		mgr inż. H. Kowalczyk			
PT						Data: 20.04.12 IV 77r		Wzrost: mgr inż. L. Włochowicz		45	