

	P.W. Przyłącze sieci ciepłej w/p do budynku parkingu wielopoziomowego w Gliwicach ul. Dunikowskiego na Terenie działki nr 1791 - cz. instalacyjna	str. 1/ 1 stron
Wykaz materiałów		Wykonała: G. Wilk Data: 02.2014

Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Masa, kg		Materiał	Producent, dystrybutor, uwagi
			Jedn.	całkowita		
PREIZOLACJA						
RUROCIĄGI						
1.	2	Zawór kulowy odcinający ZK-32 + skrzynka uliczna ZKS-100 + rura osłonowa ZKN-100 L=500mm				
2.	12 mb	Rura preizolowana prosta ze szwem R-32/110 L=2x6m			P235TR1 PN EN-10217-1	
3.	2	Trójnik wznosny TW-150/32 h=230mm			P235TR1	
4.	4	Kolano wejściowe 90° K-32/90 A=1x1m			P235TR1	Wejście do budynku
5.	2	Kolano 90° K-32/90 A=1x1m			P235TR1	
6.	4	Złącze termokurczliwe NT-150/278				
7.	10	Złącze termokurczliwe NT-32/129				
8.	2	Zakończenie izolacji na rurociągu - rękaw termokurczliwy E-110				
9.	4	Pierścień gumowy przez ścianę P-110				
INSTALACJA ALARMOWA						
10.	4	Uniwersalna puszka przyłączeniowa + uziemienie				
11.	2	Końcówka zerująca detektora KZL				
12.		Tulejki zaciskowe do przewodów według obmiaru				
POZOSTAŁE						
ARMATURA						
13.	1	Zawór kulowy do wspawania DN20 PN40 t=150°C				spinka
14.	2	Zawór kulowy do wspawania DN15 PN40 t=150°C				odpowietrzenie
RUROCIĄGI						
15.	2 mb	Rura przewodowa bez szwu Ø 42,4x2,9 wg PN-EN 10210 :2000			St.37	
16.	1 mb	Rura przewodowa bez szwu Ø 26,9x2,3 wg PN-EN 10210 :2000			St.37	
17.	1 mb	Rura przewodowa bez szwu Ø 21,3x2,0 wg PN-EN 10210 :2000			St.37	
18.	2	Kolano 90° Ø42,4x2,9 R=1,5D			St.37	
19.	2	Kolano 90° Ø26,9x2,3 R=1,5D			St.37	
20.	20 mb	Taśma ostrzegawcza				
21.	2 m	Izolacja przewodów otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z PCV gr. 30mm (dla DN32)				
22.		Roboty ziemne + piasek wg obmiaru				
23.		Roboty demontażowe: rur preizolowanych DN150/250 – 2x2mb				