

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW  
 PODSTAWOWYCH DO PROJEKTU  
 PRZEJŚCIA PRZEWODEM WODOCIĄGOWYM POD  
 GAZOCIĄGIEM TRANZYTOWYM JAMAŁ- EUROPA ZACHODNIA  
 W MC. SIELUŃ W GM. MŁYNARZE  
 ( w km: 29+601, 28+587)**

**Tab Nr 1**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa materiału</b>	<b>J.m.</b>	<b>Ilość</b>
1	Rury wodociągowe, rozdzielcze z PE Øz 160 i 110 mm oraz rury osłonowe PE Øz 280 i 200 mm ujęte w projekcie podstawowym zadania		
2	Armatura i kształtki w/g zestawienia na schemacie węzłów	rys.	Nr 5
3	Kręgi żelbetowe K 120/50 – 4 kpl	szt	36
4	Płyta pokrywowa PP-144/60 kpl- 4	szt	4
5	Właz żeliwny Dn 600, D400	szt	4
6	Płyta denna, monolit z betonu B-20- kpl 4	szt	4
7	Warstwa wyrównawcza z piasku ( podsypka)	m3	0,20
8	Izolacja 2x Bityzol R+P	kg	360
9	Szczelne przejście typu PS Ø 300	kpl	4
10	Szczelne przejście typu PS Ø 200	kpl	4
11	Stopnie złazowe, żeliwne wg PN-64H-74056	szt	52
12	Fundament betonowy pod zasuwę w studni- 4 kpl	m3	0,60
13	Słupek betonowy- znacznik skrzyżowania wodociągu z gazem	szt	2
14	Płozы ślizgowe (systemu rać) typ T – H 19 mm, 2 kpl	szt	52
15	Kolano PE Øz 160 mm ką 15 <sup>0</sup>	szt	4
16	Kolano PE Øz 110 mm ką 15 <sup>0</sup>	szt	4