

Lp.	Materiał	Ilość
1.	Studnia betonowa DN1200 z włazem $\phi 680$	2
2.	Studnia betonowa DN1400 z włazem $\phi 680$	3
3.	Rura DN200 żel. sfer. o złączu kielichowym	2,54 m
4.	Rura DN400 żel. sfer. o złączu kielichowym	340,00 m
5.	Rura DN400 żel. sfer. o złączu kielichowym, przeciskowa	521,00 m
6.	Rura ochronna DN600	5,30 m
7.	Rura DN400 stal kwasoodporna	4,50 m
8.	Otulina termoizolacyjna z twardej pianki poliuretanowej $\phi$ wew. 416 mm, gr. 60 mm, w osłonie z folii PVC pokrytej warstwą aluminiową	6,00 m
9.	Łuk żeliwny sfer. $11^{\circ}$ ( $9^{\circ}, 9^{\circ}, 9^{\circ}, 15^{\circ}$ )	4
10.	Łuk żeliwny sfer. $30^{\circ}$ ( $30^{\circ}, 31^{\circ}, 27^{\circ}, 27^{\circ}, 28^{\circ}, 26^{\circ}, 26^{\circ}, 36^{\circ}$ )	8
11.	Łuk żeliwny sfer. $22^{\circ}$ ( $20^{\circ}$ )	1
12.	Łuk $57^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $30^{\circ}$	2
13.	Łuk $37^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $5^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $30^{\circ}$	1 1
14.	Łuk $64^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $22^{\circ}$	3
15.	Łuk $58^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $11^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $45^{\circ}$	2 2
16.	Łuk $82^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $11^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $30^{\circ}$	2 2
17.	Łuk $86^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $11^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $30^{\circ}$ - łuk żeliwny sfer. $45^{\circ}$	1 1 1
18.	Łuk żeliwny sfer. $90^{\circ}$	3
19.	Łuk żeliwny sfer. $45^{\circ}$ ( $49^{\circ}, 40^{\circ}, 43^{\circ}$ )	3
20.	Trójnik DN400/400 żeliwny sfer.	3
21.	Trójnik kołnierзовый DN400/200 żeliwny sfer.	2
22.	Zawór klapowy zwrotny międzykołnierзовый z uszczelnieniem elastomerowym DN300 żel. sfer.	2
23.	Zasuwa DN400 żel. sfer., ze skrzynką żeliwną	1
24.	Zasuwa krótka DN250 żel. sfer.	4
25.	Zasuwa krótka DN200 żel. sfer.	1
26.	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający kołnierзовый do ścieków DN200 żel. sfer.	1
27.	Zawór kulowy kołnierзовый DN200 z atestem do stosowania w ściekach żel. sfer.	1
28.	Przejście szczelne przez ścianę DN400	5
29.	Przejście szczelne przez ścianę DN200	2
30.	Blok oporowy podtrzymujący	2
31.	Kołnierz stalowy DN250	8
32.	Łącznik rurowo kołnierзовый DN400 żel. sfer.	4
33.	Redukcja DN400/300 żel. sfer.	4
34.	Rura kołnierзова z jednym kołnierzem gwintowanym L=1m żel. sfer.	4

Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska Zakład Technicznych Usług Komunalnych 70-402 Szczecin, ul. Kaszubska 59/6 tel. 4333913			
Nazwa inwestycji PROJEKT PRZEBUDOWA KOLEKTORA SANITARNEGO TŁOCZNEGO ZRZUTOWEGO O ŚR. 400 MM Z PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P2 NA OCZYSZCZALNIĘ ŚCIEKÓW	Proj. K. Barański Nr upr.231/SZ/82	Nr umowy 725/15	
	Opr. J.Chrzanowska	Nr rysunku	
	Spr. A.Malinowska Nr upr.ZAP/0168/POOS/08	5	
Temat opracowania KANALIZACJA SANITARNA			
Nazwa rysunku ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Branża wod. - kan.	Faza P.B.W.	Data 06.2016 r.	Skala --

