LP.	OZNACZENIA	NAZWA KSZTAŁTKI, MATERIAŁ	ŚREDNICA	JEDN.	ILOŚĆ	UWAGI
1.		TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63 50	SZT.	– –	
2.		TRÓJNIK REDUKCYJNY NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63/50	SZT.	2	
3.		REDUKCJA NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63/50 90/50	SZT. SZT.	1 –	
4.		ZASUWA KOŁNIERZOWA TYPU E NR 4000 firmy HAWLE lub NR 4480+OBUDOWA I SKRZYNKA, TABL. INFOR.	50/63 40/50	SZT.	– 3	
5.		TULEJA KOŁNIERZOWA NA ZGZREWANIE Z KOŁNIERZEM STALOWYM prod. WAVIN	63/50 50/40	SZT.	– 6	
6.	45°	KOLANO NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63	SZT.	2	
7.	90°	KOLANO NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63	SZT.	1	
8.	45°	ŁUK SEGMENTOWY NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63	SZT.	–	
9.	30°	ŁUK SEGMENTOWY NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63	SZT.	–	
10.	60°	ŁUK SEGMENTOWY NA ZGRZEWANIE prod. WAVIN	63	SZT.	–	
11.		OPASKA WODOCIAGOWA NR 5210 firmy HAWLE + OBUDOWA I SKRZYNKA	63/40	SZT.	8	

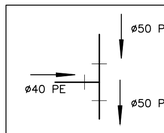
LP.	OZNACZENIA	KSZTAŁTKI ZACISKOWE np. POLYRAC NAZWA KSZTAŁTKI, MATERIAŁ	ŚREDNICA	JEDN.	ILOŚĆ	UWAGI
1.		TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY prod. WAVIN	50	SZT.	1	
2.		TRÓJNIK REDUKCYJNY prod. WAVIN	50/40	SZT.	11	
3.		REDUKCJA prod. WAVIN	50/40	SZT.	–	
4.		ZAŚLEPKA prod. WAVIN	50 40	SZT.	5 –	
5.	45°	KOLANO 45° ø50PE prod. WAVIN	50	SZT.	–	
6.	90°	KOLANO 90° ø50PE prod. WAVIN	50	SZT.	2	

dystrybutor armatury firmy HAWLE: PPUH "WEKTOR" mgr inż. ANNA KRUSIŃSKA tel. 268–89–76 PŁOCK

do małych średnic stosować złączki zaciskowe POLYRAC

ZGRZEW

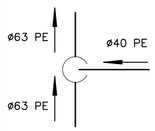
α	ø	NR WĘZŁA
15°	63	.
30°	63	.
45°	63	.
60°	63	.
90°	63	4,



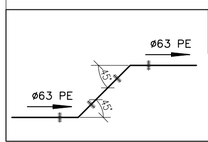
ø	NR WĘZŁA
50/40	1, 2, .

TRÓJNIK REDUKCYJNY ø50/40/50 szt. 1

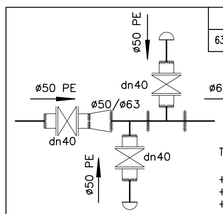
OPASKA NR 5250 HAWLE



ø	NR WĘZŁA
63/40	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13,

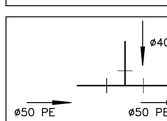


ø	NR WĘZŁA
63	11,



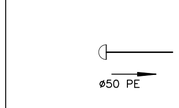
ø	NR WĘZŁA
63/50	14,

TRÓJNIK REDUK. NA ZGRZEW. ø63/50/63 szt. 2
+ REDUKCJA ø63/ø50 szt. 1
+ ZASUWA DN40 szt. 3
+ zaślepka ø50PE szt. 2



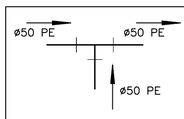
ø	NR WĘZŁA
50/40	15, 16, 19, 21 22, 23, 24, 25,

TRÓJNIK REDUKCYJNY ø50/40/50 szt. 1
KSZTAŁTKI ZACISKOWE np. POLYRAC



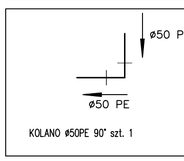
ø	NR WĘZŁA
50	17, 26,

ZAŚLEPKA ø50 szt. 1



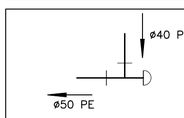
ø	NR WĘZŁA
50	20,

TRÓJNIK RÓWNOPRZELOTOWY ø50/50/50 szt. 1
KSZTAŁTKI ZACISKOWE np. POLYRAC



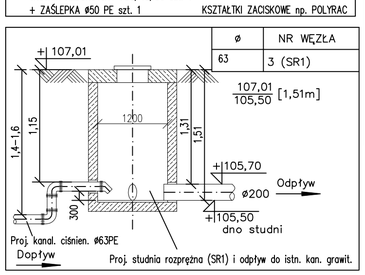
ø	NR WĘZŁA
50	28, 29,

KOLANO ø50PE 90° szt. 1
KSZTAŁTKI ZACISKOWE np. POLYRAC

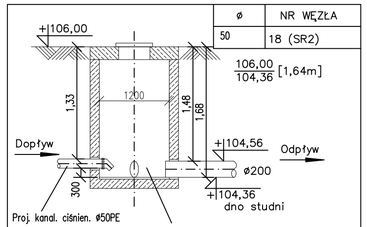


ø	NR WĘZŁA
50/40	30,

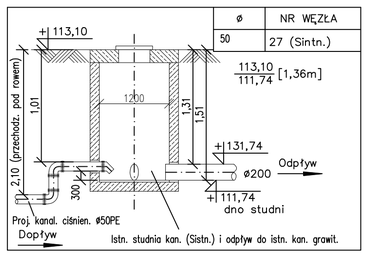
TRÓJNIK REDUKCYJNY ø50/40/50 szt. 1
+ ZAŚLEPKA ø50 PE szt. 1
KSZTAŁTKI ZACISKOWE np. POLYRAC



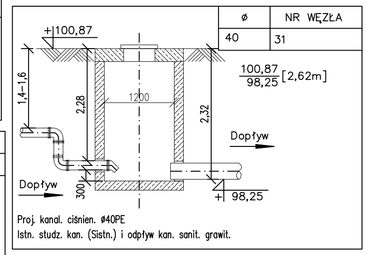
ø	NR WĘZŁA
63	3 (SR1)



ø	NR WĘZŁA
50	18 (SR2)



ø	NR WĘZŁA
50	27 (Sintn.)



ø	NR WĘZŁA
40	31

Rysunek	SCHEMAT UZBRIJENIA WĘZŁÓW		Nr rys. 7
Projekt	P.B. BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE GMINY MOCHOWO W M. BOŻEWO, BOŻEWO NOWE, CIEŚLIN		
Temat	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE GMINY MOCHOWO W M. BOŻEWO, BOŻEWO NOWE, CIEŚLIN.		Skala –
Wykonawca	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Anna Liszewska upr proj. nr MAZ/0332/PWOS/04 specjalność: instalacyjna	04. 2016 r	
Sprawdzający	mgr inż. Iwona Gdowska upr proj. 10/92, 18/93 specjalność: instalacyjno–inżynieryjna	04. 2016 r	