NU-MER	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN	Ilość
	1	2	4
1	rura 225 PE	m	471
2a	rura 160 PE	m	1
2b	rura 110 PE	m	2
2c	rura 63 PE	m	9
3	rura 40 PE	m	119
4	trójnik kołnierzowy żeliwny Dn 200/200	szt.	1
5	trójnik kołnierzowy żeliwny Dn 200/80	szt.	4
5a	trójnik kołnierzowy żeliwny Dn 200/100	szt.	1
5b	trójnik kołnierzowy żeliwny Dn 200/100	szt.	1
7	obejma siodłowa 225/63 PE	szt.	28
7a	zawór kątowy 63PE, obudowa teleskopowa i skrzynka uliczna do zasuw	szt.	28
7b	Redukcja 63/40PE	szt.	27
8	tuleja kołnierzowa 225PE z kołnierzem stalowym i kompletem śrub	szt.	17
8a	tuleja kołnierzowa 160PE z kołnierzem stalowym i kompletem śrub	szt.	1
8b	tuleja kołnierzowa 110PE z kołnierzem stalowym i kompletem śrub	szt.	1
8c	tuleja kołnierzowa 63PE z kołnierzem stalowym i kompletem śrub	szt.	1
9	tączniki rurowy żeliwny RR Dn 200	szt.	1
9a	tączniki rurowy żeliwny RR Dn 150	szt.	1
9b	tączniki rurowy żeliwny RR Dn 100	szt.	1
11a	Złączka Cr40	szt.	27
11b	Złączka Cr50	szt.	1
12	mufa elektrooporowa 225PE	szt.	17
12a	mufa elektrooporowa 160PE	szt.	1
12b	mufa elektrooporowa 110PE	szt.	1
12c	mufa elektrooporowa 63PE	szt.	28
12d	mufa elektrooporowa 40PE	szt.	27
13a	redukcja dwukołnierzowa żeliwna Dn80/50	szt.	1
15	kąt 225 PE 90°	szt.	2
15a	kąt 225 PE 30°	szt.	1
16	kolano żeliwne Dn80 ze stopką N	szt.	4
16a	kolano Dn200 dwukołnierzowe 45°	szt.	1
16b	kolano Dn200 dwukołnierzowe 30°	szt.	1
17	hydrant nadziemny Dn80	szt.	3
18	trójnik dwukołnierzowy żeliwny Dn80/mm L=0,5m	szt.	6
19	zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 200 i skrzynką uliczną	kpl.	5
19a	zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 150 i skrzynką uliczną	kpl.	1
19b	zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 100 i skrzynką uliczną	kpl.	1
20	zasuwa kołnierzowa , klinowa z miękkim doszczelnieniem wraz z obudową Dn 80 i skrzynką uliczną	kpl.	4
21	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m³	2
22	blok podporowy betonowy	m³	3
23	blok oporowy betonowy	m³	1
24	taśma ostrzegawczo – lokalizacyjna z PE	m	603

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa wodociągu w ulicy Padiewskiego w Swarzędz.	PROJEKT TECHNICZNY
ADRES	Tułodz, działki nr 1010/1, 1225, 1526, 1526, 2533/1, 2647/4, 2664 Tułodz, działki nr 1010/1, 1225, 1526, 2533/1, 2647/4, 2664	DATA 04.2023
INWESTOR	Gmina Swarzędz, ul. Plac Kościuszki 84 a, 62-020 Swarzędz, ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie	SKALA 1:500/500
RYSUNEK	PRZEKRÓJE	RYS 52
PROJEKTANT: Łukasz Nowakowski	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ POMO/0478/OOS/09
SPRAWDZAJĄCY: Marcin Kuśliński	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	NR UPRAWNIEŃ KUP/0142/POOS/12