


53	Połączenie kohnierzowe do rur azbestocementowych Dn150mm	—	HAWLE/7103	żeliwo steroïdne	2
52	Projektowany wodociąg Ø 160 mm, PN10	—	—	PCW	—
51	Króciec jednokohnierzowy Dn160mm do rur PCW, Dn110mm	F–KS	HAWLE/420	żeliwo steroïdne	1
50	Łuk kohnierzowy 30°, Dn150mm, PN10	FFK	HAWLE/554	żeliwo steroïdne	2
49	Trójnik redukcyjny kohnierzowy Dn150mm/100mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	2
48	Króciec dwukohnierzowy Dn150mm, PN10, L=0,5m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	1
47	Zwężka dwukohnierzowa Dn200mm/150mm, PN10	FFR	HAWLE/540	żeliwo steroïdne	2
46	Łuk kohnierzowy 30°, Dn80mm, PN10	FFK	HAWLE/554	żeliwo steroïdne	—
45	Króciec dwukohnierzowy Dn80mm, PN10, L=0,6m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	1
44	Łuk kohnierzowy 90°, Dn100mm, PN10	Q	HAWLE/550	żeliwo steroïdne	1
43	Połączenie kohnierzowe do rur azbestocementowych Dn100mm	—	HAWLE/7103	żeliwo steroïdne	3
42	Połączenie kohnierzowe do rur azbestocementowych Dn80mm	—	HAWLE/7103	żeliwo steroïdne	1
41	Łącznik regulacyjny kohnierzowy Dn80mm, PN10	—	JAfAR/9211	żeliwo steroïdne	1
40	Króciec dwukohnierzowy Dn80mm, PN10, L=1,0m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	2
39	Trójnik kohnierzowy redukcyjny Dn100mm/80mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	5
38	Trójnik kohnierzowy Dn100mm/100mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	4
37	Króciec kielichowo–kohnierzowy Dn150mm do rur PCW, Dn110	E–KS	HAWLE/410	żeliwo steroïdne	1
36	Króciec jednokohnierzowy Dn100mm do rur PCW, Dn110mm	F–KS	HAWLE/420	żeliwo steroïdne	10
35	Łuk kohnierzowy 30°, Dn100mm, PN10	FFK	HAWLE/554	żeliwo steroïdne	3
34	Króciec dwukohnierzowy Dn150mm, PN10, L=0,5m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	1
33	Zosuwu klinowa PN10, Dn100mm, kohnierzowa mękkouszczelniona z obudową i skrzynką ulicznq, typu E		HAWLE/4700	żeliwo steroïdne	7
32	Króciec dwukohnierzowy Dn150mm, PN10, L=1,0m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	1
31	Projektowany wodociąg Ø 110 mm, PN10	—	—	PCW	—
30	Trójnik redukcyjny kohnierzowy Dn200mm/100mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	1
29	Połączenie kohnierzowe do rur żeliwnych Dn500mm, PN10	—	HAWLE/7602	żeliwo steroïdne	2
28	Łącznik montażowy kohnierzowy Dn500mm, PN10	AWK/59–265–30060001	stal FE430A	1	
27	Trójnik redukcyjny kohnierzowy Dn500mm/200mm, PN10	T	JAfAR/9203	żeliwo steroïdne	1
26	Połączenie kohnierzowe do rur żeliwnych Dn150mm, PN10	—	HAWLE/7602	żeliwo steroïdne	5
25	Łącznik regulacyjny kohnierzowy Dn150mm, PN10	—	JAfAR/9211	żeliwo steroïdne	5
24	Zosuwu klinowa PN10, Dn150mm, kohnierzowa mękkouszczelniona z obudową i skrzynką ulicznq, typu E		HAWLE/4700	żeliwo steroïdne	3
23	Trójnik redukcyjny kohnierzowy Dn200mm/150mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	1
22	Łuk kohnierzowy 45°, Dn200mm, PN10	FFK	HAWLE/551	żeliwo steroïdne	2
21	Króciec dwukohnierzowy Dn200mm, PN10, L=0,6m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	2
20	Hydrant podziemny Dn80mm	Hp	HAWLE/5060	żeliwo steroïdne	6
19	Łuk kohnierzowy 90° ze stopką Dn80mm, PN10	N	HAWLE/290	żeliwo steroïdne	6
18	Króciec dwukohnierzowy Dn80mm, PN10, L=0,5m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	4
17	Zosuwu klinowa PN10, Dn80mm, kohnierzowa mękkouszczelniona z obudową i skrzynką ulicznq, typu E		HAWLE/4700	żeliwo steroïdne	7
16	Trójnik redukcyjny kohnierzowy Dn200mm/80mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	2
15	Króciec dwukohnierzowy Dn200mm, PN10, L=0,3m	FF	HAWLE/530	żeliwo steroïdne	1
14	Łuk kohnierzowy 22,5°, Dn200mm, PN10	FFK	HAWLE/553	żeliwo steroïdne	1
13	Zosuwu klinowa PN10, Dn200mm, kohnierzowa mękkouszczelniona z obudową i skrzynką ulicznq, typu E		HAWLE/4700	żeliwo steroïdne	3
12	Trójnik kohnierzowy Dn200mm/200mm, PN10	T	HAWLE/510	żeliwo steroïdne	2
11	Zwężka dwukohnierzowa Dn200mm/100mm, PN10	FFR	HAWLE/540	żeliwo steroïdne	1
10	Łącznik regulacyjny kohnierzowy Dn100mm, PN10	—	JAfAR/9211	żeliwo steroïdne	4
9	Króciec kielichowo–kohnierzowy Dn100mm do rur PCW, Dn110	E–KS	HAWLE/410	żeliwo steroïdne	14
8	Króciec kielichowo–kohnierzowy Dn200mm do rur PCW, Dn225	E–KS	HAWLE/410	żeliwo steroïdne	6
7	kohnierz ślepy, PN10, Dn200mm	X	HAWLE/8000	żeliwo szare epoks.	1
6	Połączenie kohnierzowe do rur żeliwnych Dn200mm, PN10	—	HAWLE/7602	żeliwo steroïdne	1
5	Łącznik regulacyjny kohnierzowy Dn200mm, PN10	—	JAfAR/9211	żeliwo steroïdne	1
4	Blok oporowy	—	—	beton C16/20	—
3	Łuk kohnierzowy 90°, Dn200mm, PN10	Q	HAWLE/550	żeliwo steroïdne	1
2	Króciec jednokohnierzowy Dn200mm do rur PCW, Dn225mm	F–KS	HAWLE/420	żeliwo steroïdne	6
1	Projektowany wodociąg Ø 225 mm, PN10	—	—	PCW	—

LP	Wyszczególnienie	symbol	Produ./Nr. kot	Materiał	Ilość
----	------------------	--------	----------------	----------	-------



ZAKŁAD OBSŁUGI BUDOWNICTWA

KOLEKTOR

S E R W I S

64–100 LESZNO ul. Kmiecia 69

tel/fox 65 526 77 00

MIPINIK Sp. z o.o.

ul. Lipowa 76

64–100 LESZNO

OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU

PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYLĄZAMI ORAZ PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI OŚRODKOSPŁAWNEJ WRAZ Z PRZYLĄZAMI W ULICACH: PUŁASKIEGO I WYBICKIEGO W LESZNIE		SCHEMAT WYKONAWCZY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH	
--	--	---	--

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA		NUMER RYSUNKU	
PROJEKTANT	mgr inż. K. JAWIAK <i>specjalność projektowa – instalacje centralnego i decentralnego ogrzewania</i>			—		08.01	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. JAWIAK <i>specjalność ogp. w instalacjach specjalności projektowej – instalacje</i>			DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
ASISTENT	mgr inż. T. RZEZNIK			11.2011	IS	PB/PW	I