

**6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDN. MIAR	IŁOŚĆ	UWAGI
1	2	3	4	5
1	Zasuwa do przyłącza domowego ze złączem ISO 11/4''/Ø40 nr kat. 2600	szt.	11	Hawle
2	Obudowa teleskopowa do zasuw przyłączy domowych nr kat. 9601 RD=1,3-1,8m	szt.	11	
3	Skrzynka uliczna „sztywna” dla armatury przyłączy domowych nr kat. 1650	szt	11	Hawle / Produkcja krajowa
4	Obejma do nawiercania z obrotowym odejściem PE100 SDR11 d-d1=90-40 nr kat. 193 132 455	szt	11	+GF+ / NTG Plastic
5	Elektromufa PE100 SDR11 d=90 nr kat. 753 911 613	szt	2	
6	Elektromufa PE100 SDR11 d=40 nr kat. 753 911 609	szt	4	
7	Elektrotrójnik 90° d = 90 PE100 SDR11 nr kat. 753 201 613	szt	1	
8	Elektroredukcja d-d2=110-90 SDR11 PE100 nr kat. 753 901 833	szt	1	
9	Tuleja kołnierzowa PE100 SDR11 d=90 nr kat. 753 800 013	szt	2	
10	Luźny kołnierz z uszczelką d=90	szt	2	
11	Elektrokolano 90° PE100 SDR11 d=90 nr kat. 753 101 813	szt	2	
12	Elektrokolano 90° PE100 SDR11 d=40 nr kat. 753 101 609	szt	3	
13	Urządzenie odwadniające (hydrant podziemny) DN 80 zgodny z PN-M-74091	szt	2	Produkcja krajowa
14	Kolano ze stopką typu N DN 80	szt	2	
15	Zasuwa kołnierzowa do hydrantu DN 80	szt	2	
16	Obudowa ziemna dla zasuw DN80	szt	2	
17	Skrzynka uliczna dla zasuw DN80	szt	2	
18	Skrzynka uliczna do hydrantów podziemnych	szt	2	
19	Rura ciśnieniowa do wody z PE100 RC (SDR11) Ø 90x8.2 przewiertowa**	mb	75,0	Gamrat / Wavin, Metalplast – Buk / Kaczmarek Malewo Sp.j.
20	Rura ciśnieniowa do wody z PE100 (SDR11) lub PE100 RC (SDR11) Ø 90x8.2*	mb	88,0	Gamrat / Wavin, Metalplast – Buk / Kaczmarek Malewo Sp.j.
21	Rura ciśnieniowa do wody z PE100 RC (SDR11) Ø 40x3.7 przewiertowa**	mb	15,0	
22	Rura ciśnieniowa do wody z PE100 (SDR11) lub PE100 RC (SDR11) Ø 40x3.7 *	mb	121,0	

23	Rura ochronna stalowa <b>DN200, DN100</b> S-P-CZ-B1	mb		Prod. krajowa
24	Kompensator DN32	szt	1	
ELEMENTY ZESTAWU WODOMIERZOWEGO -dobierane indywidualnie dla każdego budynku				
25	Wodomierz objętościowy ALTAIR V3 DN15, DN20 z łącznikami (zgodnie z legalizacją)	szt.	8	Diehl Metering
26	Konsola wodomierzowa	szt.	8	Typ handlowy
27	Zawór kulowy przed wodomierzem	szt	8	Typ handlowy
28	Zawór kulowy spustowy	szt	8	
29	Zawór antyskażeniowy typ EA DN20	szt.	8	Danfoss
30	Kolano 90° Ø40	ilość uzależniona od sposobu wejścia do budynku		

\* W wykopie otwartym istnieje możliwość zastosowania tradycyjnych rur PE100 (SDR11) lub rur PE100 RC (SDR11);

\*\* Rury ciśnieniowe dwuwarstwowe do wody z PE100 RC (SDR11) / PE100 (SDR11), warstwy połączone molekularnie;

Zestawienie materiałów netto z obmiaru projektu.

<b>WYSZCZEGÓLNIENIE ZABUDOWY / UZUPEŁNIENIA ELEMENTÓW ZESTAWU WODOMIERZOWEGO - indywidualnie dla każdego budynku wg wizji w terenie</b>							
lp.	Adres	Zawór kulowy	Konsola	Zawór spustowy	Zawór EA	Rodzaj montażu	Uwagi
1	<b>Łączna 35a</b>	1	1	1	-	PE / POLYRAC	Istniejące PE, przebudowa złączy
2	<b>Łączna 31 g</b>	-	-	1	-	PE	Istniejące PE
3	<b>Góreckiego 20</b>	1	1	1	-	PE / POLYRAC	Istniejące PE, przebudowa złączy
<b>SUMA</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>		