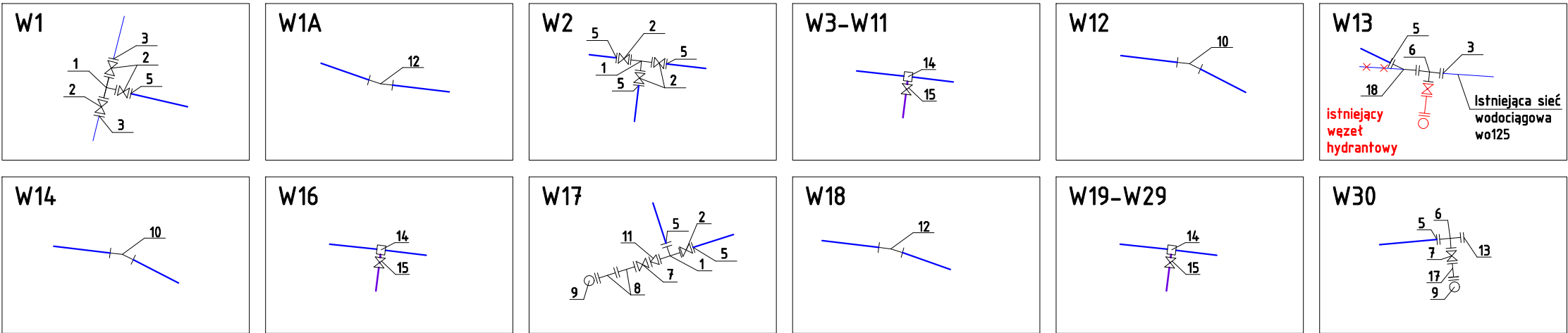


Wszelkie propozycje stosowania rozwiązań technicznych lub materiałowych, różne od zawartych w projekcie muszą być przedstawione do zaakceptowania Inwestorowi oraz projektantom. Standard proponowanych zamienników nie może być niższy niż przedstawionych w projekcie materiałów określonych jako „marka referencyjna” i wymaga pisemnej akceptacji Inwestora. Dostawca jest zobowiązany w przypadku oferowania rozwiązań alternatywnych do załączenia rysunków (w odpowiedniej skali) przedstawiających najważniejsze szczegóły swojej oferty, w celu możliwości jasnej oceny jego rozwiązania.

Lp.	Wyszczególnienie (SIEĆ WODOCIĄGOWA WYKONANA W TECHNOLOGII PE)
1.	Trójnik kotnierzowy z żeliwa sferoidalnego (kształtka T) nr 0510 DN100/100, prod. Hawle
2.	Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, kotnierzowa, pełnoprzelotowa, typu E Nr 4000 DN100, prod. Hawle, wyposażona w obudowę teleskopową do zasuw i skrzynkę uliczną
3.	Łącznik Synoflex z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem DN100 prod. Hawle
5.	Tuleja kotnierzowa PE100 SDR17 do zgrzewania doczołowego d/DN [mm] 125/100 z kotnierzem stalowym d/DN [mm] 125/100, prod. Wavin
6.	Trójnik kotnierzowy z żeliwa sferoidalnego (kształtka T) nr 0510 DN100/80, prod. Hawle
7.	Miękkouszczelniająca zasuwa klinowa, kotnierzowa, pełnoprzelotowa, typu E Nr 4000 DN80, prod. Hawle, wyposażona w obudowę teleskopową do zasuw i skrzynkę uliczną
8.	Króciec dwukotnierzowy (kształtka FF) nr 0530 DN80 L=600 prod. Hawle
9.	Nierdzewny hydrant nadziemny H4, sztywny, PN16 DN80, nr 5140H4, prod. Hawle
10.	Łuk 22° LS PE100 SDR17 Ø125 do zgrzewania elektrooporowego, prod. Wavin
11.	Zwężka dwukotnierzowa (kształtka FFR) nr 0540 DN100/80 prod. Hawle
12.	Łuk 11° LS PE100 SDR17 Ø125 do zgrzewania elektrooporowego, prod. Wavin
13.	Kotnierz ślepy z żeliwa sferoidalnego nr 0560 DN100, prod. Hawle
14.	Obejma do nawiercania z obrotowym (360°) odejściem PE100 d-d1 [mm] 125-32, prod. Wavin
15.	Zasuwa do przyłączy domowych do zgrzewania z żeliwa sferoidalnego nr 4050 DN/ØA [mm] 1"/d32, prod. Hawle, wyposażona w obudowę teleskopową do zasuw i skrzynkę uliczną
17.	Króciec dwukotnierzowy (kształtka FF) nr 0530 DN80 L=1000 prod. Hawle
18.	Łuk dwukotnierzowy z żeliwa sferoidalnego 22° kształtka FFK nr 9209 DN100 prod. Jafar

We wszystkich węzłach wodociągowych należy stosować bloki oporowe



UWAGA!

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R, O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ. U. NR 24 POZ.83 Z DNIA 1994R)

Jednostka projektowa

AKPRO
Biuro Inżynieryjno-Projektowe

ul. M. Dąbrowskiej 4
PL 62-050 Mosina
tel./fax: +48 61 813 29 67
tel. kom.: +48 695 146 341
e-mail: biuro@akpro.pl
www.akpro.pl

INWESTYCJA	Projekt przebudowy przewodu wodociągowego w ulicy Dębowej oraz budowy sieci wodociągowej w ulicy Kasztanowej i Lipowej w Czapurach, gm. Mosina.	
INWESTOR	GMINA MOSINA pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina	
OBIEKT	SIEĆ WODOCIĄGOWA sieć: 235/6; 236/1; 237/4; 239/24; 239/26; 235/79, ark.: 12, obręb: Czapury, m. Czapury, * gm. Mosina	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Widomska	
OPRACOWAŁ:	inż. Karina Materna	

TREŚĆ RYS.	Schemat węzłów wodociągowych- sieć wodociągowa wykonana w technologii PE PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ	
------------	---	--

DATA	07.2019	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
BRANŻA	IS	STADIUM	PBW
	BS	SKALA	IS07A/00

