

Hydrant nadziemny H4  
nr kat. 5053H4, prod. Hawle

Króciec dwukotnierzowy FF  
DN80, nr kat. 530, prod. Hawle  
(wg tabeli poniżej)  
Łuk kotnierzowy 90° ze stopką  
kształtka N, nr kat. 0290, prod.  
Hawle

WĘZEŁ	NR HYDR.	1 [mm]	2 [mm]
W17	HP3	600	600
W30	HP4	1000	-

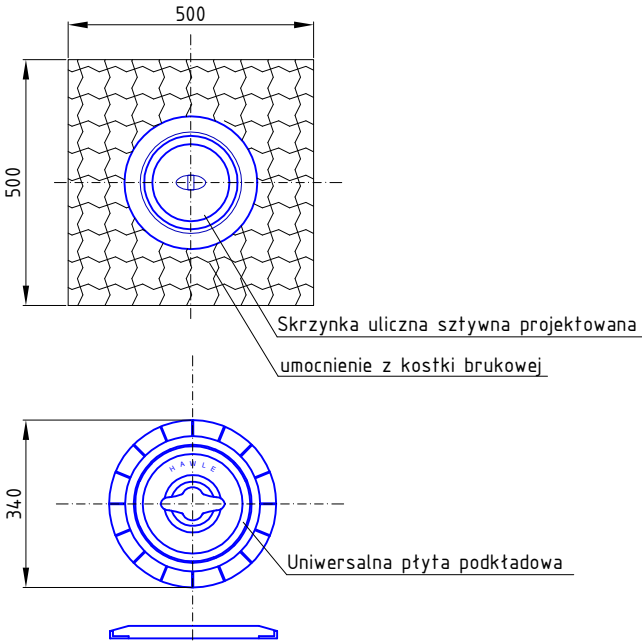
Klucz do zasuw  
nr kat. 3420, prod. Hawle

Skrzynka uliczna  
nr kat. 1750, prod. Hawle

Obudowa teleskopowa  
nr kat. 9500A, prod. Hawle

Zasuwa E1 zabudowa  
krótka, nr kat. 4000E1,  
prod. Hawle

Teren wokół skrzynki (w przypadku terenu nieutwardzonego)  
należy umocnić, np. za pomocą prefabrykowanych płyt betonowych  
lub kostki betonowej.



**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. 177 § 1 K.P.K.

Ustawa z dnia 27 czerwca 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.  
(DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z DNIA 1994R)

**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 UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Widomska	
OPRACOWAŁ:	inż. Karina Materna	
TREŚĆ RYS.	<b>Hydrant zewnętrzny DN80</b> PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ	
DATA	07.2019	NR RYSUNKU NR REWIZJI
BRANŻA	STADIUM	SKALA
IS	PBW	BS
IS08/00		