



12	Hydrant przeciwpożarowy nadziemny z przyłączem kolnierzowym DN80 PN10; Rd=1500mm	AVK	1 szt.
11	Otulina odwodnienia	AVK	1 szt.
10	Kolano 90° kolnierzowe ze stopką DN80 PN10 na fundamencie betonowym	AVK	1 kpl.
9	Króciec dwukolnierzowy DN80 PN10, długość dobrać na montażu	AVK	1 szt.
8	Skrzynka uliczna	AVK	1 szt.
7	Płyta podkładowa skrzynki ulicznej	AVK	1 szt.
6	Przedłużacz teleskopowy trzpienia zasuwy DN80	AVK	1 szt.
5	Zasuwa klinowa kolnierzowa krótka DN80 PN10 + płyta fundamentowa	AVK	1 kpl.
4	Elementy łączące połączenia kolnierzowego DN80 PN10 (śruby, nakrętki, podkładki) + uszczelka	-	4 kpl.
3	Kolnierz PP/Stal do tulei kolnierzowych DN80/D90PE PN10	Georg Fischer	1 szt.
2	Tuleja kolnierzowa DN80/D90PE PN10 PE100 SDR17	Georg Fischer	1 szt.
1	Rura przewodowa D90 PE100 SDR17	Wavin	-
NR	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRODUCENT	ILOŚĆ



**BUWAMAT - PRACOWNIA  
PROJEKTOWA sp. z o.o.**  
41-800 Zabrze ul. Wandy 10/3

Inwestor:  
**ZABRZAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**  
UL. WOLNOŚCI 215  
41-800 ZABRZE

Data: 11.2019	Nr umowy: <b>U-300/19</b>	Podpis	Tytuł projektu:  <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Nr rysunku:
Projektant prowadzący	mgr inż. Leszek Krzak uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej nr SLK/3200/POOS/10		dla inwestycji pt.:  <b>BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ W UL. ŻÓŁKIEWSKIEGO W ZABRZU</b>	<b>W-05</b>
Wykonał	mgr inż. Agnieszka Małkus		Treść rysunku:  <b>ZABUDOWA HYDRANTU -RYSUNEK DYSPOZYCYJNY</b>	Skala:  <b>1:20</b>
Sprawdził	mgr inż. Jarosław Sakławski uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej nr SLK/3203/POOS/10			

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.  
NINIEJSZA DOKUMENTACJA STANOWI WŁASNOŚĆ PRACOWNI PROJEKTOWEJ BUWAMAT Sp. z o.o.  
I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANA TYLKO ZGODNIE Z ZAMOWIENIEM. WYPOŻYCZANIE, KOPIOWANIE  
(W CAŁOŚCI LUB FRAGMENTARYCZNIE) I INNE FORMY PRZETWARZANIA WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY SPÓŁKI.