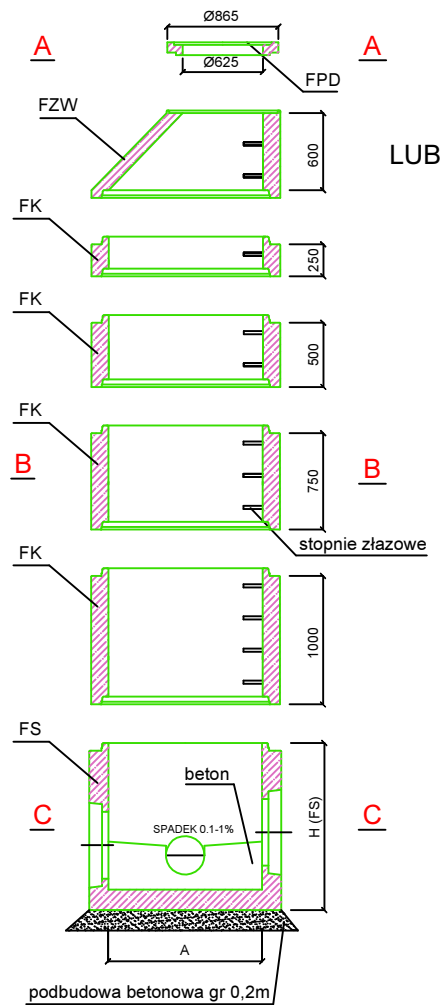
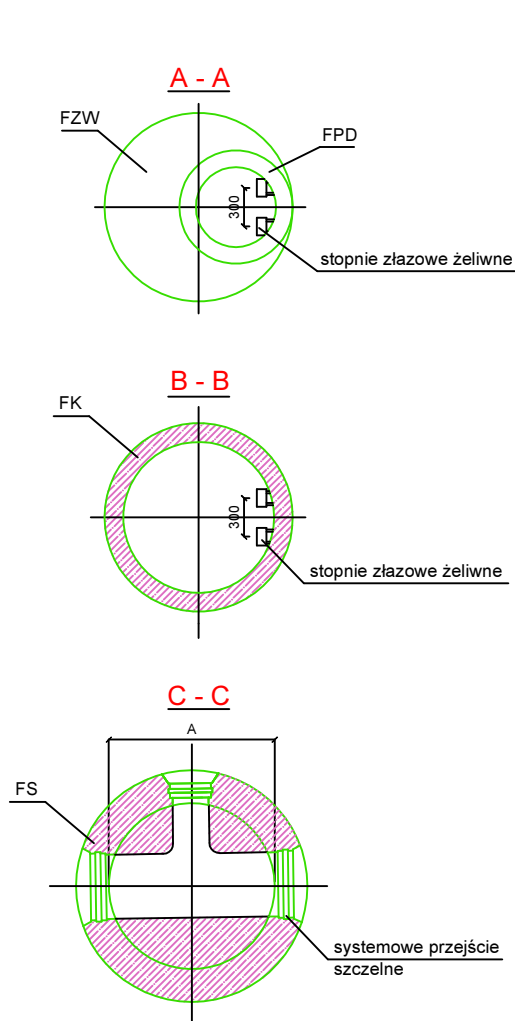
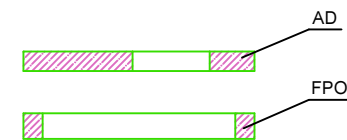


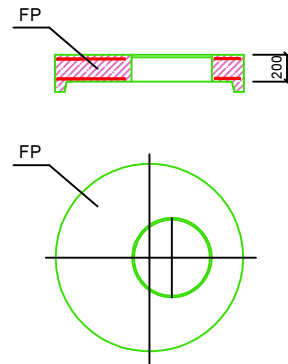
STUDZIENKA KANALIZACYJNA  
wg. DIN Ø800, Ø1000, Ø1200, Ø1500, Ø2000



LUB



ORAZ



Przykładowy asortyment studni betonowych:

AD - Adapter żelbetowy do wpustu ulicznego C250/400

FPO - Pierścień odciążający do wpustów i studzienek kanalizacyjnych

FPD - Pierścień wyrównujący. Służy do regulacji wysokości osadzenia włazu. Średnica DN625, wysokości 60, 80, 100, 150. Pierścienie łączone za pomocą zaprawy betonowej.

FPR - Płyta redukująca. Przeznaczona do redukcji średnicy komory roboczej studzienki do średnicy kominia włazowego

FP - Płyta pokrywowa przystosowana do włazów o średnicy Ø625 lub Ø800 (przeważnie na zamówienie). Płyty pokrywowe przystosowane do obciążenia ruchem kołowym klasy A zgodnie z PN-85/S-10030

FZW - Zwężka studzienna, średnice DN800-1200. Służy do przykrycia studzienki na której spoczywa właz kanałowy.

FK - Element pionowy, średnice DN800-2000. Kręgi łączone za pomocą uszczeltek (wg DIN 4034 cz. I) lub na zaprawę montażową (wg DIN 4034 cz. II) Przeznaczone do budowy komory roboczej i kominia włazowego.

FS - Część dolna studni, średnice DN800-2000. (DN800-1200 betonowe; DN1500-2000 żelbetowe)

WZ - Właz żeliwny D400, C250, B125, A15

UWAGA:

- Do głębokości 3m stosować studnie ze zwężką powyżej głębokości 3m stosować studnie z kominem zlawowym o średnicy 0,8m lub 1,0m
- Płyta pokrywowa tylko dla obciążenia klasy "A"

Przykładowe wymiarowanie poszczególnych elementów (należy zweryfikować z asortymentem dostawcy)

A= 800, 1000, 1200, 1500, 2000

H (FPD625)= 60, 80, 100, 150

H (FPR2000/1000)= 200

H (FPR2000/1500)= 200

H (FPR1500/1000)= 200

H (FPR1200/1500)= 200

H (FP800/652)= 200

H (FP1000/652)= 200

H (FP1200/652)= 200

H (FP1500/652)= 200

H (FP2000/652)= 200

H (FZW1000/625)= 600

H (FK800)= 250, 500

H (FK1000)= 250, 500, 750, 1000

H (FK1200)= 250, 500, 750, 1000

H (FK1500)= 250, 500, 750, 1000

H (FK2000)= 500, 1000

H (FS800)= 500, 900, 1200, 1500

H (FS1000)= 650, 850, 900,.....1900, 1950 (+50)

H (FS1200)= 650, 850, 900,.....1450, 1500 (+50)

H (FS1500)= 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2300, 2600

H (FS2000)= 1000, 1600, 2100, 2600

**ALMA**  
PROJEKT

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA  
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃKI

41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 35, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl  
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA O/KATOWICE 23 12404227 1111000048433439

TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY  
BUDOWA ZAPLECZA DLA ZAWODNIKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
WOKÓŁ BOISKA PRZY UL. M. KONOPNICKIEJ 29 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
DĄBROWA GÓRNICZA, UL. KONOPNICKA 29, NR EW. DZIAŁEK WG OPISU

INWESTOR  
GMINA DĄBROWA GÓRNICZA  
UL. GRANICZNA 21  
41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA

TREŚĆ RYSUNKU PRZYŁĄCZE WODY I ZEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD. - KAN.

SKALA  
-----

SCHEMAT STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ BETONOWEJ

PROJEKTANT  
mgr inż. GRZEGORZ GOLIŃSKI  
upr. bud. inst.-san. nr SLK3726/PWOS/11, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Bud. nr SLK/IS/7306/11  
WYKONAŁ  
mgr inż. LESZEK SURMICKI  
SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. GRZEGORZ CAŁ  
upr. bud. inst.-san. nr SLK4443/POOS/12, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Bud. nr SLK/IS/8034/13  
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO  
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI  
upr. architektoniczne nr 190/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022

DATA  
01.2016

PODPIS  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

UMOWA NR  
WIM.271.5.1878.2015  
NR PROJEKTU  
03/PB/16  
NR RYSUNKU  
PB-ZWK-5

Załączone materiały stanowią własność firmy P. A. U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest odstąpiona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukcować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogoś do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P. A. U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.