

Technical drawing of a manhole cross-section. The drawing shows a circular manhole with a diameter D_n . The internal structure includes a sloped bottom (Słopnie żłazowe) and a factory-profiled inlet (Kiefa wyprofilowana fabrycznie). The drawing also shows the connection of the manhole to the sewer pipe (Pofaczenie szczelne - wg producenta rur). The drawing is labeled with "proj. doptyw D2" and "proj. odpływ D1". The drawing is also labeled with "K0" and "10%".

[illegible]

1. Włączenie kanałów do studzienek wykonać za pomocą przejażdżki sztywnych systemowych oferowanych przez producenta rur.
2. Izolacja systemowa wg producenta studzienek.
3. Dla studzienek w drogach wykonać wąż typu ciężkiego ze słoikiem (zwiększając) odcinającą - żeliwną z wkładką wyguszającą, z szerokim pierścieniem żeliwnym klasy D400 wg PN-EN 124:2000 (lub równoważne).
4. Studzienki wykonać zgodnie z PN-EN 1917, PN-92/B-10729, PN-92/B-10735 (lub równoważne)
5. Elementy studzienek prefabrykowane betonowe z betonu hydrotechnicznego klasy B45 (C35/45), wodoodporne, mrozoodporne wg PN-88/B0625, DIN1045, DIN4281 (lub równoważne)
6. Zwieńczenia studzienek zgodnie z PN-93/B-74124, EN 124:1985 (lub równoważne)
7. Posadowienie studzienek na warstwie podbudowy o gr. 10 cm.
8. Studzienki o wysokości komory roboczej poniżej 1,8m uznawane są jako studzienki nieważowe. Eksploatacja kanalizacji przez te studzienki za pomocą węża wozu WUKO.
9. Do regulacji wysokości osadzenia wstawiać betonowe pierścienie dystansowe w trzech wysokościach h=60mm, h=80mm, h=100mm wykonane z betonu klasy C35/45

Pkt - węzeł/numer studzienki

Typ,Rodz - typ studzienki

Dn - średnica studzienki

RT, RTp - rzędna pokrywy studzienki/rzędna terenu

RD1 - rzędna dna studzienki,
rzędna dna wylotu ze studzienki

G. - głębokość studzienki

D1 - średnica wylotu ze studzienki

K0 - kąt wylotu ze studzienki

RD2 - rzędna wlotu do studzienki
- kanatu głównego

D2 - średnica wlotu do studzienki

K1 - kąt włączenia bocznego
nr 1 do studni

RW1, RW2, RW3 - rzędna włączenia bocznego

DW1 - średnica włączenia bocznego

Hzw - wysokość stożka (zwężki) odciażającej 50 - 100 cm

BIURO PROJEKTOWE SPK PROJEKT Krzysztof Polaczek ul. Kochcicka 69, 42-700 Lubliniec NIP 5751744318, REGON 389898318		INWESTOR: GMINA LUBLINIEC UL. PADEREWSKIEGO 5 42-700 LUBLINIEC	
NAZWA OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI GMINNEJ NR 440064S ULICY MAJDANEK W LUBLIŃCU		
TEMAT RYSUNKU:	STUDNIA REWIZYJNA NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
FUNKCIA:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Golaś Upr. nr: SLK/6594/PWBS/17	instalacje sanitarne	
STADIUM:	DATA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
PW	01.2024 r.	-/-	kD-3