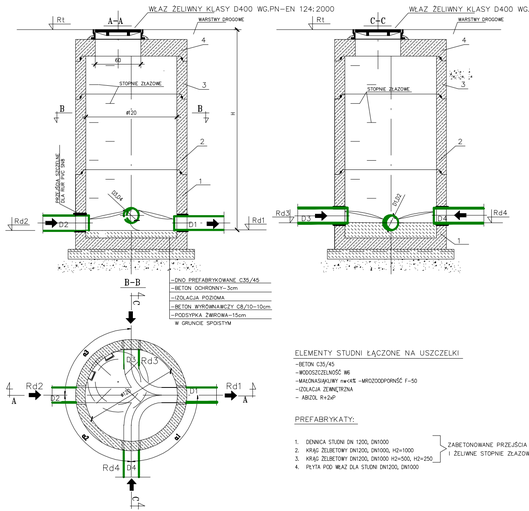

ELEMENTY STUDNI ŁĄCZONE NA USZCZELKI

- -BETON C35/45
- -WODOSZCZELNOŚĆ W6
- -MASONASZALUNY nie<KE -MRÓZOODPORNIŚĆ F-50
- -IZOLACJA ZEWNĘTRZNA
- - ABIZOL R=2xP

PREFABRYKATY:

1. DENNICA STUDNI DN 1200, DN1000
2. KRĄG ŻELBETOWY DN1200, DN1000, H2=1000
3. KRĄG ŻELBETOWY DN1200, DN1000 H2=500, H2=250
4. PŁYTA POD WŁAZ DLA STUDNI DN1200, DN1000

ŻABETONOWANE PRZEJŚCIA SZCZELNE
I ŻELIWNE STOPNIE ŻLAZOWE

Nr studzienki	S1.1	S1.2	S1.3	S1.4	S1.5
Schemat					
Rtp teren proj.	178,40	178,40	178,55	178,68	178,82
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 176,33	DN400 176,50	DN400 176,79	DN400 177,09	DN400 177,39
D2 Rd2	DN400 176,33	DN400 176,50	DN400 176,79	DN400 177,09	DN200 177,49
D3 Rg3	– –	DN200 176,60	DN200 176,89	DN200 177,19	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	207	190	176	159	143
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S2.1	S2.2	S2.3	S2.4	S2.5	S2.6	S2.7	S2.8
Schemat								
Rtp teren proj.	178,03	178,03	178,03	178,04	178,04	178,10	178,18	178,25
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 176,02	DN400 176,09	DN400 176,22	DN400 176,34	DN400 176,48	DN400 176,60	DN400 176,73	DN400 176,85
D2 Rd2	DN400 176,02	DN400 176,09	DN400 176,22	DN400 176,34	DN400 176,48	DN400 176,60	DN400 176,73	DN200 176,95
D3 Rg3	– –	DN200 176,19	– –	DN200 176,44	– –	DN200 176,70	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	201	194	181	170	156	150	145	140
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S3.1	S3.2	S3.3	S3.4	S3.5	S3.6	S3.7	S3.8
Schemat								
Rtp teren proj.	177,99	177,99	177,99	178,00	178,00	178,01	178,01	178,02
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 175,79	DN400 175,86	DN400 175,99	DN400 176,11	DN400 176,25	DN400 176,37	DN400 176,50	DN400 176,62
D2 Rd2	DN400 175,79	DN400 175,86	DN400 175,99	DN400 176,11	DN400 176,25	DN400 176,37	DN400 176,50	DN200 176,72
D3 Rg3	– –	DN200 175,96	– –	DN200 176,21	– –	DN200 176,47	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	220	213	200	189	175	164	151	140
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S4.1	S4.2	S4.3	S4.4	S4.5	S4.6	S4.7	S4.8
Schemat								
Rtp teren proj.	177,96	177,96	177,96	178,96	177,97	177,98	177,98	177,99
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 175,74	DN400 175,82	DN400 175,95	DN400 176,07	DN400 176,21	DN400 176,33	DN400 176,46	DN400 176,58
D2 Rd2	DN400 175,74	DN400 175,82	DN400 175,95	DN400 176,07	DN400 176,21	DN400 176,33	DN400 176,46	DN200 176,68
D3 Rg3	– –	DN200 175,92	– –	DN200 176,17	– –	DN200 176,43	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	222	214	201	190	176	165	152	141
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S5.1	S5.2	S5.3	S5.4	S5.5
Schemat					
Rtp teren proj.	178,40	178,40	178,55	178,68	178,82
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 176,42	DN400 176,50	DN400 176,79	DN400 177,09	DN400 177,39
D2 Rd2	DN400 176,42	DN400 176,50	DN400 176,79	DN400 177,09	DN200 177,49
D3 Rg3	– –	DN200 176,60	DN200 176,89	DN200 177,19	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	198	190	176	159	143
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S6.1	S6.2	S6.3	S6.4	S6.5	S6.6	S6.7	S6.8
Schemat								
Rtp teren proj.	178,03	178,03	178,03	178,04	178,04	178,10	178,18	178,25
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 176,02	DN400 176,09	DN400 176,22	DN400 176,34	DN400 176,48	DN400 176,60	DN400 176,73	DN400 176,85
D2 Rd2	DN400 176,02	DN400 176,09	DN400 176,22	DN400 176,34	DN400 176,48	DN400 176,60	DN400 176,73	DN200 176,95
D3 Rg3	– –	DN200 176,19	– –	DN200 176,44	– –	DN200 176,70	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	201	194	181	170	156	150	145	140
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S10
Schemat	
Rtp teren proj.	177,20
ø [mm]	1200
D1 Rd1	DN160 172,45
D2 Rd2	DN160 172,95
D3 Rg3	DN160 172,95
D4 Rg4	– –
H [cm]	475
rodzaj włazu	D400

Nr studzienki	S7.1	S7.2	S7.3	S7.4	S7.5	S7.6	S7.7	S7.8
Schemat								
Rtp teren proj.	177,99	177,99	177,99	178,00	178,00	178,01	178,01	178,02
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 175,79	DN400 175,86	DN400 175,99	DN400 176,11	DN400 176,25	DN400 176,37	DN400 176,50	DN400 176,62
D2 Rd2	DN400 175,79	DN400 175,86	DN400 175,99	DN400 176,11	DN400 176,25	DN400 176,37	DN400 176,50	DN200 176,72
D3 Rg3	– –	DN200 175,96	– –	DN200 176,21	– –	DN200 176,47	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	220	2,13	200	189	175	164	151	140
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S8.1	S8.2	S8.3	S8.4	S8.5	S8.6	S8.7	S8.8	S8.9
Schemat									
Rtp teren proj.	177,55	177,55	177,58	177,96	177,96	177,96	177,97	177,97	177,97
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 175,43	DN400 175,57	DN400 175,62	DN400 175,82	DN400 175,90	DN400 176,08	DN400 176,24	DN400 176,42	DN400 176,58
D2 Rd2	DN400 175,43	DN400 175,57	DN400 175,62	DN400 175,82	DN400 175,90	DN400 176,08	DN400 176,24	DN200 176,42	DN200 176,68
D3 Rg3	– –	DN200 175,67	– –	DN200 176,00	– –	DN200 176,34	– –	– –	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	212	198	196	214	206	188	173	155	139
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

Nr studzienki	S9.1	S9.2	S9.3	S9.4	S9.5	S9.6	S9.7
Schemat							
Rtp teren proj.	176,32	176,35	176,35	176,82	177,15	177,35	176,44
ø [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
D1 Rd1	DN400 174,59	DN400 174,78	DN400 174,83	DN400 175,30	DN400 175,75	DN400 174,82	DN400 175,08
D2 Rd2	DN400 174,59	DN400 174,78	DN400 174,83	DN400 175,30	DN200 175,80	DN400 174,82	DN200 175,18
D3 Rg3	– –	DN400 174,78	DN200 174,93	DN200 175,40	– –	DN200 174,92	– –
D4 Rg4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
H [cm]	173	157	152	152	140	153	136
rodzaj włazu	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400

UWAGI OGÓLNE

1. NINIEJSZA DOKUMENTACJA RYSUNKOWA MOŻE STANOWIĆ PODSTAWĘ REALIZACJI JEDYNIE W FORMIE, W JAKIEJ ZOSTAŁA WYDANA – Z TABELKĄ ORAZ PODPISAMI PROJEKTANTA NA KAŻDYM ARKUSZU.
2. NIE WOLNO SKALOWAĆ RYSUNKÓW.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH ORAZ WYKONANIEM ZABUDOWY STAŁEJ I/LUB 'NA ZAMÓWIENIE', WSZYSTKIE WYMIARY, TRASOWANIA PRZEWODÓW, PRZEBICIA I PODŁĄCZENIA URZĄDZEŃ SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PPOŻ.
5. JEŻELI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI LUB W TRAKCIE JEJ TRWANIA, WYKONAWCA NAPOTKA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A STANEM FAKTYCZNYM LUB NA NIEJASNOŚCI W DOKUMENTACJI, JEST ZOBOWIĄZANY UKOZLIDNIĆ TO PRZY REALIZACJI I NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ O TYM PROJEKTANTA CELEM WYJAŚNIENIA (PISEMNIE, NOTATKA LUB WIADOMOŚĆ E-MAIL).
6. W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC WYKONAWCZYCH NALEŻY PRZEPROWADZIĆ JE STARANNIE I POD NADZOREM UPRAWNIONYCH OSÓB.
7. WSZYSTKIE ZMIANY, ZAMIANY MATERIAŁÓW LUB TECHNOLOGII MUSZĄ BYĆ WYPRZEDZAJĄCO UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ INWESTORA I/LUB PROJEKTANTA.
8. WSZYSTKIE WYKONYWANE PRACE ORAZ ZASTOSOWANE MATERIAŁY POWINNY ODPOWIADAĆ POLSKIM NORMOM, POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I SPEŁNIAĆ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY.
9. WSZYSTKIE URZĄDZENIA PODŁĄCZYĆ ZGODNIE Z DTR-kami.

PROJEKT

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA LOTNISKA W SUWAŁKACH - I ETAP WRAZ Z DOSTOSOWANIEM GO DO POTRZEB LOTNISKA UŻYTKU WYŁĄCZNEGO, O KODZIE REFERENCYJNYM 29
dz. nr ew. 31967/6, 31967/12, 31967/14, 31967/16, 31967/18, 31967/21, 31967/22, 31967/23, 31967/24 ob. 0007 m. Suwałki, 54/4 ob. 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki, woj. Podlaskie

INWESTOR

MIASTO SUWAŁKI
UL. MICKIEWICZA 1, 16-400 SUWAŁKI

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	W
BRANŻA	SANITARNA	S

Projekt Plus sp. z o.o.
ul.Chmielna 8 lok.311, 00-020 Warszawa
biuro@rejestracjalotnisk.com.pl, NIP: 525 256 57 56
M: +48 695 880 039,T: +48 22 829 23 38

BR PROJEKT
Beata Rusak
01-990 Warszawa ul. Encyklopedyczna 16b/53
biuro@brprojekt.com
bestarusak@brprojekt.com

PROJEKTANT	inż. A. Kolonowski MAZ/0196/PWOS/06 spec. instalacje sanitarne	PODPIS
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Beata Rusak	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Kujawski ST/543/87	

TYTUŁ RYSUNKU

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

NR RYSUNKU	S_SCH_09	SKALA –
DATA	PAŹDZIERNIK 2015	