

STUDZIENKA ŚCIEKOWA DN500 Z OSADNIKIEM I KOSZEM NA NIECZYSTOŚCI WPUSTEM ULICZNYM KL. D-400

Wpust deszczowy
uliczny z zawiasem
klasy D400

krawężnik betonowy

plyta pokrywowa

0,8-1,0m

0,5

pierścień
odciągający

podstawka betonowa
dn 500:

- h = 250 mm
- h = 500 mm
- h = 750 mm
- h = 1000 mm

obsypka
piaskowa gr. 50 cm

dno studzienki
(osadnik) h=1,0m

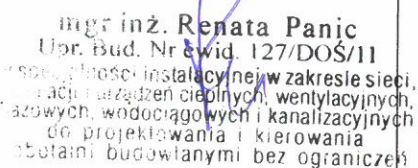
podsyпка
piaskowa gr. 20 cm

Rura PVC
DN200 mm

1,5

mgr inż. Renata Panic
Upr. Bud. Nr ewid. 127/DOS/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń

ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "WIR"				
Lubin ul. Wiśniowa 55, tel./fax 076/844-78-18				
STADIUM: Projekt Budowlany	Inwestor	Gmina Chocianów ul. Ratouszowa 10 59-140 Chocianów		
	Nazwa	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala
	Obiekt	Remont i rozbudowa sieci kd oraz remont i budowa nowych wpustów ulicznych wraz z przykanalikami w rejonie osiedla domów jednorodzinnych przy ul. Piotrkowskiej w Chocianowie - Wpust uliczny z osadnikiem i koszem -		Nr rys. 3
	Część	Projekt Zagospodarowania Terenu		
	Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
	Projektant Branża :	mgr inż. Wiera Śnieżko-Nikończuk Drogowa	Specjalność instal. - inżynier. w zakresie sieci sanitarnych z ogr. do sieci wodoc. i kanaliz. nr 502/81	
	Opracowanie	mgr inż. Krystyna Pliniewicz		

27

ZESTAWIENIE KANAŁÓW I STUDNI REWIZYJNYCH DLA ZADANIA:												
Remont i rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej oraz remont i budowa nowych wpustów ulicznych wraz z przykanalikami w rejonie osiedla domów jednorodzinnych przy ul. Piotrkowskiej w Chocianowie												
STUDNIE REWIZYJNE					STUDNIE REWIZYJNE							
Opis studni	Rzędna terenu proj.	Głębokość	Rzędna kinety	Opis studni	Rzędna terenu proj.	Długość kanału	Spadek %	Różnica wysokości	Głębokość	Rzędna wpięcia kanału	Rzędna dna	Typ rury
	R1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	
ODCINEK od SD15 do SDi2												
Proj.SD15	150,20	1,21	148,99	Proj.SD14	150,23	12,80	1,7	0,218	1,46	148,77	148,77	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD14	150,23	1,46	148,77	Proj.SD13	149,98	20,10	0,8	0,161	1,37	148,61	148,61	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD13	149,98	1,37	148,61	Proj.SD12	149,72	20,80	1,5	0,312	1,42	148,30	148,30	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD12	149,72	1,42	148,30	Proj.SD16	149,23	33,80	1,1	0,372	1,30	147,93	147,93	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD16	149,23	1,30	147,93	Proj.SD17	149,00	26,60	0,8	0,213	1,28	147,72	147,72	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD17	149,00	1,28	147,72	Proj.SD18	148,75	26,50	0,8	0,212	1,24	147,51	147,50	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD18	148,75	1,25	147,50	Proj.SD19	148,56	15,50	0,8	0,124	1,18	147,38	147,38	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD19	148,56	1,18	147,38	Proj.SD20	148,55	7,00	0,8	0,056	1,23	147,32	147,32	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD20	148,55	1,23	147,32	Proj.SD21	149,00	42,00	0,8	0,336	2,02	146,98	146,99	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD21	149,00	2,01	146,99	Istn.SDi2	149,17	13,60	0,8	0,109	2,29	146,88	146,75	PVC200x5,9 SN8
ODCINEK od SD9 do SD12												
Proj.SD9	149,86	1,00	148,86	Proj.SD10	150,04	49,00	0,8	0,392	1,57	148,47	148,47	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD10	150,04	1,57	148,47	Proj.SD11	150,03	6,50	0,8	0,052	1,61	148,42	148,42	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD11	150,03	1,61	148,42	Proj.SD12	149,72	14,20	0,8	0,114	1,41	148,31	148,30	PVC200x5,9 SN8
ODCINEK od SD8 do SDi0												
Proj.SD8	149,13	1,11	148,02	Proj.SD7	148,60	43,00	1,5	0,645	1,22	147,38	147,38	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD7	148,60	1,22	147,38	Proj.SD6	148,19	26,10	0,8	0,209	1,02	147,17	147,17	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD6	148,19	1,02	147,17	Proj.SD5	147,75	30,90	1,3	0,402	0,97	146,78	146,78	PVC200x5,9 SN8
Proj.SD5	147,75	0,97	146,78	Istn.SDi3	147,79	6,80	0,8	0,054	1,06	146,73	146,73	PVC200x5,9 SN8
Proj.SDi3	147,79	1,06	146,73	Istn.SDi0	148,04	10,60	0,8	0,085	1,39	146,65	146,65	PVC200x5,9 SN8
ODCINEK od SD1 do SDi1												
Proj.SD1	147,50	1,20	146,30	Istn. SDi1	147,59	6,20	10,0	0,620	1,91	145,68	145,03	PVC200x5,9 SN8

ZESTAWIENIE WPUSTÓW I PRZYKANALIKÓW DLA ZADANIA:

**Remont i rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej oraz remont i budowa nowych wpustów ulicznych wraz z przykanalikami
w rejonie osiedla domów jednorodzinnych przy ul. Piotrkowskiej w Chocianowie**

STUDZIENKI REWIZYJNE												
Nr wpustu	WPUSTY			Nr studni	Rzędna terenu proj.	Dług. przykanalika	Spadek %	różnica wysokości	Rzędna przykanalika na wejściu	zagłębienie wlotu	Rzędna dna studni	Typ rury
	Rzędna terenu proj.	Zagłębienie wlotu	Rzędna wlotu									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
PROJ WP15L	150,13	1,00	149,13	PROJ SD15	150,20	3,20	2,000	0,06	149,07	1,134	148,99	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP15P	150,10	1,00	149,10	PROJ SD15	150,20	5,40	2,000	0,11	148,99	1,208	148,99	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP13P	149,90	1,00	148,90	PROJ SD13	149,98	5,90	2,000	0,12	148,78	1,198	148,77	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP12L	149,64	1,00	148,64	PROJ SD12	149,72	2,90	2,000	0,06	148,58	1,138	148,30	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP16L	149,20	1,00	148,20	PROJ SD16	149,23	2,00	2,000	0,04	148,16	1,070	147,93	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP16P	149,18	1,00	148,18	PROJ SD16	149,23	3,70	2,000	0,07	148,11	1,124	147,93	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP19L	148,51	1,00	147,51	PROJ SD19	148,56	1,80	2,000	0,04	147,47	1,086	147,38	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP20P	148,52	1,00	147,52	PROJ SD20	148,55	4,80	2,000	0,10	147,42	1,126	146,43	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP9L	150,02	1,00	149,02	PROJ SD9	149,86	2,20	7,300	0,16	148,86	1,001	148,86	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP11L	150,02	1,00	149,02	PROJ SD11	150,03	6,00	2,000	0,12	148,90	1,130	148,42	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP11P	150,02	1,00	149,02	PROJ SD11	150,03	4,30	2,000	0,09	148,93	1,096	148,42	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP11P'	149,98	1,00	148,98	PROJ SD11	150,03	3,60	2,000	0,07	148,91	1,122	148,42	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP8L	149,08	1,00	148,08	PROJ SD8	149,13	1,40	2,000	0,03	148,05	1,078	148,02	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP8P	149,09	1,00	148,09	PROJ SD8	149,13	3,50	2,000	0,07	148,02	1,110	148,02	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP7L	148,56	1,00	147,56	PROJ SD7	148,60	1,70	2,000	0,03	147,53	1,074	147,38	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP7P	148,57	1,00	147,57	PROJ SD7	148,60	3,50	2,000	0,07	147,50	1,100	147,38	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP6L	148,15	0,90	147,25	PROJ SD6	148,19	1,80	2,000	0,04	147,21	0,976	147,17	PVC-U 200x6,6 SN12
PROJ WP6P	148,16	0,90	147,26	PROJ SD6	148,19	3,00	2,000	0,06	147,20	0,990	147,17	PVC-U 200x6,6 SN12
PROJ WP4	147,67	0,80	146,87	PROJ SD5	147,75	5,50	2,000	0,11	146,78	0,970	146,78	PVC-U 200x6,6 SN12
PROJ WP5	147,65	0,80	146,85	PROJ SDi3	147,79	1,50	2,000	0,03	146,82	0,970	146,73	PVC-U 200x6,6 SN12
PROJ WP2	147,40	1,00	146,40	ISTN SDi2	147,68	3,50	2,000	0,07	146,33	1,350	146,15	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP1	147,38	1,00	146,38	PROJ SD1	147,50	3,70	2,000	0,07	146,31	1,194	146,30	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP21	149,06	1,00	148,06	ISTN SDi21	149,00	4,70	2,000	0,09	147,97	1,034	146,75	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP22L	149,99	1,00	148,99	ISTN SDi22	150,03	3,20	2,000	0,06	148,93	1,104	148,06	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP22P	149,98	1,00	148,98	ISTN SDi22	150,03	1,60	2,000	0,03	148,95	1,082	148,06	PVC200x5,9 SN8
PROJ WP23	149,02	1,00	148,02	ISTN SDi23	149,08	4,10	2,000	0,08	147,94	1,142	146,59	PVC200x5,9 SN8