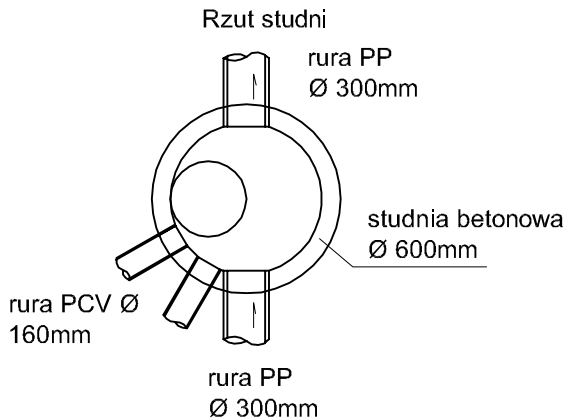


studzienka	górażudź.	wylot	studzienka	górażudź.	wylot	studzienka	górażudź.	wylot
W1	140,03	139,28	W21	136,89	136,03	W41	131,48	130,62
W2	140,12	139,38	W22	136,71	135,85	W42	130,57	129,71
W3	140,05	139,31	W23	136,22	135,36	W43	129,39	128,53
W4	140,09	139,33	W24	135,87	135,01	W44	128,36	127,50
W5	140,05	139,29	W25	135,57	134,71	W45	126,83	125,97
W6	140,02	139,30	W26	135,48	134,62	W46	125,39	124,53
W7	140,03	139,31	W27	135,13	134,27	W47	124,29	123,43
W8	139,84	139,12	W28	135,04	134,18	W48	123,19	122,33
W9	139,61	138,75	W29	134,64	133,78	W49	122,42	121,18
W10	139,37	138,51	W30	134,20	133,34	W50	121,87	121,13
W11	139,14	138,28	W31	134,00	133,14	W51	121,61	121,04
W12	138,88	138,02	W32	133,80	132,94	W52	140,03	139,24
W13	138,68	137,82	W33	133,55	132,69	W53	140,12	139,33
W14	138,39	137,53	W34	133,32	132,46	W54	140,05	139,26
W15	138,12	137,26	W35	133,09	132,23	W55	140,09	139,29
W16	137,98	137,12	W36	132,88	132,02	W56	140,05	139,25
W17	137,76	136,90	W37	132,69	131,83	W57	140,02	139,26
W18	137,54	136,68	W38	132,32	131,46	W58	140,03	139,29
W19	137,35	136,49	W39	132,05	131,19	W59	139,84	139,10
W20	137,04	136,18	W40	131,85	130,99			



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA JEZDNI

1. Frezowanie korekcyjne nawierzchni jezdni gr. do 3 cm
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W
3. Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
4. Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 5 cm

KONSTRUKCJA CHODNIKA od km 29+307,00 do km 29+814,18
od km 31+406,36 do km 31+527,00

5. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru szarego
6. Podsypka cementowo- piaskowa 1:4 gr. 3 cm
7. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

KONSTRUKCJA CHODNIKA od km 29+814,18 do km 31+406,36

8. W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S grubości 5 cm
9. Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm
10. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ

11. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm
12. Podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 grubości 24 cm
13. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

KONSTRUKCJA ŚCIEKU Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ

14. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm
15. Ława betonowa C12/15 gr. 32 cm

POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI

3. Warstwa ścierna z SMA 8S o grubości 4 cm
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
4. Warstwa wiążąca z AC 16W o grubości 5 cm
16. Geosiatka z włókien szklanych 120/120
17. Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
18. Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego naturalnego 0/63 o grubości 20 cm
19. Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 20 cm
26. W-wa ulepszonego podłoża (odsączająca) z mieszanki kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 grubości 40 cm
27. W-wa odcinająca - geowłóknina z polipropyleny

INNE ELEMENTY

20. Krawężnik betonowy 20x30x100 na ławie betonowej z oporem C12/15 i podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm
21. Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 i podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm
22. Rura z polipropylenu średnicy 30 cm
23. Rura z polipropylenu średnicy 40 cm
24. Ława żwirowa gr. 20cm
25. Pobocze umocnione materiałem pozyskanym z frezowania
26. Podbudowa z betonu C12/15 grubości 20 cm

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek - Rzymско polegająca na budowie chodnika, zatok autobusowych w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku Tokary - Głuchów

treść rysunku	Przekroje normalne - przykanaliki	
Skala 1: 50	branża	drogowa
PROJKAT Roboty Drogowo-Budowlane, Projektowanie, Nadzory i Wykonawstwo Smółki 1A 62-840 Koźminek		
Projektował :	Wiktor Piętką	
Opracowała:	Katarzyna Piętką	
Inwestor:	WZDW w Poznaniu ul.Wilczak 51	Rys. nr 5

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

```
/Title  
( )  
/Subject  
(D:20171001193321+02'00' )  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20171001193321+02'00' )  
/CreationDate  
(kolbud)  
/Author  
-mark-
```