

Zlewnia cząstkowa nr 1, dz. nr 144/1, cz. 128 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 1W do SD6 -długość 213,70m -powierzchnia zlewni 0,1709ha, -powierzchnia zred. 0,1474ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 3, dz. nr 132 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 8 do SD 12 -długość 88,00m -powierzchnia zlewni 0,0704ha, -powierzchnia zred. 0,0607ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 5, dz. nr 128, 135 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 9 do SD 17 -długość 154,00m -powierzchnia zlewni 0,1232ha, -powierzchnia zred. 0,1062ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 7, dz. nr 166 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 18 do SD 23 -długość 169,00m -powierzchnia zlewni 0,1352ha, -powierzchnia zred. 0,1132ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 9, dz. nr 143,144, cz. 96/5 ark. m. 21 obręb Czermin -od SD 28 do SD 24 -długość 281,00m -powierzchnia zlewni 0,1264ha, -powierzchnia zred. 0,0379ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha
Zlewnia cząstkowa nr 2, dz. nr 145 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 7 do SD6 -długość 62,00m -powierzchnia zlewni 0,0496ha, -powierzchnia zred. 0,0427ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 4, dz. nr 151 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 12 do SD 13 -długość 58,00m -powierzchnia zlewni 0,0464ha, -powierzchnia zred. 0,0400ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 6, dz. nr 158 ark. m. 5 obręb Czermin -od SD 17 do SD 18 -długość 56,00m -powierzchnia zlewni 0,0448ha, -powierzchnia zred. 0,04386ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	Zlewnia cząstkowa nr 8, dz. nr 77/11 ark. m. 21 obręb Czermin -istniejąca do SD 23 -długość 100,00m -powierzchnia zlewni 0,0600ha, -powierzchnia zred. 0,0510ha -natężenie deszczu 131 dm3/s/ha	

Projektowane włączenie do istniejącej sieci wodociągowej z rur PVC-U DN 160 dla budowy i rozbudowy sieci wodociągowej z rur PVC-U DN 110 L= 157,10m

Projektowane rura osłonowa r. stal DN 193,7x5,0mm o długości 15,00m

budowa i rozbudowa sieci wodociągowej z rur PVC-U DN 110 L= 157,10m

budowa zestawu hydrantu ppoż DN 80

Projektowany wylot kanalizacji deszczowej r. PP DN 800 umocnienie ścianką czołową lub obrুকումiem ciężkim narzutem kamieniem

Projektowane rura osłonowa r. stal DN 193,7x5,0mm o długości 6,00m

Kanalizacja deszczowa r. PP DN 400, i=0,23% L=32,50m

wymian zestawu hydrantu ppoż DN 80

Projektowane włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PVC DN 90 Przebudowa istniejącej szafy sterowniczej przepompowni sieków poza pas nawierzchni drogi gminnej, demontaż istniejącego ogrodzenia, nawierzchni z betonowej kostki brukowej, regulacja wysokości płyty górnej i wstaw

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód obejmuje nieruchomości dz. nr 97/11, 94 ark. m. 5 obręb Czermin

#### LEGENDA

- elementy odwodnienia
- PP DN 250, 300, 400, 800
- Studnie rewizyjne DN 1500,1000
- Wpusty deszczowe DN 500/ DN 160
- sieć wodociągowa z przyłączami PVC-U DN 110, PEHD DN 32, 40
- hydranty p.poz DN 80 (budowa, przebudowa)
- rura osłonowa grubościenna Ø193,7x5,0
- zlewnia cząstkowa
- zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

#### Usługi Techniczne w Budownictwie

Jarosław Szymczak

Os. Konstytucji 3 Maja 28/40, 63-200 Jarocin

tel. kom. 608 103 928; e-mail: [utbjs@onet.pl](mailto:utbjs@onet.pl)

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Obiekt: Budowa sieci kanalizacji deszczowej z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz wylotami do odbiornika, skanalizowaniu części istniejącego rowu melioracyjnego, przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami, budowie oświetlenia ulicznego, budowie przebudowie dróg gminnych dz. nr 195/1, 96/3, 106, 158,135,128,132,151, 144,114/4, 115/2, 97/11, 94,88, 250, 96/5 obręb Czermin

Adres budowy: Gmina Czermin Czermin 47 63-304 Czermin

Investor: mgr inż. Jarosław Szymczak

PROJEKTANT SIECI

ASYSTENT

SPRAWDZAJĄCY SIECI

ASYSTENT

mgr inż. Jarosław Szymczak

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

Budowa sieci kanalizacji deszczowej z rur PP typu K2 dwuciennych SN 8 DN 250,300,400,800mm, -studni rewizyjnych betonowych DN 1500,1000, -wpustów deszczowych DN 500 z rusztem żeliwnym typu D400 na zawiasie, -rur PVC-U SDR34, SN 8 ze ścianką litą DN 160,

Przebudowa sieci wodociągowej z rur PVC-U DN 110 SDR 26 PN 10: -odcinek od Z2 do HP 10, -odcinek od HP 5 do HP 9, -odcinek od HP 9 do HP 10 -hydrantów nadziemnych p.poz DN 80 Przebudowa przyłączy wodociągowych w ramach pasa drogowego z rur PEHD DN 32,40 PE 100 SDR 17 PN 10,

Projekt został sporządzony na kopii sygnal mapy do celów projektowych opracowanej przez geodetę

Archiwizacja

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki

mgr inż. Maciej Głowacki