PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DO RYS. 2

Ks12
108,70
106,00

PVC Φ160 x 4,7
L= 65,8 m -20,1 ‰

Włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez wybudowanie studni inspekcyjnej PVC Φ400 na istniejącym przewodzie kanalizacyjnym wychodzącym z budynku. Istniejące szambo odciąć i wyłączyć z użytkowania.

PVC Φ200 x 5,9
L= 182,0 m -4,4 ‰

Ks9
109,00
104,50

PVC Φ160 x 4,7
L= 48,7 m -16,7 ‰

PVC Φ200 x 5,9
L= 33,0 m -5,1 ‰

Do czasu wykonania odcinka Ks8÷Ks19 istniejący hydrant zdemontować i zaślepić w ziemi w celu umożliwienia przejazdu sprzętem budowlanym

Na odcinku Ks8÷Ks19 wykopy wykonywać z wywozem i przywozem urobku

Ks11
107,90
107,20

Włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez wybudowanie studni inspekcyjnej PVC Φ400 na istniejącym przewodzie kanalizacyjnym wychodzącym z budynku. Istniejące szambo odciąć i wyłączyć z użytkowania.

Rura ochronna dwudzielna
HDPE Φ110 L= 3,0m

Ks8
108,60
104,33

PVC Φ200 x 5,9
L= 65,1 m -5,1 ‰

PVC Φ200 x 5,9
L= 25,7 m -5,1 ‰

Ks7
107,75
104,05

Rura ochronna dwudzielna
HDPE Φ110 L= 3,0m

PVC Φ200 x 5,9
L= 53,0 m -5,7 ‰

Ks6
107,60
103,92

PVC Φ200 x 5,9
L= 53,0 m -5,3 ‰

Ks5
108,00
103,64

PVC Φ200 x 5,9
L= 54,1 m -5,3 ‰

Ks4
108,15
103,36

PVC Φ200 x 5,9
L= 51,5 m -5,4 ‰

Ks3
106,80
103,07

PVC Φ200 x 5,9
L= 41,3 m -5,3 ‰

Ks2
105,80
102,79

Ks1
104,80
102,57

PVC Φ200 x 5,9
L= 5,0 m -8,0 ‰

Rura ochronna dwudzielna
HDPE Φ110 L= 3,0m

Ksi1
104,84
102,52

Włączenie do istniejącej studni inspekcyjnej kanalizacji sanitarnej. Istniejącą studnie naprawić.

OZNACZENIA TECHNICZNE

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej po aktualizacji
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przyjęta do aktualizacji - trasa nieaktualna
- w — istniejąca sieć wodociągowa
- ks — istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- tA — istniejące przewody telefoniczne
- eNN — istniejące przewody energetyczne niskiego napięcia
- istniejące napowietrzne przewody energetyczne

Ksi... X/Y/Z — *Ksi... - numer istniejącej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*

Ks... X/Y — *Ks... - numer projektowanej studni kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*

Kt... X/Y/Z — *Kt... - numer trójnika kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*

K... Y/Z — *K... - numer zakończenia przewodu kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*

X - rzędna włazu studni kanalizacyjnej
Y - rzędna dna studni kanalizacyjnej
Z - rzędna dna przewodu kanalizacji sanitarnej
V - rzędna istniejącego terenu

Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.0402.2019.1182

Inwestor Gmina Brodnica ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica	*Biuro projektowe* Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski 87-300 Brodnica ul. Wiejska 11A tel./fax (56)649-83-04 tel. 509-165-181 e-mail: novuminz@vp.pl
Adres obiektu Szabda, gm. Brodnica dz. nr 85, 31, 439/1, 439/2, 439/3, 20, 21, 22, 25, 26/16, 26/17, 26/18, 26/4, 17/2, 18/2, obręb Szabda	
Branża Sanitarna	*Data oprac.* 06/2019
Projektant mgr inż. Piotr Witkowski KUP/0056/POOS/09 specjalność: instalacje sanitarne bez ograniczeń	*Podpis*
Asystent projektanta mgr inż. Marcin Łapkiewicz	*Podpis*
Stadium Projekt budowlany	
Obiekt Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	*Tytuł rysunku* Projekt zagospodarowania terenu
Skala 1:500	*Nr rysunku* 1