



◻ZNACZENIA :

1. Właz wg. PN - 87/H - 74051 z wkładką gumową z dwoma ryglami STĄPQPREN klasy D - 400
2. Pierścienie dystansowe betonowe B-45  $\phi 625$  h = 6 cm
3. Płyta pokrywowa żelbetowa B-45  $\phi 1200/600$  , h=13 cm
4. Kręgi betonowe B-45, łączone na uszczelkę gumową,  $\phi 1200$  h = 50 cm
5. Dno studzienki betonowe  $\phi 1200$  H1= 1350cm
6. Stopnie żłazowe żeliwne wg. PN - 64/H - 74088
7. Przejście szczelne np. tuleja szczelna Wavin
8. Przewód tłoczny PE 100, SDR17,  $\phi 90 \times 5,4$
9. Redukcja PE 100  $\phi 125 \times 90$
10. Prostka PE 100,  $\phi 125 \times 7,4$  mm, L=0.5 m
11. Kolano PE 100,  $\phi 125$ , 90°
12. Przewód grawitacyjny  $\phi 200$  PVC.

- (+)  $\alpha^{\circ} 1$

UWAGI !

1. Ściany zewnętrzne po uszczelnieniu zaizolować Abitizolem - 2R + 2 Pg
2. Grubość podsypki powinna wynosić 20 cm
3. Wymiary bez miana podano w milimetrach
4. Rzędne  $N_1$ ,  $N_2$ ,  $N_3$ , wg. profilu podłużnego kolektora  
H - wg. profilu podłużnego kolektora

PIWIS ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA tel./fax. (077)4546533 e-mail: piwis@mik.pl			
TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ W ŁĘŻCACH		STADIUM P.W.
OBIEKT	KANALIZACJA SANITARNA		
ADRES	OBRĘB ŁĘŻCZE, GMINA REŃSKA WIEŚ	BRANŻA	DATA
NAZWA RYSUNKU	Schemat studni rozprężnej	SANITARNA	12.2014
FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	6/89/Op	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Karpowicz		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Grażyna Jurowicz	350/94/Op	
KIER.PRACOWNI	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	6/89/Op	
INWESTOR	URZĄD GMINY REŃSKA WIEŚ ul. Pawłowicka 1 47 - 208 Reńska Wieś	SKALA -	NR RYSUNKU 7