

UWAGA :
Przed przysięgniem do przebudowy istn. przyłączy ks
sprawdzić rzędne istn. studni na posesjach i zachować
jedynolity spadek na przyłączach

istn. przyłączy kon. sanitarnej
do bud. ul. Księżykowa nr 4/1, 4/2
przełączyć do sieci ks w ul. Księżykowej
dz250 PVC poprzez trójnik T9 – PVC 250/160

P.p.=130,00												P.p.=135,00												P.p.=135,00											
Rzędna istniejącego terenu												Rzędna istniejącego terenu												Rzędna istniejącego terenu											
Rzędna projektowanego terenu												Rzędna projektowanego terenu												Rzędna projektowanego terenu											
Rzędna dna proj. kanalu												Rzędna dna proj. kanalu												Rzędna dna proj. kanalu											
Zagłęb. dna względem terenu proj.												Zagłęb. dna względem terenu proj.												Zagłęb. dna względem terenu proj.											
Długość odcinka												Długość odcinka												Długość odcinka											
Proj. spodek kanalu, odległość i=21,6‰												Proj. spodek kanalu, odległość i=76,7‰												Proj. spodek kanalu, odległość i=35,3 ‰											
Proj. średnica ,materiał												Proj. średnica ,materiał												Proj. średnica ,materiał											
Odległości												Odległości												Odległości											
Nazwa węzła												Nazwa węzła												Nazwa węzła											
T1 ks1												s2 ks2												s2 ks3											
do bud. nr 3												do bud. nr 5												do bud. nr 4											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
ist.ks200 do likwidacji												ks200, gł.osi=1,50												ist. kd200 do likwidacji											
proj. eN												proj. wod. Ø110												proj. eN											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
proj. kd DN315 rz.dna 141,18												proj. kd DN315 rz.dna 141,18												proj. kd DN315 rz. dna 141,39											
gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10											
podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
ist. ks200 do likwidacji												ist. ks200 do likwidacji												ist. ks200 do likwidacji											
proj. eN												proj. eN												proj. eN											
podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 7												do bud. nr 6												do bud. nr 9											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
proj. kd DN315 rz. dna 141,39												proj. kd DN315 rz. dna 141,39												proj. kd DN315 rz. dna 141,59											
gA110												gA110												gA110											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
wg rys.												wg rys.												wg rys.											
proj. trójnik Dz200/160 PVC												proj. trójnik Dz200/160 PVC												proj. trójnik Dz200/160 PVC											
proj. eN												proj. eN												proj. eN											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
kd200												kd200												kd200											
gA110												gA110												gA110											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
proj. wod. Ø110												proj. wod. Ø110												proj. wod. Ø110											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
W=144,37												W=144,37												W=144,37											
do bud. nr 11												do bud. nr 11												do bud. nr 11											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
proj. kd315 rz. dna 141,72												proj. kd315 rz. dna 141,72												proj. kd315 rz. dna 141,72											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
W=144,37												W=144,37												W=144,37											
do bud. nr 10												do bud. nr 10												do bud. nr 10											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
proj. kd315 rz. dna 141,87												proj. kd315 rz. dna 141,87												proj. kd315 rz. dna 141,87											
gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10											
podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 12												do bud. nr 12												do bud. nr 12											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
proj. kd315 rz. dna 141,87												proj. kd315 rz. dna 141,87												proj. kd315 rz. dna 141,87											
gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10												gA100, gł.osi=1,10											
podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm												podsyпка wyrównawcza z piasku 10cm											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 13												do bud. nr 13												do bud. nr 13											
proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz200/160 PVC wg rys.D											
proj. eN												proj. eN												proj. eN											
proj. wod Ø110												proj. wod Ø110												proj. wod Ø110											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 14												do bud. nr 14												do bud. nr 14											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
proj. kd315 rz. dna 142,05												proj. kd315 rz. dna 142,05												proj. kd315 rz. dna 142,05											
gA100												gA100												gA100											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
W=144,78												W=144,78												W=144,78											
do bud. nr 15												do bud. nr 15												do bud. nr 15											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
proj. eN												proj. eN												proj. eN											
proj. wod Ø110												proj. wod Ø110												proj. wod Ø110											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
W=144,78												W=144,78												W=144,78											
do bud. nr 17												do bud. nr 17												do bud. nr 17											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
proj. eN												proj. eN												proj. eN											
proj. wod Ø110												proj. wod Ø110												proj. wod Ø110											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
W=145,00												W=145,00												W=145,00											
do bud. nr 16												do bud. nr 16												do bud. nr 16											
budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym												budowa w pasie drogowym											
proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m												proj. studnia betonowa D1,0m											
ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji												ist. kd200 do likwidacji											
gA100												gA100												gA100											
proj.kd315 rz. dna 142,33												proj.kd315 rz. dna 142,33												proj.kd315 rz. dna 142,33											
połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.												połączenie z ist. przyłączem k.s.											
W=145,00												W=145,00												W=145,00											
do bud. nr 18												do bud. nr 18												do bud. nr 18											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 19												do bud. nr 19												do bud. nr 19											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 20												do bud. nr 20												do bud. nr 20											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 21												do bud. nr 21												do bud. nr 21											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 22												do bud. nr 22												do bud. nr 22											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 23												do bud. nr 23												do bud. nr 23											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 24												do bud. nr 24												do bud. nr 24											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 25												do bud. nr 25												do bud. nr 25											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 26												do bud. nr 26												do bud. nr 26											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 27												do bud. nr 27												do bud. nr 27											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 28												do bud. nr 28												do bud. nr 28											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 29												do bud. nr 29												do bud. nr 29											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 30												do bud. nr 30												do bud. nr 30											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 31												do bud. nr 31												do bud. nr 31											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 32												do bud. nr 32												do bud. nr 32											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji												ist. studnia do likwidacji											
na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej												na istn. kanale Dz250 w ul. Księżykowej											
kd200												kd200												kd200											
gA100												gA100												gA100											
ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa												ist. studnia betonowa											
do bud. nr 33												do bud. nr 33												do bud. nr 33											
proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D												proj. trójnik Dz250/160 PVC wg rys.D											
ist. studnia do likwidacji																																			