


- LEGENDA:**
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej De200 PVC
 - proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej De160 PVC
 - proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej De90 PE
 - - - - - proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej De110 PE
 - wyj. odrębnego opracowania
 - rura estrowana stalowa ø219mm
 - rura estrowana stalowa ø273mm
 - rura estrowana PEHD SDR11 ø160mm
 - proj. siećowa przeprowadzająca ścieki betonowych DN1500
 - proj. studnia przepływowa z kęgrów betonowych DN1000
 - proj. studnia przepływowa DN1000
 - proj. studnia wypiężna z kęgrów betonowych DN1200
 - proj. trójnik połączeniowy 45° PVC i kolana 45° PVC
 - proj. zespolek ø160 PVC
 - proj. zespolek ø200 PVC
 - proj. kabel WŁZ
 - proj. szafka sterownicza
 - proj. szafka złączowa-pomiarowa ZK16-1P wyj. odrębnego opracowania
 - łączenie arkuszy map
 - twór geologiczny

	PROJEKTOWANIE I USŁUGI DLA BUDOWNICTWA ECOTET sp. z o.o. Bors. R. Flis sp. j. ul. Włocława 14, pok. 1-4, 85-083 WŁOCŁAW			BRANZA: STANOWISKO:
	GMINA JEŁCZ-LĄSKOWICE UL. WITOSZA 24, 55-720 JEŁCZ-LĄSKOWICE			
OBIEKT: KANALIZACJA SANITARNIA W MINKOWICACH OŁAWSKICH ETAP I, II, III, IV, V OBIEKTY – MINKOWICE OŁAWSKIE GMINA JEŁCZ-LĄSKOWICE				BRANZA: SANITARNIA
PROJEKTANT: MGR INŻ. ROBERT FLIS SPRAWOZDAWCA: MGR INŻ. IRENEUSZ BORS PROJEKTANT-BRANŻA ELEKTRYCZNA: MGR INŻ. MIŁOŚ RUSZEŁ ASYSTENT PROJEKTANTA: MGR INŻ. KATARZYNA PIECYK	DATA: 09-2016 DATA: 09-2016 DATA: 09-2016 DATA: 09-2016	NUMER UPRAWNIENIA: 221/D05/05 NUMER UPRAWNIENIA: 63/D05/03 NUMER UPRAWNIENIA: 290/D05/06	PODPIS: PODPIS: PODPIS:	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:500	TEMAT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARKUSZ 14			NR RYSUNKU: 14