



<b>PIWIS</b>			
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA			
tel./fax. (077)4546533 e-mail: piwis@mik.pl			
TYTUL PROJEKTU	PROJEKT ROZBUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ W M. STARE BUDKOWICE	STADIUM	
OBIEKT	Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej	P.B./P.W.	
ADRES	Stare Budkowice	BRANŻA	DATA
NAZWA RYSUNKU	PLAN ZASILANIA PRZEPOMPNI PRZYDOMOWYCH P5 oraz P18	ELEKTRYCZNA	12.2016
FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	BRANŻA	NR UPR.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	SANITARNA	6/89/Op
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Alicja Stępień	SANITARNA	OP/0855/PWOS/12
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ewald Mrugała	ELEKTRYCZNA	201/91/Op
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Giesą	ELEKTRYCZNA	195/91/Op
KIER. ZAKŁ.	mgr inż. Zdzisław Czuczvara	SANITARNA	6/89/Op
INWESTOR	Gmina Murów ul. Dworcowa 2 46-030 Murów	SKALA	NR RYSUNKU
		1:1000	E/1.10

**LEGENDA**

- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\varnothing 200$  PVC
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej  $\varnothing 160$  PVC
- Proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Ist. sieć wodociągowa
- Ist. sieć kanalizacyjna
- Ist. linie energetyczne
- Ist. sieć telekomunikacyjna
- Granice działek

proj. kabel zasilający YKXS 3x4  
l=(3,0+10,0)m. z przydomowej przepompowni P5

proj. kabel zasilający YKXS 3x4  
l=(20,0+18,0)m. z przydomowej przepompowni P18