

**Tabela nr 1. Technologia robót ziemnych**

TECHNOLOGIA ROBÓT ZIEMNYCH - KRZYCKO MAŁE - ETAPII															
l.p	odcinek	długość	wykop			odwodnienia	podsypka		obsypka			zasypka		urobek	uwagi
		[m]	wykonanie	zabezpieczenie ścian	szer. przestrzeni roboczej [m]	sposób wykonania	h[m]	materiał	h[m]	materiał	ZMP%	materiał	ZMP%		
KANALIZACJA SANITARNA															
1	P3 - SR	235,0	mechaniczny /lokalnie ręczny	obudowa systemowa stalowa/obudowa lekka aluminiowa	1,00	brak	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony 70%, grunt rodzimy 30%	95	wywóz	Zbiornik przepompowni posadawiać na ławie fundamentowej z chudego betonu o grubości 0,15m.
2	P3 - S3-1 S3-1 - p3-19	21,7	mechaniczny /lokalnie ręczny	obudowa systemowa stalowa/obudowa lekka aluminiowa	1,00	brak	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony 70%, grunt rodzimy 30%	95	wywóz	wykop ręczny na odcinku P3 - S3-1
3	W1 - W3	206,9	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony 50%, grunt rodzimy 50%	95	wywóz	-
4	W1 - W4	53,8	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony	95	wywóz	-
5	W4 - w3-13	63,9	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	w uwagach	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony 50%, grunt rodzimy 50%	95	wywóz	ew. odwodnienie wykonać poprzez bezpośrednie pompowanie ze studni perforowanych ułożonych co 12,5m
6	w3-1 - pc3-1, w3-2 - pc3-2 w3-3 - pc3-3	175,3	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,10	piasek dowożony	0,30 - ponad górę rury	piasek dowożony	95	piasek dowożony 50%, grunt rodzimy 50%	95	wywóz	-
7	pozostałe przyłącza ciśnieniowe oraz grawitacyjne wykonać analogicznie jak w przypadku kanałów głównych. Nie można wykluczyć konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów przy posadowieniu przepompowni indywidualnych. W gruntach spoistych odwodnienie wykonać poprzez pompowanie bezpośrednie ze studni perforowanych. W gruntach niespoistych poprzez igłofiltr Dn63mm wpłukiwane na głębokość ca. 1,5m poniżej poziomu posadowienia w kwadracie w rozstawie co 1,0m np. 3,0mx3,0m. Przepompownie ciśnieniowe posadawiać na podsypce z piasku stabilizowanego cementem o grubości 0,15 - 0,20m														