



- 1 - przepompownia z polimerbetonu DN 1500 mm, grubość ścianek min. 50 mm, z płytą denną i pokrywą
- 2 - kostka brukowa wokół przepompowni
- 3 - zasypka gruntem
- 4 - kręgi betonowe DN 2500 mm, grubość ścianek 150 mm, beton C35/45,
- 5 - wypełnienie przestrzeni między obudową z kręgów betonowych a przepompownia z polimerbetonu, betonem C35/45 + zbrojenie,
- 6 - korek betonowy C35/45, w kręgu betonowym DN 2500 mm, wys. 500 mm
- 7 - chudy beton DZ 3200 mm, wys. 200 mm
- 8 - ścianka szczelna z elementów GZ-4, głęb. 8,0 m

Wymiary przepompowni z obudową d/c zrównoważenia wyporu							
Przepompownia	Wys. przepompowni Hp [mm]	Całkowite zagłębienie przepompowni z płytą denną, korkiem betonowym i chudym betonem Hz [mm]	Niezbędna ilość kręgów DN2500mm, H=500mm, z wypełnieniem betonem przestrzeni między obudową z kręgów a przepompownią [szt.]	Wypór przepompowni wraz z obudową z kręgów i korkiem betonowym [T]	Ciężar przepompowni wraz z obudową z wypełnieniem i korkiem bet. [T]	Ilość betonu potrzebna do zalania kręgu betonowego DN2500, H=0,5 m (korek) [m3]	Ilość betonu potrzebna do zalania kręgów betonowych DN2500, (wokół przepompowni) [m3]
P1	3570	4170	1	13.21	13.25	2.45	1.45

Zestawienie stali dla korka betonowego			
Przepompownia	śr. [mm]	L [m]	masa [kg]
P1	12	99,20	87,29

Zestawienie stali dla zbrojenia wokół przepompowni			
Przepompownia	śr. [mm]	L [m]	masa [kg]
P1	12	43,18	38,00

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNO-PROJEKTOWYCH
MGR INŻ. STANISŁAW KŁOSIŃSKI
 ul. GRUNWALDZKA 6/1 64-100 LESZNO

Temat:	"BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW DLA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY MALWOWEJ W KĄKOLEWIE"		
Obiekt:	Dociążenie przepompowni ścieków		
Adres:	obręb 6 Kąkolewo, ul. Malwowa, dz. nr ew. 553/17	data	06.2014 r.
Inwestor:	Gmina Osieczna ul. Powstańców Wlkp. 6, 64-113 Osieczna	skala	---
Projektant:	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/ PWOS/06	Nr rys. 6
Sprawdził:	mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/ PWOS/12	