

ARK. 144.342.1323

ARK. 144.342.1324

wykonana przez "KARTOGRAF" mgr inż. Leszek Malużyński  
25-378 Kielce ul. Zgodu 53.

- Niniejsza mapa dla potrzeb projektowych powstała w drodze aktualizacji udostępnionych przez P.O.D.G. i K. w Kielcach map sytuacyjno-wysokości w listopadzie 2007r.
- Granice nieruchomości przyjęto z ewidencji gruntów.

"KARTOGRAF"  
USŁUGI GEODEZYJNE  
mgr inż. Leszek Malużyński  
25-378 Kielce, ul. Zgodu 53  
tel. (041) 361-35-36, Nr upr. 6047  
Regon 291041000, NIP 657.10.47.943  
mgr inż. Leszek Malużyński  
uprawnienia geodez  
Wykonawca:  
GEODETA UPR.

## PLAN SYTUACYJNY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZAMKOWEJ WOLI SKALA 1:500

Istniejący kabel zasilający - YAKY 4 x 70 mm<sup>2</sup>  
Istniejący kabel sterowniczy - YKSY 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kable są wyprowadzone z rozdzielni głównej "Sterowni".

Przebieg istniejących kabli nn  
Istniejący budynek stacji wodociągowej  
Mufa kablowa przełotowa dla kabli sterowniczych - JSP CX4 2,5 (K,ZZ) po obu stronach mufy zostawiać zapasy kabla o dł. 1 m  
Modernizowany, istniejący zbiornik żelbetowy V=500m<sup>3</sup>  
Szafla czujników SC  
Przepustnica 3f - 180 W  
Rozdzielnia główna SUW P<sub>1</sub>=22,8 kW, P<sub>2</sub>=17,9 kW

Legenda :

1. - - - - - projektowane kable zasilające nn

2. - - - - - l = 1 m

3. - - - - - projektowany przepust z rury winidurowej A 50 o dł. 1m

4. - - - - - projektowane kable sterownicze nn

5. - - - - - istniejące kable nn do przełożenia lub demontażu

6. - - - - - projektowana oprawa sodowa typu OZPS 70 montowana na czubie słupa stalowego "parkowego".

7. Przy słupie zostawić zapasy kabla o dł. 1 m.

8. Ochrona przed dotykiem pośrednim:

9. samoczynne odłączenie zasilania, układ sieci TN-C-S

Zestawienie długości kabli zasilających i sterowniczych nn.								
Lp	Trasa kabla	Trasa kabla w ziemi	Wprowadz. kabla	Przepusty	Zapasy kabla	Razem+3% na komp.	Typ kabla	
1	Rozdz. RG - szafka SC	42,3	5	2	-	51,0	YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
2	Rozdz. RG - szafka SC	42,3	5	2	-	51,0	YKSYekw 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
3	Rozdz. RG - przepustnica	25,5	5	3	-	34,5	YKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
4	Rozdz. RG - przepustnica	25,5	5	3	-	34,5	YKSY 10 x 1,5 mm <sup>2</sup>	
5	Rozdz. RG - słup nr 1	8,4	5	-	1	13,0	YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
6	Słup nr 1 - słup nr 2.	18,2	3	-	2	24,0	YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
7	Słup nr 2 - słup nr 3	22,5	3	2	2	30,5	YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
8	Słup nr 3 - słup nr 4	19,3	2	-	2	24,0	YKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
9	Projekt. mufa - szafka SC	37,6	2	2	1	44,0	YKSY 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	

ARK. 144.342.1342

"EKOINWEST" - Zakład Obsługi Inwestycji 25 - 375 Kielce ul. Wojska Polskiego nr 51			
Projekt budowlano-wykonawczy - część elektryczna			
Zadanie :	Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Zamkowa Wola, gm. Łagów	Data :	2008 r.
Obiekt :	Zasilanie w energię elektryczną	Skala :	1 : 500
Nazwa rys. : Projekt kabli zasilających i sterowniczych nn			
Projektował :	mgr inż. A. Wołowicz	Nr uprawnień :	Zał. Nr.:
Sprawił :		132 / 77	Rys. Nr.:
mgr inż. M. Łapiński	180/KL/72	9	4