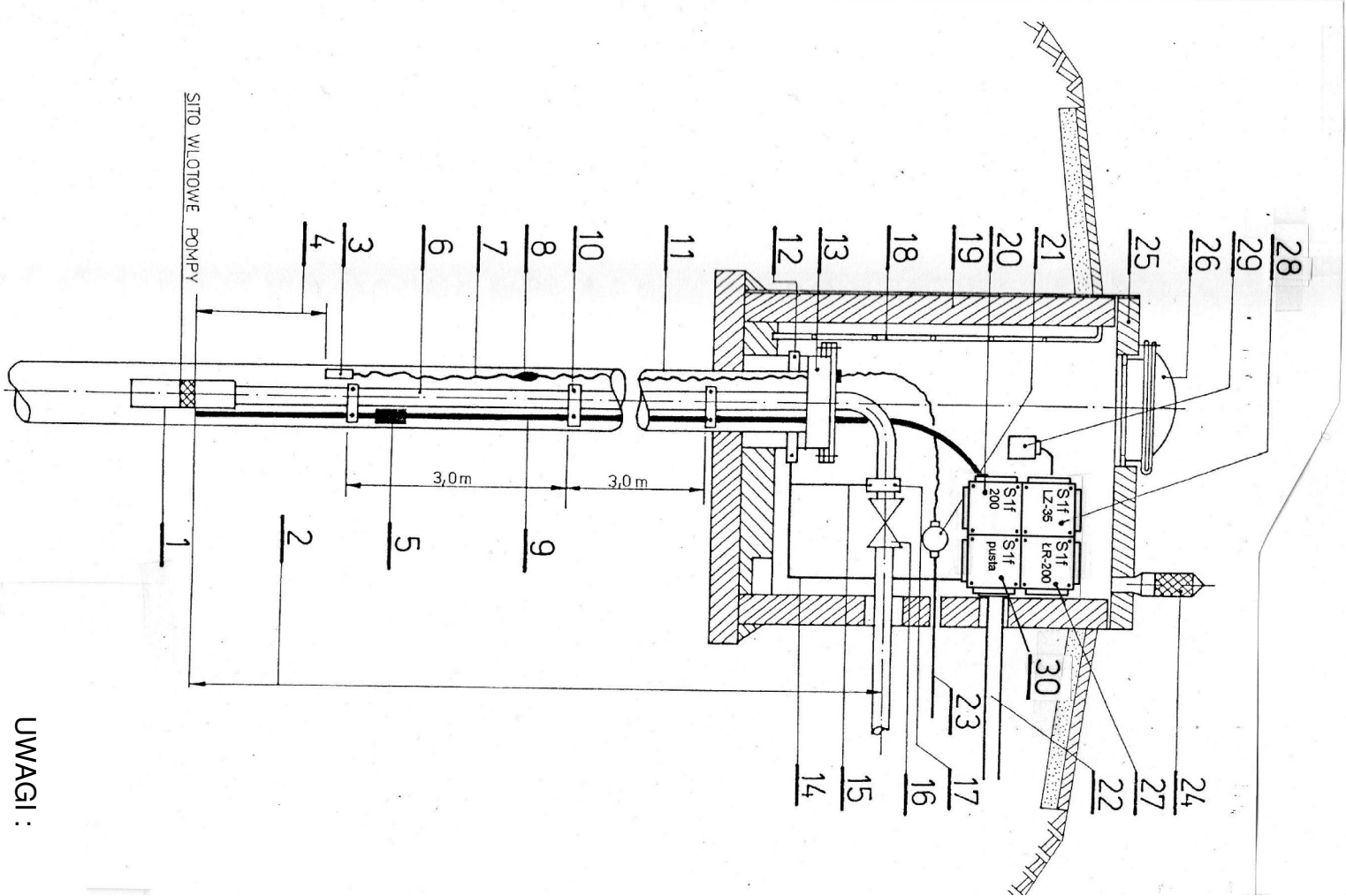


ZEROWANIE

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	PROJ STUDNI
1.	Pompa głębinowa o mocy (KW)	15
2.	Głębokość zawieszenia pompy (mb)	27,59
3.	Czujnik lustra wody „CLUWO,, (szt)	1
4.	Głębokość zawieszenia „CLUWO,, (mb)	19,99
5.	Złącze gumowe Z.G przewodu OGł (szt)	1
6.	Rurociąg tłoczny pompy (kpl)	1
7.	Przewód OGSt 2x1 mm²/długość.całkowita (mb)	30,0
8.	Złącze gumowe przewodu OGSt (szt)	1
9.	Przewód OGł przekrój (mm²) / dł.całkowita (mb)	25/40
10.	Uchwyt kablowy dla OGł - ilość (szt)	16,0
11.	Kolumna odwiertu	
12.	Obejma na rurę (szt)	1
13.	Głowica (szt)	1
14.	Płaskownik Fe/Zn 30x3 mm (mb)	4
15.	Drut Fe/Zn Ø 4mm (mb)	4
16.	Zawór (szt)	1
17.	Obejma na rurę (szt)	1
18.	Drabina (kpl)	1
19.	Obudowa studni	
20.	Skrzynka żel.komp. St1f-200 z oszynowaniem (szt)	1
21.	Puszka żel.szczelna przeł.z zaciskami 4 mm² (szt)	1
22.	Kabel ziemny nn YAKY 4x185 mm² / długość (mb)	1962,0
23.	Kabel sterowniczy YKY 3x4mm /²długość (mb)	1962,0
24.	Rura wywiewna (kpl)	1
25.	Pokrywa obudowy studni (kpl)	1
26.	Właz (kpl)	1
27.	Łącznik LR-200 w skrzynce Ft1f (kpl)	1
28.	Skrzynka żel.kompletna St1f z listwą LZ-35 (kpl)	1
29.	Gniazdo wtyczkowe 63 A/Z 500V (szt)	1
30.	Skrzynka żel.kompletna St1f-pusta (kpl)	1

1 30,0 - wyposażenie w opcji.



UWAGI :

Zaprojektowane rozwiązanie sterowania pracą pompy i jej zabezpieczenia przed suchobiegiem nie wymaga ułożenia kabla sterowniczego do studni oraz montażu w niej czujnika lustra wody CLUWO.  
Ze względu bezpieczeństwa oraz zachowania rezerwy komunikacji pomiędzy studnią i rozdzielnią w hydroforni kabel sterowniczy do studni należy ułożyć i w razie potrzeby wyposażyć ją w CLUWO.

OPRACOWANIE TECHNICZNE		Tytuł rysunku	
Instalacja elektryczna w studni głębinowej			
Objekt:	Przebudowa (modernizacja) SUW Mszano	Investor:	Urząd Gminy Brodnica ul. Zamkowa 13A : 87-300 Brodnica
branża:	ELEKTRYCZNA	skala:	data: grudzień 2010 r.
Projektował: Mariusz Kruszczyński		lokalizacja: Mszano gm. Brodnica woj. kujewsko-pomorskie	
		RYS.NR	
		7	