

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Skala 1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Dzianczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.3863.2017	
Miejscowość	Dunowo Dz. Nr 83/1	identyfikator	320908_2
Jednostka ewidencyjna		nazwa	Gmina Świeszyno
Dłęb ewidencyjny		identyfikator	320908_2.0073
		nazwa	Dunowo
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	22.01.2018 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		'PL-ETRF2000' strefa 5
	wysokości		'PL-KRDN86_NH'
Dzianczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			Nie ustalono
Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji			Tak
W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne			Tak - 322.421-1087
Pracownia Geodezyjna GEDIDA Mariusz Pawlak 76-024 Niekłonicze, ul. Brzaskwinia 13 502 52 13 67; 94 34 34 215 gedida.koszalin@gmail.com			
22-01-2018r.			Rejestracja
Nazwa / Inicja i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety			

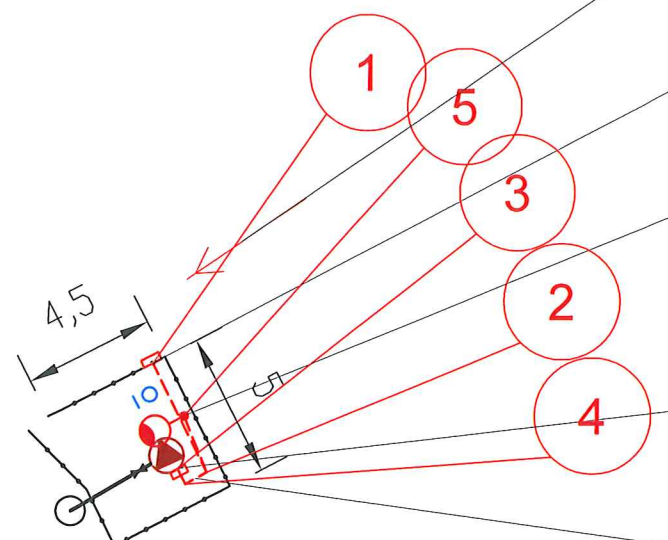
LEGENDA:

	projektowana sieć elektryczna
	projektowana sieć wodociągowa PE HD 100 SDR17
	projektowana sieć kanalizacji sanitarnej Dn200PCV-U
	projektowana sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej
	włączenie do istniejącej sieci wodociągowej PEde110
	hydrant nadziemny p.poż. Dn80
	załamanie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
	przepompownia ścieków sanitarnych
	średnica (mm), materiał
	długość (m), spadek (%)

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w m.Dunowo, Gmina Świeszyno

Stwierdzam zgodność z oryginałem kopii mapy do celów projektowych- mgr inż. Grzegorz Pawlowski

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręc	telefon	(94) 341-14-24
INWESTOR:	Gmina Świeszyno, 76-024 Świeszyno 71		
OBIEKT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w m.Dunowo, Gmina Świeszyno		
TREŚĆ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - instalacje elektryczne		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Pawlowski	NR UPRAWNIEN	ZAP/0164/POWE/06
OPRACOWAŁ:		DATA:	kwiecień 2018
SPRAWDZIŁ:		SKALA:	1:500
		NR RYSUNKU:	1



Istn. linia napowietrzna 0,4kV
kierunek stacja transformatorowa
"Dunowo Wieś" nr 30340

Złącze kablowo-pomiarowe
z licznikiem energii elektrycznej
(wg odrębnego opracowania
ENERGA-OPERATOR S.A.)

Projektowany słup Valmont l=5m na fundamencie
z oprawą 70 W zasilanie wykonać
z szafki sterowniczej kablem YKY 3x4mm² l=5m

Projektowane kable zasilające pompę P1
wraz z kablami sterowniczymi
w zestawie pompy P=1,9 kW I=2,5 A

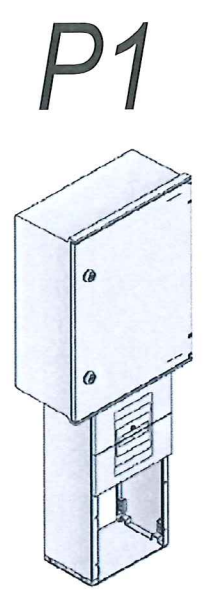
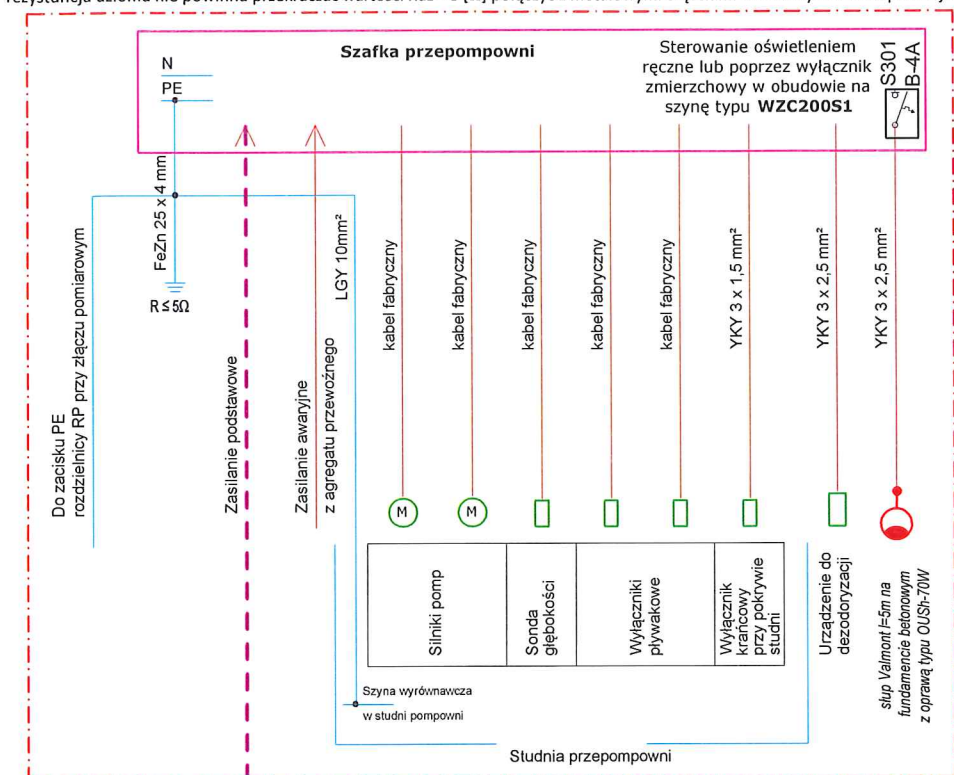
Projektowane przyłącze kablowe
YKXS 5x10 mm² l=7/12 m

Projektowane przyłącze kablowe
YKXS 5x10 mm² l=7/12 m

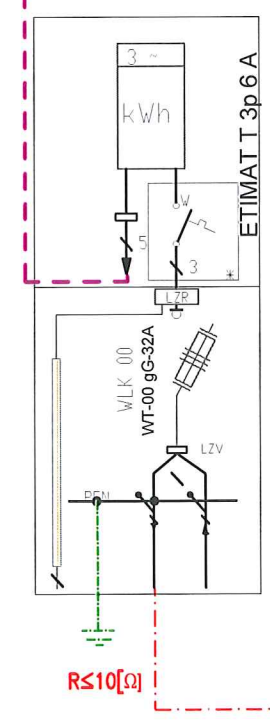
- UWAGA:
- W projektowanych szafkach szyna PEN podlega uziemieniu. Uziemienie wykonać taśmą stalową-ocynkowaną 25x4mm "bednarką", dodatkowy wykonać uziomy pionowy prętami pomiedziowanymi lub ocynkowanymi składające się z 3 prętów ϕ 14,2 mm długości po 4,5 m każdy (3 x 1,5 m).
 - Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projekt. urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu (kablami i wielotorowymi liniami telefonicznymi, siecią wod.-kan., kanalizacją deszczową, gazową) położonymi poniżej, projektowanych kable należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie położone powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne.
 - W przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu należy je odbudować.
 - Po zakończeniu prac teren należy uporządkować, po robotach kablowych doprowadzić do stanu pierwotnego.
 - Kabel układać zgodnie z normą PN/E-05125 oraz N-SEP-E-004.
 - Przy zejściu ze słupa kabel chronić rurą np. AROT DVK 40 mm l=2,5m

OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEŃ: W SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4 kV: SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-C W/G PN-HD 60364-4-41

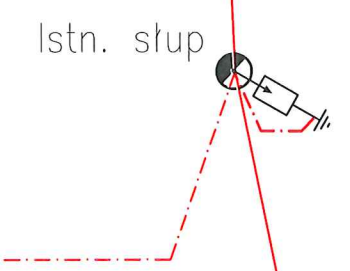
- Przepompownia ścieków sanitarnych
 - Zainstalowane dwie pompy
 - Możliwość pracy tylko jednej pompy -druga rezerwowa
 - pompy posiadające układ łagodnego startu
- Bednarka uziemiająca FeZn 25 x 4 mm łączna l=20 m ułożona wokoło przepompowni dodatkowo wykonać uziomy pionowy (4 kpl.) prętami pomiedziowanymi lub ocynkowanymi składające się z 3 prętów ϕ 14,2 mm długości po 4,5 m każdy (3 x 1,5 m). rezystancja uziomu nie powinna przekraczać wartości $R_{uz} < 5 [\Omega]$ połączyć z metalowymi częściami w celu wyrównania potencjałów



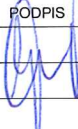
P1-Rs/LZV/LZR/F (wg odrębnego opracowania
ENERGA-OPERATOR S.A.)



Istn. linia napowietrzna 0,4kV
kierunek stacja transformatorowa
"Dunowo Wieś" nr 30340



ograniczniki przepięć
3xBOP-0,66/5kA (b,z)
 $R \leq 10 [\Omega]$
Uziom ocynk. 25x4mm l=6m + uziom
pionowy pręt 2 x d:20mm l=4,5m

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	Usługi Projektowe mgr inż. Małgorzata Kręć 75 - 124 Koszalin, ul. Mieszka 1-go 5A			telefon	(94) 341-14-24
INWESTOR:	Gmina Świeszyno, 76-024 Świeszyno 71				
OBIEKT:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w m. Dunowo, Gmina Świeszyno				
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT BLOKOWY ELEKTRYCZNY - przepompownia P1				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA:	kwiecień 2018
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Pawłowski	ZAP/0164/POWE/06		SKALA:	1:500
OPRACOWAŁ:				NR RYSUNKU:	2
SPRAWDZIŁ:					