

UWAGI

- Z tablicy Te należy wyprowadzić 4 obwody oświetleniowe wykonane kablami YKY 5x16mm.
- Kable oświetleniowe należy układać w wykopie na głębokości 0,7m zgodnie z normą PN-76/E-05:125.
- Do mocowania opraw oświetleniowych parkowych należy stosować słupy stalowe stojkowe ocynkowane o wysokości naziemnej 4m, natomiast do opraw projektorowych słupy o wys. 12m.
- Słupy należy posadowić bezpośrednio w gruncie na płycie stopowej na głębokości 1,0m.
- Do oświetlenia parkowego należy zastosować oprawy typu ZSD z żarówkami sodowymi o mocy 70W.
- Podłączenia kabli wewn. trz. słupów należy wykonać przy pomocy izolacyjnych złącz kablowych, firmy SINTUR, typu IZK-2-01, IZK-2-02 i IZK-03 oraz wkładki topikowe 6A do zabezpieczenia odgańleń do opraw oświetleniowych.
- Kable wewn. trz. słupów należy zabezpieczyć głowiczkami termokurczliwymi.
- Ochrona od porażenia pr. dem. elektrycznym zrealizowana będzie przez samoczynne szybkie wyłączenie zasilania zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41.
- W tablicy TE należy dobrać aparaty wg rys. nr 02
- Od złącza kablo-pomiarowego ZKP do rozdzielnic odbiorczej TE w budynku socjalnym należy naley linię zasilającą wykonaną kablem YKY 4x25mm.
- Projektowany kabel zasilający należy układać w wykopie w linii falistej z zapasem 3%, na głębokości 0,7m na podłożu płaskowej 2x10cm i osłonie go folią koloru niebieskiego.
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z uzbrojeniem podziemnym należy zachować normatywne odległości izolacyjne. W przypadkach braku możliwości zachowania tych odległości należy stosować na kablu rury osłonowe dwudzielne np. typu ASO PS - firmy AROT.
- Inne szczegóły podane są na schemacie zasilania energii elektrycznej i w opisie technicznym.
- Trasę linii kablowej należy wyznaczyć wg załączonego wykazu współrzędnych punktów geodezyjnych.

OZNACZENIA

- Linia kablowa 0,4kV zasilająca - projektowana
- Linia kablowa 0,4kV oświetleniowa - projektowana
- Słup stalowy stojkowy o przekroju kołowym, ze stopa ustojowy, ocynkowany o grubości ocianek 4mm, o długości 5m, w tym wysokości naziemnej 4m, do posadowienia bezpośrednio w ziemi, typu Mabo 04/60/4 firmy Mabo. z oprawą oświetleniową zewnętrzną parkową typu ZSD-70 z żarówką sodową o mocy 70W.
- Słup stalowy stojkowy o przekroju kołowym, ze stopa ustojowy, ocynkowany o wysokości 12m do posadowienia bezpośrednio w ziemi, produkcji Mabo z oprawą oświetleniową projektorową MVP506 z żarówką sodową metalohalogenową 400W, firmy Philips.
- E1 - Numer współrzędnych punktu geodezyjnego

Ochrona dodatkowa przed dotykiem pośrednim: SAMOCZYNNY WYKŁĘCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-C-S

WSPÓRZĘDNE PKT INSTALACJI

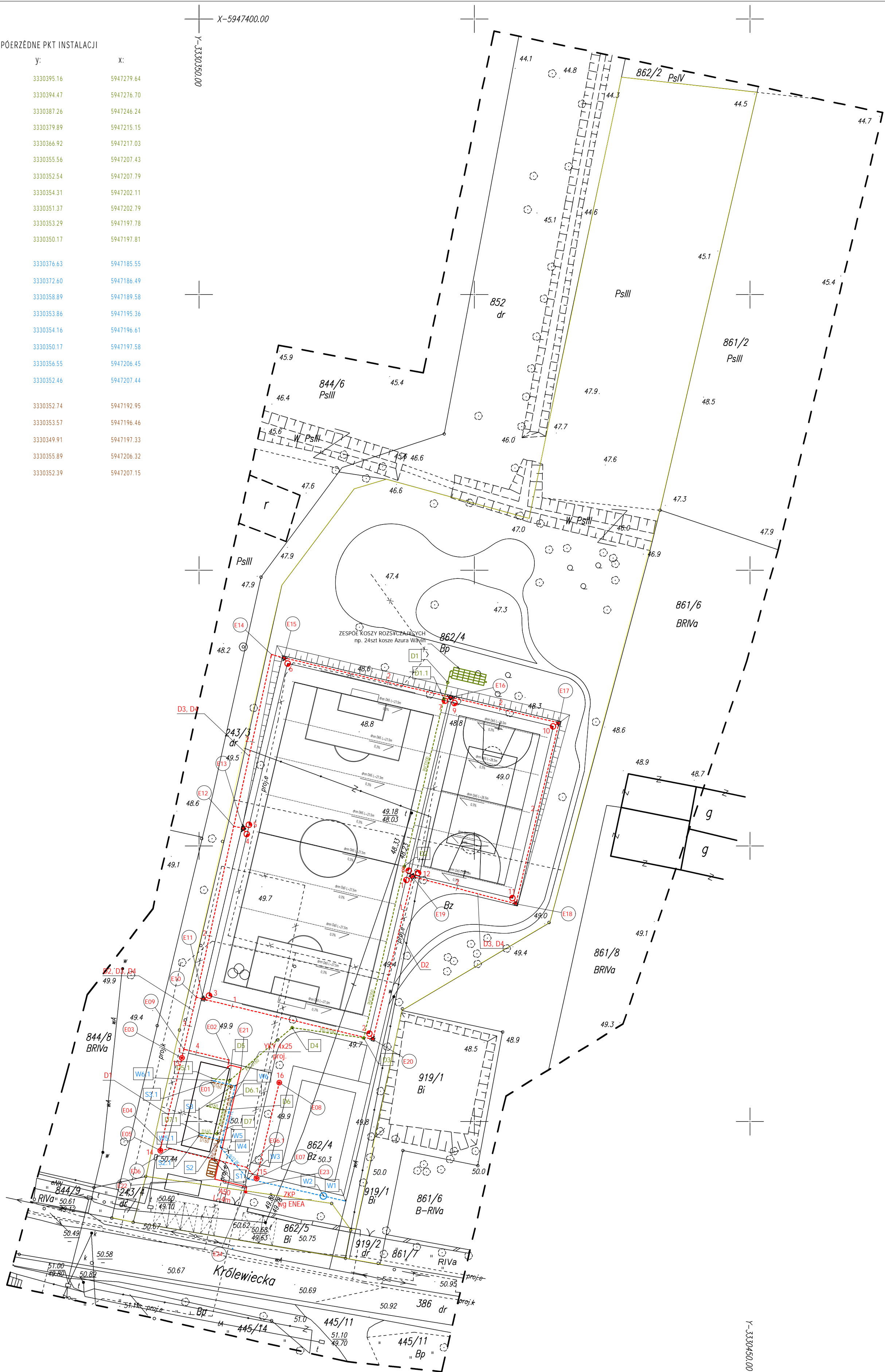
OZN:	x:	y:
'ID','1'	5947209.69	3330355.18
'ID','2'	5947211.13	3330355.52
'ID','3'	5947211.55	3330346.91
'ID','4'	5947196.07	3330343.25
'ID','5'	5947194.71	3330343.00
'ID','6'	5947195.05	3330344.83
'ID','6.1'	5947191.64	3330358.72
'ID','7'	5947189.65	3330360.46
'ID','8'	5947207.05	3330364.57
'ID','9'	5947213.10	3330347.27
'ID','10'	5947222.54	3330349.50
'ID','11'	5947222.20	3330350.79
'ID','12'	5947253.58	3330356.32
'ID','13'	5947253.19	3330358.01
'ID','14'	5947284.73	3330363.17
'ID','15'	5947284.13	3330365.45
'ID','16'	5947276.97	3330395.71
'ID','17'	5947272.32	3330415.32
'ID','18'	5947239.48	3330407.55
'ID','19'	5947244.45	3330388.72
'ID','20'	5947214.90	3330381.59
'ID','21'	5947209.70	3330357.72
'ID','22'	5947189.51	3330352.94
'ID','23'	5947188.13	3330358.51
'ID','24'	5947187.32	3330358.51

OZNACZENIA

- > kanalizacja deszczowa
- > kanalizacja sanitarna
- > rura drenażowa
- > wodociąg
- > odwiadanie linowe
- E1 - opis punktu charakterystycznego instalacji

WSPÓRZĘDNE PKT INSTALACJI

OZN:	y:	x:
D1	3330395.16	5947279.64
D1.1	3330394.47	5947276.70
D2	3330387.26	5947246.24
D3	3330379.89	5947215.15
D4	3330366.92	5947217.03
D5	3330355.56	5947207.43
D5.1	3330352.54	5947207.79
D6	3330354.31	5947202.11
D6.1	3330351.37	5947202.79
D7	3330353.29	5947197.78
D7.1	3330350.17	5947197.81
W1	3330376.63	5947185.55
W2	3330372.60	5947186.49
W3	3330358.89	5947189.58
W4	3330353.86	5947195.36
W5	3330354.16	5947196.61
W5.1	3330350.17	5947197.58
W6	3330356.55	5947206.45
W6.1	3330352.46	5947207.44
S1	3330352.74	5947192.95
S2	3330353.57	5947196.46
S2.1	3330349.91	5947197.33
S3	3330355.89	5947206.32
S3.1	3330352.39	5947207.15



OBIEKT: KRZYWIN ul. Królewiecka		"EXPRESS - GEODEZJA" Usługi Geodezyjne Stanisław Pawłowski ul. Ródziewiczówny 10/3 71-562 SZCZECIN
gmina: Widuchowa powiat: gryfiński województwo: zachodniopomorskie		
SKALA: 1 : 500		Kierownik roboty Stanisław Pawłowski upr. geod. 5614
Wykonano metodą: Wykreślono na ploterze HP 750 C		
Wtórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1: 1000 351.131.123.124 2. Pomiarów elementów dodatkowych		KERG: 602/2008
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literą B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery i w związku z tym w części 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia jest niższa od dokładności kartometrycznej mapy		
Na niniejszym wtórniku wykazano następujące projekty obiektów budowlanych w tym uzbrojenia podziemnego: ZUDP 140/03 proj.kd.e ZUDP 164/05 proj.e . kd		
Informacje dodatkowe 1. nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 2. W zakresie pomiaru znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie: Brak Punkty osnowy geodezyjnych podlegające ochronie - art 48 ust 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kartograf. Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego Wpisano do rejestru wtórników:		
Stanisław Pawłowski		
Aktualność wtórnika na dzień: 08.05.2008 r.		

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIŁO 7 ul. Grochowa 18/5 , 71-741 Szczecin tel. 608 031 884 , email: milo@poczta.onet.pl		
INWESTYCJA:	Budowa zespołu boisk sportowych z budynkiem zaplecza sanitarnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - projekt zamienny do projektu podstawowego.	
ADRES INWESTYCJI:	Dz. nr 862/4 , 862/5 , 386/2 obr. Krzywlin, gm. Widuchowa	
INWESTOR :	Gmina Widuchowa: ul. Grunwaldzka 8, 71-120 Widuchowa	
OPRACOWALI:	nr upr.	podpis
Projektował:	R. Filipowicz	13/Sz/89
Sprawił:	mgr inż. W. Podgórski	91/64
projektant	dr inż. Adam Krupinski	ZAP/0072/POOS/06
sprawił:	mgr inż. Grzegorz Kocman	77/Sz/2002
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA KOORDYNACYJNA BRANŻ		
DATA:	05.2008	SKALA: 1:500
NR RYS.:	2	