PB:

PLANSZA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTYCJA:	Remont (modernizacja) boisk sportowych przy Liceum Ogólnokształcącym nr 1 w Stargardzie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Stanisława Staszica 2, 73–110 Stargard dz. nr 469, obręb 0011, Stargard

	OPRACOWALI:	nr upr.	podpisy
INST. ELEKTR.			
gł. projektant:	mgr inż. PIOTR MARKOWSKI	ZAP/0218/POOE/11	
INST. ELEKTR. sprawdził:	mgr inż. MARIUSZ PIĄTKOWSKI	ZAP/0125/PWOE/11	

DATA:	12.2017	PROJEKTOWA	
SKALA:	1:——	ul. Sowińskiego 24, 70-236 Szczecin tel./fax 914319926, kom. 600031884 www.milo7.pl, pracownia@milo7.pl	
NR RYS.:	IEZ4		

OZNACZENIA

- kanalizacja deszczowa
- dren ciepłowniczy
- rodzaj fundamentu
- NE opis działalności punktów instal.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1 (2)

OBIEKT: Stargard, ul. Staszica, boisko I L.O, dz. 469 – według zakresu

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH

Jerzy Kielan
ul. Staszica 9/1 A–B
73–150 Stargard
tel. 578–03–67

AZYMUT

(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)

województwo:	32, zachodniopomorskie
powiat:	3214, stargardzki
miasto:	321401_1, Stargard
obręb:	321401_1.0011
SKALA: 1:500	
Układ współrzędnych	PL–2000 (5)
Układ odniesienia wysokości	Kronstadt
Wykonano metodą:	a) rastrowo b) wektorowo:
Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:	
	ZG.4300.2341.2017.AU
	zgłoszonej w PODGiK w Stargardzie
Kierownik roboty	
Jerzy Kielan	
	nr upr. zow. 9656

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: terenowe opracowanie zrealizowane w skali 1:500 zaadaptowane w skali 1:2000

5.198.21.17.4.4, 5.198.21.17.4.3

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Ogłoszenia o ustaleniu przebiegu sprzętu elektronicznego – 2 litery A
2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – 1 litery W
3. Pomiaru zlecił wysokiej i pomników przyrody oraz pomiarów geodezyjnych
4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)

PODGiK w Stargardzie dnia: 27.10.2017 r.

ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 09.11.2017 r. Jerzy Kielan

Stargard, dnia 17.11.2017 r.

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:

brak

Informacje dodatkowe

1. zakres opracowania
2. Rzędne podano z Rozporządzenia MAiC z dnia 2 listopada 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 2028)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Sposób kartometrycznego mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wykluczа się istnienia w terenie rówmież uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały ondanie w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
7. Mapa zgodna (niezgodna) z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572) – nadaje się (nie nadaje się) do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości.
8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)
9. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej w postaci wektorowej w skali 1:500, skacje nr:

5.198.21.17.4.1, 5.198.21.17.4.2, 5.198.21.17.4.4, 5.198.21.17.4.3,

oraz mapy zasadniczej w postaci rastrowej w skali 1:500, sekcja nr 341.414.073.4, 341.414.121.2

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. ~~Ogłoszenia o ustaleniu przebiegu sprzętu elektronicznego~~ – elektronicznej sieci – 2 litery A
2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych – 1 litery W związku z tym w części i nie gwarantuje się kompletności, o dokładności położenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 09.11.2017 r. Jerzy Kielan

Stargard, dnia 17.11.2017 r.

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OPRAWA DO MONTAŻU NASTROPOWEGO NA KONSTRUKCJI SUFITU/ŚCIANIE. WYMIARY – 442X455X84. KORPUS – ODLEW ALUMINIOWY, O GRUBOŚCI MIN. 2,5MM. MALOWANY PROSZKOWA EMALIĄ, UV ODPORNĄ. UCHYŁ OPTYCZNY – SZKŁO HARTOWANE O GRUBOŚCI 5MM O WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,52 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 91%. PRZESŁONA WARIOM – PAMA O GRUBOŚCI MIN 0 WSPÓŁCZYNNIKU ZAŁAMANIA WG ISO489 – 1,482 I CAŁKOWITEJ TRANSMISJI ŚWIATŁA WG ISO13468-1 – 90%.TYP ZASILANIA 230/240V,7MA, WOC ZMIENNA – 37,2W. STRUMIEŃ ŚWIETLNY ZMIENNA – 5864LM. WYMIANNYCH 230/240V,7MA, WOC ZMIENNA – 37,2W. STRUMIEŃ ŚWIETLNY ZMIENNA – 5864LM. ZMIENNA – LED. TRYBA OSWIETLENIA ZMIENNA DO WZMACNIACZ DO WZMACNIACZY (LED) WYMIANNA Z CZASEM O CHROMATYCZNOŚCI M=0,3+0,3 I=0,3+0,3. TRWAŁOŚĆ 68 TYS.GODZIN PRZY WSPÓŁCZYNNIKU TEMPERATURA BARWOWA – 4000K. SZCZYTOWE NATĘŻENIE ŚWIETLNE ZMIENNA – 5864LM. ZASILANIE ZMIENNA – 1050 MA. WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW (CRI) RA = 84+1. TEMPERATURA BARWOWA – 4000K. SZCZYTOWE NATĘŻENIE ŚWIETLNE ZMIENNA – 5864LM. ZASILANIE ZMIENNA – 1050 MA. WSPÓŁCZYNNIK ODDAWANIA BARW (CRI) RA = 84+1. CHROMATYCZNOŚCI M=0,3+0,3 I=0,3+0,3. TRWAŁOŚĆ 68 TYS.GODZIN PRZY WSPÓŁCZYNNIKU LTD/B10, L50Ś ZMIENNA – 6. WOC ZMIENNA W OPRAWIE – 223,2W. SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA OPRAWY – 157,1LM/W. WOC OPRAWY – 157,1LM/W. PRÓG. KOŃC. CERTYFIKATY I DOPUSZCZENIA – CE.	
ZESTAWIENIE MASZTÓW OŚWIETLENIOWYCH	
MASZT OŚWIETLENIOWY H–9M MN 9 + FUNDAMENT B–200 + BELKA B1	N1 N2 N3 N4
MASZT OŚWIETLENIOWY H–9M MN 9 + FUNDAMENT B–200 + BELKA O23	N5
MASZT OŚWIETLENIOWY H–9M MN 9 + FUNDAMENT B–200 + BELKA O2Z	N5 N6 N7

- ----- – proj. linia kablowa 0,4kV
- ▭ – proj. złącze kablowe ZK
- × – likwidowana trasa kablowa
- – rura ochronna PVC ø110

PKT. CHARAKTERYSTYCZNE KABLA nN

PKt.XY

eN1591127O.3955O2761.39

eN2591127Ɜ.O75SO276Z.68

eN3591127Ɜ.6O55O276Ɜ.OO

eN4591127Ɜ.985SO276Ø.26

eN5591129Ø.O65SO27ØO.18

eN6591129Ø.715SO2771.44

eN7591129Ø.135SO2771.13

eN8591131Ɜ.735SO2747.5O

eN9591131Ɜ.315SO2747.25

eN1O591127Ø.155SO275Ø.82

eN11591276.975SO275Ø.88

eN12591276.555SO275Ø.26

eN13591278.995SO2753.98

eN14591278.885SO2753.98

eN15591279.435SO2753.23

eN16591290.525SO2734.12

eN17591291.365SO2734.61

eN18591267.695SO2748.60

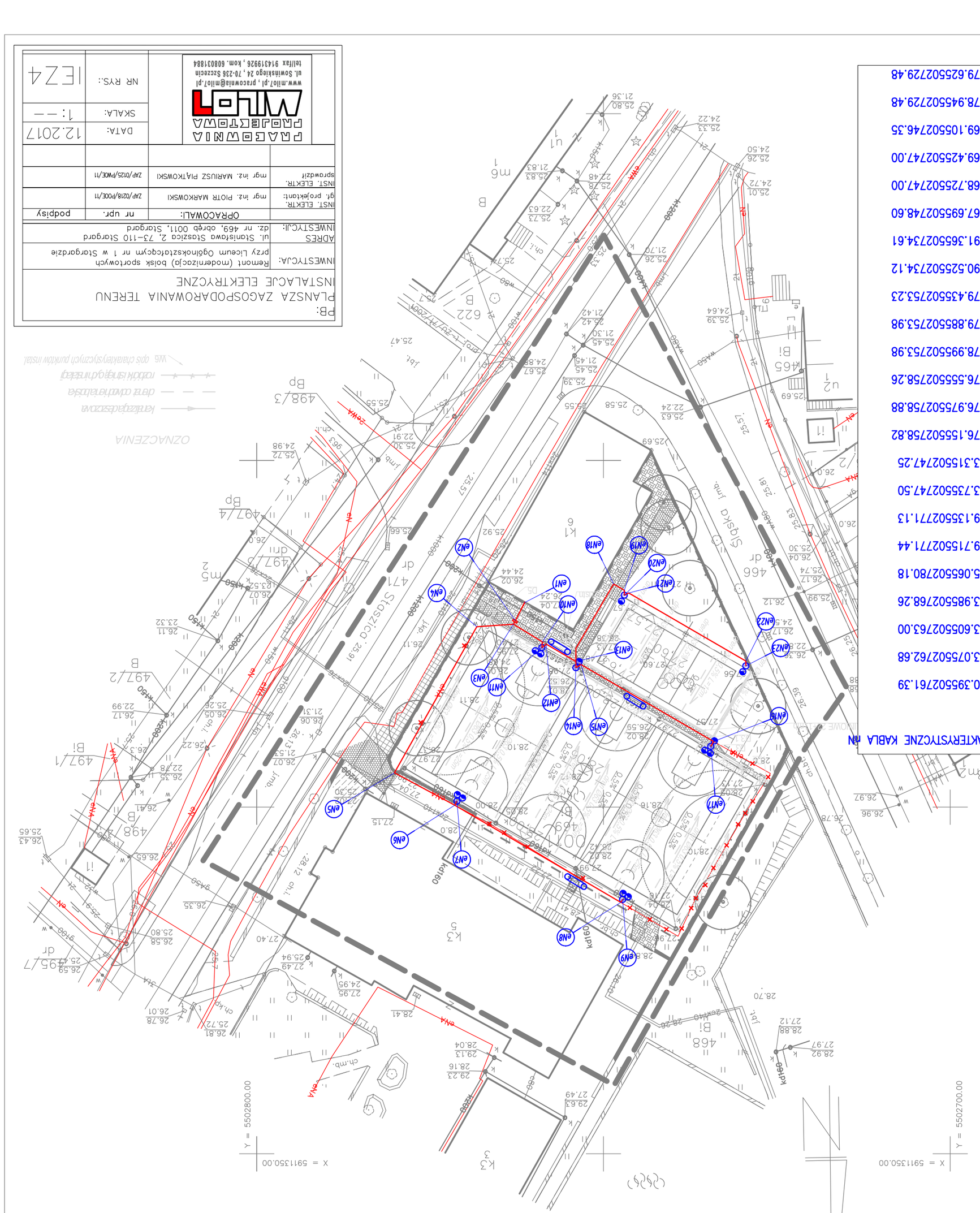
eN19591268.725SO2747.00

eN2O591269.425SO2747.00

eN21591269.1O5SO2746.35

eN22591278Ø.945SO2729.48

eN23591279.625SO2729.48


X = 5911350.00
Y = 5502700.00
X = 5911350.00
Y = 5502800.00
ul. Staszica
ul. Sikorskiego
ul. Kilińskiego
ul. Kościuszki
ul. Sobieskiego
ul. Wyspiańskiego
ul. Wojska Polskiego
ul. Wyszyńskiego
ul. Wróblewskiego
ul. Wróblewskiego
ul. Wróblew