

LEGENDA

- granicz działek
- linia zabudowy obowiązująca
- linia zabudowy nieprzekraczalna
- kubatura istniejąca
- teren inwestycji

Obiekty projektowane

- projektowany budynek WAIWIZ etap 1
- liczba kondygnacji
- projektowany budynek NT etap 2
- liczba kondygnacji
- projektowany budynek GW etap 2
- liczba kondygnacji
- wyjście do budynku
- wjazd do garażu
- smietnik etap 1
- chwłdnia wentylatorowa etap 1
- agregat prądowirnic etap 1
- urówy powietrzny gruntu wymiennik ciepła etap 1
- parking sam. tłuszczy - Etap 1
- parking rowerowy kaski betonowa etap 1
- ciąg pieszy etap 1

Teren utwardzony

- Nawierzchnia z kostki betonowej
- Taras z kostki betonowej kolorowej
- Ciąg pieszo-jazdny z kostki betonowej kolorowej
- Utworzone pobocze-koska betonowa

Teren biologicznie czynny

- Nawierzchnia z tłuznia
- Nawierzchnia z kraty betonowej lub pokrytu gr. 10 cm
- Nawierzchnia z otoczków
- Trawa

Infrastuktura


- sondy pionowe gruntowe
- HD1000 kolektor deszczowy kłd 1000
- kanalizacja deszczowa
- zbiornik wody deszczowej
- Odbiorniki linowe
- Wypust deszczowy
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg
- hydrant zewnętrzny popż
- CO - rura przesyłowa "gniki"
- TT sieć zakładowa telekomunikacyjna
- istniejący słup z oprawą oświetlenia zewn. do przeniesienia
- słup 2m z oprawą oświetlenia zewn. parkingów OZ5: słupy nr 1-4, 6-9
- słup 6m z oprawą oświetlenia zewnętrznego
- słup 4,5m z oprawą oświetlenia zewnętrznego
- OZ3 ciągi piesze: słupy nr 10-12
- kable nn 15kV: przyłącze, sieć ENEA
- kable nn 0,23kV oświetlenia zewnętrznego
- rura osłonowa DVK 50
- uziemienie słupa poprzez połączenie z bednarką FeZn25x4
- oprawy oświetlenia zewnętrznego
- iluminacja budynku OZ1, OZ2 na słupach nr 1-4, 6-9
- Krawężnik betonowy zastopiony
- Krawężnik betonowy wystający
- Bariera stalowa
- Krawężnik betonowy
- zapięzający
- Obrazce betonowe 8*30 cm
- Obrazce betonowe 8*30 cm zastopione na ławie betonowej
- Mur oporowy
- Pasy zieleni o wysokości 80cm
- Umocnienie skarpy kręta betonowej

LEGENDA

- OZ6 - lampa oświetlenia zewn. - podświetlenie ławki
- OZ5 - lampa oświetlenia zewn. parkingów OZ5, na słupach nr 13-18
- OZ1, OZ2 - lampy oświetlenia zewnętrznego
- OZ1 - iluminacja budynku OZ1, OZ2 na słupach nr 1-4, 6-9
- OZ1 - ciągi piesze OZ4 na słupach nr 1-6, 8 i 9
- OZ3 - lampy oświetlenia zewnętrznego OZ3 ciągi piesze na słupach nr 10-12
- 2DVK50 - kable nn 0,23kV oświetlenia zewnętrznego
- 4m - rura osłonowa DVK 50
- uziemienie słupa poprzez połączenie z bednarką FeZn25x4
- puszka rozgałęźna IP67 w ziemi

Elementy oświetlenia zewnętrznego

Oznaczenie	ILOŚĆ	PJ[W]	LOKALIZACJA
OZ1	16	43	na każdym słupie iluminacyjnym 2szt.
OZ2	8	43	na każdym słupie iluminacyjnym 1szt.
	8		na każdym słupie iluminacyjnym 1szt. (filtr do OZ2)
OZ3	3	60	oświetlenie ciągu pieszeżego wzdłuż drogi pożarowej
OZ4	8	75	oświetlenie drogi dookoła budynku ze słupów iluminacyjnych
OZ5	11	79	oświetlenie parkingu
OZ6	10	30	podświetlenie ławki
	3		słup 4,5m
	9		słup 6m
	6		słup 12m

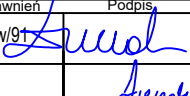
PROJEKTANT:  WAPROWY ul. Wiskowa 12 62-053 Drużyna tel. 601315149

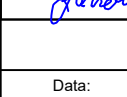
INWESTOR: Politechnika Poznańska Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

OBIEKT: Budowa Wydziału Architektury z Wydziałem Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej w Kampusie WARTA w Poznaniu

TEMAT: Oświetlenie zewnętrzne

BRANŻA:	Elektryczna	STADIUM:	Projekt wykonawczy
	inne i niezakończ.		Nr uprawnień Podpis

PROJEKTOWAŁA: mgr. inż. M.Łuczak 314Pw91 

OPRACOWAŁ: mgr. inż. Z.Łuczak 

TREŚĆ RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu. Instalacja oświetlenia zewnętrznego.

Skala:	Data:
1:500	12.2018
Numer rysunku:	E-01