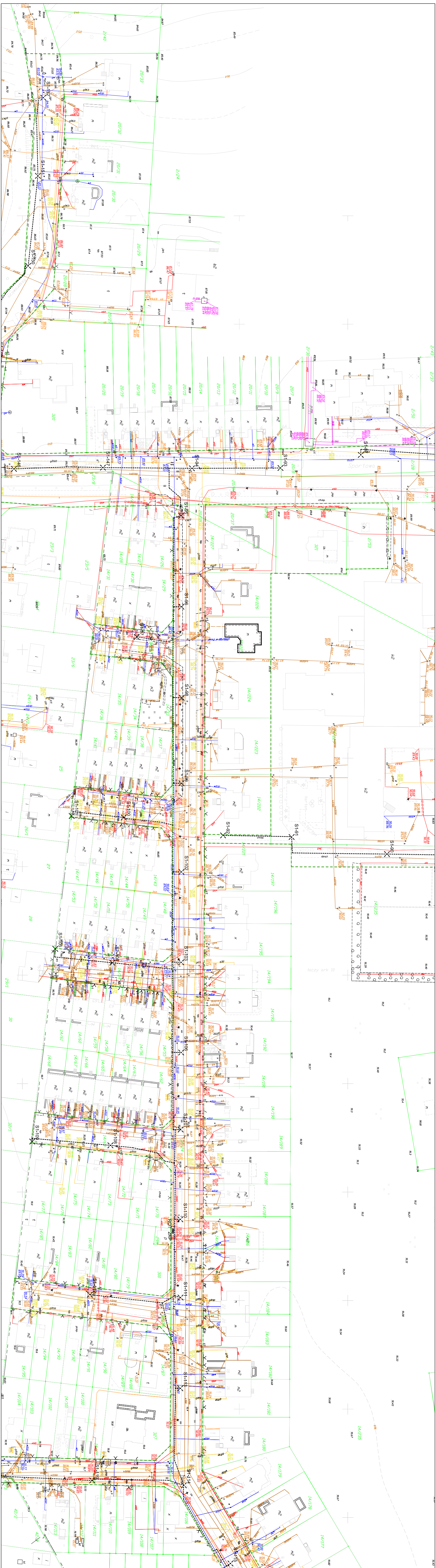
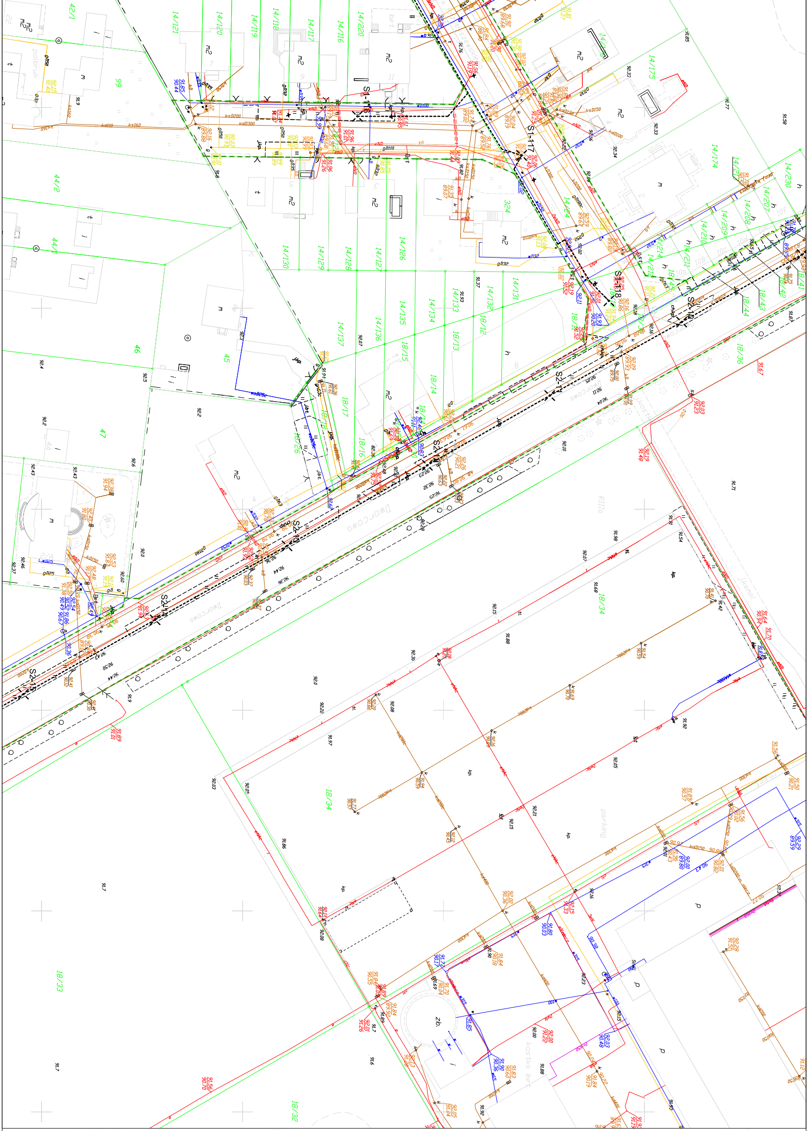




MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
JANIKOWO
Arkusz 11/21

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: inowrocławski
jedn.ew: Janikowo [040705_4]
obręb: Janikowo [0003]
arkusz mapy : 6.185.21.20.2.3, 6.185.21.20.4.1, 6.185.21.20.4.3
działka: obr 3, 18/4
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.609.2019
Mapę wykonano dn. 31.03.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Amsterdam 55

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków przedstawiono według KŚT

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661039080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

GEODETA
inż. Jakub Kaszak

GEODETA
Adam Kałużny
Uprawnienia zawodowe
Nr 14305

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
P.0407.2019.1541
2019 -04- 23
z up. STAROSTY
Anna Jagodzińska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
JANIKOWO
Arkusz 10/21

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: inowrocławski
jedn.ew: Janikowo [040705_4]
obręb: Janikowo [0003]
arkusz mapy : 6.185.21.20.1.4, 6.185.21.20.3.2, 6.185.21.20.3.4, 6.185.21.25.1.2
działka: obr 3, 18/4
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.609.2019
Mapę wykonano dn. 31.03.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Amsterdam 55

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków przedstawiono według KŚT

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661039080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

GEODETA
inż. Jakub Kaszak

GEODETA
Adam Kałużny
Uprawnienia zawodowe
Nr 14305

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
P.0407.2019.1541
2019 -04- 23

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
JANIKOWO
Arkusz 14/21

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: inowrocławski
jedn.ew: Janikowo [040705_4]
obręb: Janikowo [0003]
arkusz mapy : 6.185.21.20.4.3, 6.185.21.20.4.4, 6.185.21.25.2.1, 6.185.21.25.2.2
działka: obr 3, 18/4
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.609.2019
Mapę wykonano dn. 31.03.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Amsterdam 55

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków przedstawiono według KŚT

Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661039080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

GEODETA
inż. Jakub Kaszak

GEODETA
Adam Kałużny
Uprawnienia zawodowe
Nr 14305

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
P.0407.2019.1541
2019 -04- 23
z up. STAROSTY
Anna Jagodzińska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

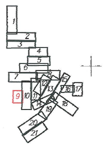
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
JANIKOWO
Arkusz 9/21

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: inowrocławski
jedn.ew: Janikowo [040705_4]
obręb: Janikowo [0003]
arkusz mapy : 6.185.21.20.3.1, 6.185.21.20.3.2, 6.185.21.20.3.3, 6.185.21.20.3.4
6.185.21.25.1.1, 6.185.21.25.1.2

działka: obr 3, 18/4
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.609.2019
Mapę wykonano dn. 31.03.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Amsterdam 55

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków przedstawiono według KŚT



Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661039080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

GEODETA
inż. Jakub Kaszak

GEODETA
Adam Kałużny
Uprawnienia zawodowe
Nr 14305

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
P.0407.2019.1541
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego
2019 -04- 23
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
z up. STAROSTY
Anna Jagodzińska
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

9

---

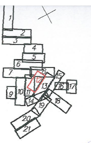
skala 1:500
JANIKOWO
Arkusz 12/21

województwo: kujawsko - pomorskie
powiat: inowrocławski
jedn.ew: Janikowo [040705_4]
obręb: Janikowo [0003]
arkusz mapy : 6.185.21.20.2.1, 6.185.21.20.2.2, 6.185.21.20.2.3, 6.185.21.20.2.4,
6.185.21.20.4.1, 6.185.21.20.4.3

działka: obr 3, 18/4
Nr ewidencyjny zgłoszenia: 6640.609.2019
Mapę wykonano dn. 31.03.2019r.

PUWG "2000" s.6
ukł. wys. Amsterdam 55

Dla działek objętych zakresem nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych pod kątem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Funkcje budynków przedstawiono według KŚT



Jakub Kaszak
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 8/1
85-331 Bydgoszcz, tel. 661039080
NIP 558-165-31-59 REG. 361689594

GEODETA
inż. Jakub Kaszak

GEODETA
Adam Kałużny
Uprawnienia zawodowe NR 14305

STAROSTA INOWROCŁAWSKI
Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
P.0407.2019.1541
2019 -04- 23
z up. STAROSTY
Anna Jagodzińska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

LEGENDA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:

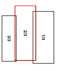
- – – – - linie rozgraniczające teren inwestycji / granice obszaru, na którym inwestycja będzie oddziaływać
- S1 - projektowane słupy oświetleniowe o wysokości 6 metrów wraz z oprawami oświetlenia terenu typu LED o mocy 29÷106W
- S2 - projektowane słupy oświetleniowe o wysokości 8 metrów wraz z oprawami oświetlenia terenu typu LED o mocy 29÷106W montowane na wysokości 5 i 8 metrów
- ✶ - istniejące urządzenia elektroenergetyczne niskiego napięcia nN-0,4kV należące do inwestora przeznaczone do likwidacji / odłączenia (uzgodnić na budowie)
- ------ - projektowane linie kablowe niskiego napięcia nN-0,4kV, typu YAKXS 4x35/50 mm² (przekrój potwierdzić obliczeniami podczas podziału na obwody na etapie budowy)
- ROT ZKP - projektowana rozdzielnica oświetlenia terenu wraz ze złączem kablowo - pomiarowym, dostarczanym przez Rejon Energetyczny ENEA Operator Sp. z o.o.
- ZK - istniejące złącze kablowe / kablowo-pomiarowe przeznaczone do przebudowy / wymiany zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia Rejonu Energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o.

UWAGI:

Projektowane linie kablowe niskiego napięcia nN-0,4kV, należy układać w rurach ochronnych typu HDPE Ø110 mm w miejscu skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz typu HDPEp Ø110 mm z terenem utwardzonym w celu bezpiecznej i poprawnej dystrybucji energii elektrycznej na terenie objętym inwestycją, a także w istniejącym systemie tras kablowych - kanalizacji kablowej w miejscach gdzie pozwala na to Właściciel oraz w przypadku wolnej przestrzeni na projektowane linie kablowe. Zakłada się, że wszystkie projektowane linie kablowe zabezpieczone będą na całej trasie rurami ochronnymi. W celu ułożenia linii kablowych w gruncie rodzimym należy wykonać rowy kablowe zgodnie z normą SEP-E-004 wyłącznie w sposób ręczny z uwagi na bogate uzbrojenie terenu. Projektowane słupy oświetleniowe przeznaczone do oświetlenia ulicznego w dostawie przez producenta wraz z prefabrykowanym fundamentem betonowym i wysięgnikiem oraz zabezpieczone przed osunięciem się do rowów i przewróceniem się. Podczas układania linii kablowych należy zachować zapas montażowy wynoszący minimum 10% długości poszczególnych odcinków. Należy wykonać sieć uziemiającą z bednarki FeZn 25x4 mm układaną z projektowaną linią kablową we wspólnym wykopie, a także każdy słup oświetleniowy musi zostać uziemiony miejscowo. Z uwagi na występowanie terenów utwardzonych w postaci dróg asfaltowych, chodników, podjazdów, kostek brukowych, linie kablowe należy układać po wcześniejszym wykonaniu przecisku / przewiertu maszyną horyzontalną dla projektowanych linii kablowych. Wszelkie szczegóły montażu, układania, zabezpieczania uzgodni Wykonawca na etapie budowy wraz z niezbędnymi, potrzebnymi pozwoleniami, które wynikną na etapie budowy. Wszystkie niezidentyfikowane (nienaniesione na mapie) obiekty, a także obiekty przeznaczone do likwidacji należy rozpatrzyć na budowie poprzez wykonanie projektu powykonawczego przez Wykonawcę. W przypadku kolizji z istniejącymi liniami kablowymi nN-0,4kV z projektowanymi słupami oświetleniowymi, należy je odkopać ręcznie i wykonać "odgięcie" / przekładkę w celu bezpiecznego montażu przy zachowaniu ciągłości dystrybucji energii elektrycznej istniejących linii kablowych niskiego napięcia.

Bezwzględnie należy wykonać wszystkie zabezpieczenia linii kablowych w/w rurami ochronnymi z istniejącą infrastrukturą podziemną w postaci skrzyżowań, kolizji, które zostaną uzgodnione na budowie.

Wszystkie prace elektroenergetyczne należy wykonywać pod nadzorem Inwestora, Zarządców drogi, działek objętych inwestycją i Gestora Sieci Rejonu Energetycznego ENEA Operator Sp. z o.o. oraz zgodnie z wytycznymi w warunkach przyłączenia do sieci.



PODZIAŁ ARKUSZY

NINIEJSZY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SPORZĄDZONO
NA AKTUALNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
(ROZPATRYWAĆ ZE WSZYSTKIMI ARKUSZAMI OPRACOWANEJ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH)

Jednostka projektowania:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Inwestor:	Lokalizacja:	Treść rys.:	Rys.: PZT
SAHARAM Group Sp. z o. o. Plac Jana Kilińskiego 2 35-005 Rzeszów	Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerg.		GMINA JANIKOWO ul. Przemysłowa 6 88-160 Janikowo	Miejscowość Janikowo, Gmina Janikowo Województwo kujawsko-pomorskie, Powiat Inowrocławski Działki ewidencyjne nr: (zgodnie z częścią opisową projektu) Jednostka ewidencyjna nr: (zgodnie z częścią opisową projektu) Obręb ewidencyjny nr: (zgodnie z częścią opisową projektu)	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W MIEJSC. JANIKOWO ARKUSZ 2./3 ETAP II	Stadium: PB Skala: 1:500
EKO PROJECTS Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław	Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Supranowicz	PDL/0069/PBE/16			Nazwa zadania: "Budowa sieci energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Janikowie - Etap II"			Data: 07.2019