

FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA

"AMPER"

Benon Jäder

ul. Słodowa 1, 64-200 Wolsztyn

☎ 683 845 676 • 📱 602 343 607 • ✉ amper51@wp.pl

**KARTA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA	PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO POLEGAJĄCA NA BUDOWIE OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W M. LUBINICKO, NA DZ. O NR EW. GRUNTU 40/2 (KOMPETENCJA WOJEWODY), 25/7 (KOMPETENCJA STAROSTY)		
ADRES	MIEJSCOWOŚĆ:	LUBINICKO	
	GMINA:	ŚWIEBODZIN	
	POWIAT:	ŚWIEBODZIŃSKI	
	WOJEWÓDZTWO:	LUBUSKIE	
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	080805_5 GMINA ŚWIEBODZIN		
OBRĘB	0010		
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	40/2 (KOMPETENCJA WOJEWODY) 25/7 (KOMPETENCJA STAROSTY)		
INWESTOR	GMINA ŚWIEBODZIN UL. RYNKOWA 2 66-200 ŚWIEBODZIN		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
SPIS ZAWARTOŚCI	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 3. ZAŁĄCZNIKI		

Wolsztyn, wrzesień 2021

FIRMA USŁUGOWO – HANDLOWA

"AMPER"

Benon Jäder

ul. Słodowa 1, 64-200 Wolsztyn

☎ 683 845 676 • 📞 602 343 607 • ✉ amper51@wp.pl

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA PRZEBUDOWA PASA DROGOWEGO POLEGAJĄCA NA BUDOWIE OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH W M. LUBINICKO, NA DZ. O NR EW. GRUNTU 40/2 (KOMPETENCJA WOJEWODY), 25/7 (KOMPETENCJA STAROSTY)

ADRES MIEJSCOWOŚĆ: LUBINICKO
GMINA: ŚWIEBODZIN
POWIAT: ŚWIEBODZIŃSKI
WOJEWÓDZTWO: LUBUSKIE

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 080805_5 GMINA ŚWIEBODZIN

OBRĘB 0010

NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY 40/2 (KOMPETENCJA WOJEWODY)
25/7 (KOMPETENCJA STAROSTY)

INWESTOR GMINA ŚWIEBODZIN
UL. RYNKOWA 2
66-200 ŚWIEBODZIN

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY

IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant mgr inż. Benon Jäder	WKP/0171/POOE/10 do projektowania bez ograniczeń	specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Benon Jäder upr. budowlane nr ewid. WKP/0171/POOE/10 w zakresie projektowania w specjalności elektrycznej

Wolsztyn, wrzesień 2021

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

Lp.	Nazwa	Strona
I.	CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości opracowania	2
3.	Opis projektu zagospodarowania terenu	3-4
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1.	Projekt zagospodarowania terenu	5
III.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	
1.	Oświadczenie wykonawcy projektu	6
2.	Uprawnienia budowlane projektanta	7-10

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu

1. **Inwestor / Zleceniodawca**
Gmina Świebodzin, ul. Rynkowa 2, 66-200 Świebodzin
2. **Adres budowy**
miejscowość: Lubinicko dz. nr 40/2 (kompetencja wojewody), 25/7 (kompetencja starosty)
gmina: Świebodzin
powiat: świebodziński
województwo: lubuskie
jednostka ewidencyjna: 080805_5 Gmina Świebodzin
obręb: 0010
3. **Podstawa opracowania**
 - a) inwentaryzacja w terenie;
 - b) obowiązujące normy i przepisy;
 - c) podkład geodezyjny do celów projektowych;
 - d) wywiad z przedstawicielem inwestora;
 - e) warunki techniczne ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. dla projektowanego oświetlenia nr WT/EO/OS/A/253/2021 z dnia 2021-09-28.
4. **Przedmiot inwestycji / dane ogólne**
Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy pasa drogowego polegający na budowie oświetlenia przejścia dla pieszych w m. Lubinicko, na dz. o nr ew. gruntu 40/2 (kompetencja wojewody), 25/7 (kompetencja starosty).
Całość opracowania mieści się terytorialnie w granicach gminy Świebodzin.
5. **Opis stanu istniejącego**
Droga, przy której projektuje się przedmiotowe zamierzenie jest utwardzona.
W zakresie opracowania występuje zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne które zostało uzgodnione na naradzie koordynacyjnej sytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu w Starostwie Powiatowym w Świebodzinie w dniu 2022-03-11 (GK.III.6630.42.2022).
Kolizji z projektowanym zamierzeniem brak.
6. **Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie**
Nie dotyczy.
7. **Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej**
Działki nie znajdują się na terenach wpływu działalności związanej z eksploatacją górniczą i nie znajdują się w granicach terenu górniczego.
8. **Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i otoczenia**
W projektowanym rozwiązaniu przewiduje się użycie materiałów posiadających atesty bezpieczeństwa i dopuszczenia do użytkowania. Projektowane elementy i zastosowane rozwiązania są sprawdzone pod względem ekologicznym.
Urządzenia nie wprowadzają zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Urządzenia z ich wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadzają emisji hałasów i wibracji.
9. **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**
Inwestycja jest realizowana na dz. nr 40/2 (kompetencja wojewody), 25/7 (kompetencja starosty) w obr. 0010 Lubinicko, w jednostce ewidencyjnej Gmina Świebodzin. Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza ww. działkę. Podstawa prawna: art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, ze zm.), art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470, ze zm.), art. 51 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2021 r., poz. 716).

10. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Urządzenia cechują się niskim charakterem skomplikowania elementów. Wszystkie zasady budowy i organizacji robót niezbędnych w realizacji obiektu ujęto w niniejszym opisie technicznym.

11. Opis projektowanych elementów

Rozłącznik bezpiecznikowy 1P z wkładką 10A D02	-	1 kpl.
Kabel nn YAKY 4 x 25 mm ² , 1kV	-	61 m
Piasek na podsypkę	-	2,16 m ³
Słup oświetlenia przejścia dla pieszych aluminiowy anodowany osadzany w gruncie lub na fundamencie prefabrykowanym wys. 5 m	-	2 kpl.
Wysięgniki aluminiowym anodowany jednoramienny o wysięgu 0,5 m	-	2 szt.
Oprawa oświetleniowa dedykowana do oświetlenia przejścia dla pieszych	-	2 szt.
Izolacyjne złącze kablowe IZK	-	2 kpl.
Wkładki bezpiecznikowe 4 A	-	2 szt.
Przewód YDYżo 3 x 2,5 mm ² , 750 V	-	11 m
Uziom pionowy + elementy złączne	-	1 kpl.
Folia koloru niebieskiego	-	27 m
Rura osłonowa N750 np. AROT SRS-75	-	24 m
Rura osłonowa L450 np. AROT DVK-75	-	7 m
Rura karbowana osłonowa L250 np. AROT DVR-50	-	6 m

12. Informacja dot. sposobu wykonywania zgłaszanych robót

- 12.1. Przejście poprzeczne pod jezdnią drogi wojewódzkiej, zjazdami i chodnikiem wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na głębokości min. 1,2 m licząc od góry rury ochronnej do nawierzchni jezdni, zjazdów, chodnika.
- 12.2. Wykopy zasypywać gruntem niewysadzinowym G1 i zagęszczać warstwami max. 0,3 m z każdorazowym badaniem wskaźnika zagęszczenia gruntu (Is), dla każdej warstwy do momentu uzyskania wartości: w obrębie jezdni/chodników min. 1,00 Is. (do głębokości 1,2m), na głębokości poniżej 1,2 m do wartości min. 0,97 Is., w obrębie poboczy min. 0,98 Is., w obrębie pasów zieleni min. 0,95 Is. Badanie gruntu powinno przeprowadzać laboratorium niezależne od wykonawcy inwestycji. Ksero pomiarów zagęszczenia gruntu należy przekazać pracownikowi Zarządu Dróg Wojewódzkich przy odbiorze terenu po wykonaniu prac odtworzeniowych.
- 12.3. W przypadku naruszenia konstrukcji chodnika, należy odtworzyć materiałem istniejącym, zniszczone elementy wymienić na nowe, zabrudzone doprowadzić do estetycznego wyglądu. Zastosować konstrukcję:
- a) istniejąca kostka, z wymianą uszkodzonej na nową,
 - b) 5 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
 - c) 10 cm podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszyw łamanych o uziarnieniu 0/31,5mm,
 - d) obrzeża osadzić na ławie oporowej/fundamentowej z betonu.
- 12.4. Na wejście z robotami w pas drogowy, wymagane jest zawarcie umowy pomiędzy Inwestorem, a Zarządem Dróg Wojewódzkich w celu określenia szczegółowych warunków budowy oraz zobowiązań Inwestora.
- 12.5. Na czas robót należy opracować/wprowadzić projekt tymczasowej organizacji ruchu/zabezpieczenie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t.j. Dz. U. z 2017, poz. 784).

mgr inż. Benon Jader
upr. budowlane nr ewid. WKP.111.000E/10
w zakresie projektowania
w specjalności elektrycznej