

STAROSTWO POWIATOWE W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
Załącznik do zgłoszenia robót budowlanych
Znak: 742/1488/2020.30.104
z dnia 06.08.2020

PROJEKT BUDOWLANY

Podpis: *[Signature]*



ST PROJEKT Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265



Zleceniodawca :
Inwestor:

Gmina Łask
ul. Warszawska 14
98-100 Łask



Nazwa inwestycji:

Przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku



Adres inwestycji:

**m. Łask, dz. nr ewid. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336
obręb 0019, gm. Łask**

Stadium: PB

Branża: DROGOWA, ELEKTRYCZNA

Autor branży drogowej:	mgr inż. Jacek Staniek	<i>[Signature]</i>
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Kamil Ziółkowski LOD/2541/PWOD/14	
Autor branży elektrycznej:	mgr inż. Paweł Niewiemski	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Jacek Strzelecki LOD/0883/PWOE/08	
Sprawdzający branży elektrycznej:	mgr inż. Lechosław Ustaborowicz NB.IV.7342/51/98	

Kategorie obiektów budowlanych:

XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

XXVI- sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

Spis zawartości: Projekt zagospodarowania terenu, opis do projektu, oświadczenie projektanta, uprawnienia projektanta, informacja BIOZ, rysunki (wg spisu treści), uzgodnienia.

Kąty, Lipiec 2020

1. Spis treści

1.	SPIS TREŚCI.....	2
2.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
2.1	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:	3
2.2	OPIS PROJEKTOWANYCH ZADAŃ:	4
2.2.1.	Branża drogowa	4
2.2.2.	Branża sanitarna	4
2.2.3.	Branża elektryczna.....	5
2.3	OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
3.	PROJEKT BRANŻY DROGOWEJ	7
3.1	INFORMACJE OGÓLNE:	7
3.2	OPIS PROJEKTOWANYCH ZADAŃ:	7
3.3	ODWODNIENIE	11
3.4	WARUNKI GRUNTOWO-WODNE	11
3.5	WPLYW NA ŚRODOWISKO	12
3.6	URZĄDZENIA OBCE.....	12
4.	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	13
5.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	19
5.1	Rys. 1 Zagospodarowania terenu.....	19
5.2	Rys. 2 Przekroje poprzeczne jezdni	20
5.3	Rys. 3 Rzut zjazdu z kostki betonowej	21
5.4	Rys. 4 Szczegóły.....	22
5.5	Rys. 5 Profil podłużny drogi	23
5.6	Rys. 6 Schemat studni rewizyjnej.....	24
5.7	Rys. 7 Schemat wpustu deszczowego	25
5.8	Rys. 8 Profile podłużne przykanalików deszczowych	26
5.9	Rys. 9 Przekrój poprzeczny przez wykop	27
6.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA, IZBA, UPRAWNIENIA PROJEKTANTA.....	28
7.	UZGODNIENIE MPWIK NR MPWIK5136/2020 Z DNIA 14.05.2020 R.....	37
8.	UZGODNIENIE ORANGE POLSKA NR TTISILU/JS.215-15482/20 Z DNIA 24.04.2020 R.	38
9.	UZGODNIENIE POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. Z DNIA 31.03.2020R.	40
10.	UZGODNIENIE PGE DYSTRYBUCJA S.A. Z DNIA 08.07.2020 R.....	41
11.	UZGODNIENIE PRZEŁOŻENIA KABLA NN Z WŁAŚCICIELEM PRYWATNYM Z DNIA 21.05.2020 R.	43
12.	PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	45

2.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Obszar, na którym planowana jest przebudowa ulic A. Mickiewicza oraz B. Prusa oraz budowa sieci oświetlenia ulicznego położony jest na działkach ewid. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019, gm. Łask.

Teren inwestycji stanowi pas drogowy ulicy Mickiewicza - działka nr ewid. 87, pas drogowy ulicy W. Broniewskiego – działka nr ewid. 89/1, pas drogowy ulice B. Prusa – działki nr ewid. 37, 88/5 oraz pas ulicy H. Sienkiewicza – działki nr ewid. 335, 336.

Na odcinku objętym opracowaniem ulica B. Prusa posiada jezdnię mineralno-bitumiczną szerokości zmiennej 5.5-5.8 m.b. oraz nawierzchnię nieulepszoną – tłuczeń wymieszany z piaskiem. Wzdłuż nawierzchni mineralno-bitumicznej jezdni posiada lewostronny chodnik z płyt betonowych 50x50 oraz prawostronny chodnik z kostki betonowej. Ulica w stanie istniejącym posiada liczne uszkodzenia, które uniemożliwiają komfortowy i bezpieczny przejazd pojazdów. W pobliżu miejsca połączenia nawierzchni mineralno-bitumicznej z nawierzchnią nieulepszoną znajdują się wpusty deszczowe, które odprowadzają wody deszczowe i roztopowe z ul. B. Prusa do istniejącej kanalizacji deszczowej średnicy 300 mm.

Istniejące zjazdy do posesji posiadają nawierzchnię z płyt typu JOMB a także kostki betonowej.

Na odcinku objętym opracowaniem ul. A. Mickiewicza posiada nawierzchnię nieulepszoną – tłuczeń wymieszany z piaskiem szerokości zmiennej 4.2-5.1 m.b. oraz pobocza gruntowe. Odwodnienie drogi odbywa się poprzez spływ powierzchniowy na tereny przydrożne.

Istniejące zjazdy do posesji posiadają nawierzchnię z kruszywa łamanego a także nawierzchnię nieutwardzoną- gruntową.

Początek opracowania nawiązuje do ulicy H. Sienkiewicza, która posiada jezdnię o nawierzchni mineralno-bitumicznej. Jezdnia posiada pobocza gruntowe ograniczone krawężnikiem betonowym oraz częściowo znajduje się wzdłuż jezdni chodnik jednostronny z płyt betonowych 50x50.

Koniec opracowania nawiązuje do ulicy W. Broniewskiego, która posiada jezdnię z kostki betonowej oraz jednostronny chodnik z kostki betonowej.

Na działkach zlokalizowanych wzdłuż projektowanej inwestycji znajduje się :
- sieć elektroenergetyczna,

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji deszczowej.

2.2 OPIS PROJEKTOWANYCH ZADAŃ:

Projektuje się przebudowę ulicy A. Mickiewicza i ulicy B. Prusa na działkach nr ewid: 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019 Łask w zakresie wykonania jezdni mineralno-bitumicznej, lewostronnego i częściowo prawostronnego chodnika, prawostronnego ulepszanego kruszywem pobocza gruntowego oraz zjazdów do posesji. W związku z przebudową ulic zachodzi konieczność budowy sieci oświetlenia ulicznego oraz zaprojektowania dodatkowych wpustów deszczowych. Jezdnię projektuje się szerokości 5,5 m.b. obustronnie ograniczoną krawężnikiem betonowym.

2.2.1. Branża drogowa

W zakresie branży drogowej projektuje się:

- Wykonanie nawierzchni mineralno – bitumicznej wraz z pełną konstrukcją jezdni;
- Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm;
- Wykonanie chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm;
- Wykonanie pobocza gruntowego ulepszanego kruszywem o szer. 75 cm.

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 1360 m²

Długość przebudowywanych ulic: 229.12 m.b.

Powierzchnia zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej: 222 m²

Powierzchnia chodnika z kostki betonowej: 541,20 m²

Powierzchnia pobocza gruntowego ulepszanego kruszywem: 86,00 m²

Projektuje się budowę wpustów deszczowych w ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa wraz z przykanalikami z rur PVC-U SDR34 SN8 typu Lite Ø160x5,2 mm. Włączenia projektowanych wpustów deszczowych do istniejącego kanału deszczowego projektuje się poprzez istniejące i projektowane studnie rewizyjne DN 1200. Projektuje się 10 szt. wpustów deszczowych oraz montaż 1 szt. studni deszczowej DN 1200.

wpustów deszczowych oraz montaż 1 szt. studni deszczowej DN 1200.

2.2.3. Branża elektryczna

Przebudowa elektroenergetycznej linii nN wł. PGE Dystrybucja S.A. – usunięcie kolizji

- 1) Przełożenie istniejącego kabla nN YAKXS 4x120mm², L=14m poza obszar projektowanej drogi.
- 2) Ostonięcie rurami dwudzielnymi kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z projektowaną drogą i infrastruktura podziemną.

Przebudowa elektroenergetycznej linii nN wł. Eugeniusz i Irena Ignaczewscy – usunięcie kolizji

- 1) Przełożenie istniejącego kabla abonenckiego nN, L=38m poza obszar projektowanej drogi.
- 2) Ostonięcie rurami dwudzielnymi kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z infrastrukturą podziemną.

Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego:

- 1) Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4 x 25 mm²:
 $l_c=132(165)$ m,
- 2) Budowa aluminiowych słupów ośw. z wysięgnikiem jednoramiennym
 $h=7$ m + wysięgnik jednoramienny 1m / 1m / 5° – 4 szt.
- 3) Montaż opraw ośw. LED 48W – 4 szt.

2.3 OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania zamyka się w granicy działek nr ew. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019, gm. Łask. Ponadto projektowana przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w miejscowości Łask nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochrony konserwatorskiej, które podlegają opiece i ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm.). W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

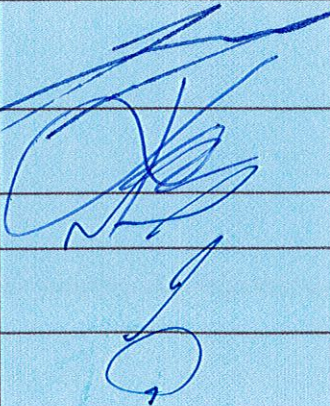
Planowana przebudowa nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywalnych zagrożeń środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Brak przewidywanych zagrożeń środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników przebudowywanego obiektu budowlanego.

Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Planowana przebudowa znajduje się na terenie, który nie znajduje się w granicach obserwacji archeologicznych.

Autor branży drogowej:	mgr inż. Jacek Staniek	
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Kamil Ziółkowski LOD/2541/PWOD/14	
Autor branży elektrycznej:	mgr inż. Paweł Niewiemski	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Jacek Strzelecki LOD/0883/PWOE/08	
Sprawdzający branży elektrycznej:	mgr inż. Lechosław Ustaborowicz NB.IV.7342/51/98	

3.PROJEKT BRANŻY DROGOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 676-30-62, 43 676-30-63

3.1 INFORMACJE OGÓLNE:

Podstawą do wykonania niniejszego opracowania są:

- Zlecenia Inwestora
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186);
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 poz. 462 z późn. zmianami).

3.2 OPIS PROJEKTOWANYCH ZADAŃ:

3.2.1 Założenia projektowe

L.p.	Parametr	Stan istniejący	Założenia projektowe
1.	Kategoria drogi	Droga gminna	Droga gminna
2.	Klasa drogi	Droga dojazdowa - D	Droga dojazdowa - D
3.	Prędkość Projektowa	-	V=30km/h
4.	Długość nawierzchni asfaltowej	-	229.12 m.b.
5.	Wymagana nośność	Brak wymaganej minimalnej nośności dla kategorii ruchu KR1	Wymagana nośność dla kategorii ruchu KR1
6.	Nawierzchnia jezdni	Beton asfaltowy/kruszywo łamane wymieszane ze szlaką	Beton asfaltowy
7.	Szerokość jezdni	Zmienna	5,5 m.b.
8.	Szerokość poboczy	Zmienne/chodnik	Chodnik częściowo obustronny/ pobocze gruntowe ulepszone kruszywem
9.	Przekrój poprzeczny:	Zmienny	Daszkowy

3.2.2 Parametry drogi

Projektuje się przebudowę ulicy A. Mickiewicza i ulicy B. Prusa na działkach nr ewid: 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019 Łask w zakresie wykonania jezdni mineralno-bitumicznej, lewostronnego i częściowo prawostronnego chodnika, prawostronnego ulepszanego kruszywem pobocza gruntowego oraz zjazdów do posesji. W związku z przebudową ulic zachodzi konieczność zaprojektowania dodatkowych wpustów deszczowych. Jezdnię projektuje się szerokości 5,5 m.b. obustronnie ograniczoną krawężnikiem betonowym.

3.2.3 Konstrukcja drogi

Ze względu na stan istniejącej nawierzchni przebudowa drogi będzie polegała na wykonaniu nowej konstrukcji jezdni.

Konstrukcja jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S S 50/70 wg PN-EN 13108-1:2008 gr. 4 cm,
- skropienie emulsją asfaltową C 60 B3 ZM wg PN-EN 13808:2013-10 w ilości 0.1-0.3 kg/m²
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W W 50/70 wg PN-EN 13108-1, gr. 5 cm,
- skropienie emulsją asfaltową C60 B10 ZM wg PN-EN 13808:2013-10 w ilości 0.5-0.7 kg/m²,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0-31.5 stabilizowanej mechanicznie gr.20 cm, wg PN-S-06102:1997, PN-EN 933-1:2012, PN-EN 1097-2:2010
- ułożenie warstwy geosiatki, wytrzymałość na rozciąganie >50 kN/m
- warstwa mrozochronna podłoża: grunt stabilizowany cementem o klasie wytrzymałości C 1,5/2 mieszanka z wytwórni gr. 15 cm

SUMA: 44 cm

Uwaga: Dla wzmocnienia konstrukcji ul. Prusa i Mickiewicza na całej długości i szerokości należy zastosować dodatkowo geosiatkę o właściwościach:

- Wytrzymałość na rozciąganie: - wzdłuż pasma $\geq 50,0$ kN/m
- Wytrzymałość na rozciąganie:- wszerz pasma $\geq 50,0$ kN/m

3.2.4 Trasa drogi

Droga w stanie istniejącym pełni funkcję dojazdową do posesji. Przebudowa zostanie wykonana śladem istniejącej jezdni.

3.2.5 Niweleta ulic.

Z uwagi na to, iż przebudowa zostanie wykonana śladem istniejącej jezdni nie przewiduje się znaczących zmian wysokościowych w stosunku do istniejącej niwelety drogi.

Profil podłużny projektowanych ulic został dostosowany do istniejącego ukształtowania terenu i panujących warunków gruntowych.

3.2.6 Przekrój poprzeczny drogi

Jezdnia posiada przekrój daszkowy pozwalający na odprowadzenie wody do krawędzi jezdni a następnie zgodnie ze spadkiem do projektowanych wpustów deszczowych. Droga posiada częściowo obustronny chodnik z kostki betonowej o szerokości 2,0 m. (miejscowe zwężenie chodnika ze względu na granice pasa drogowego).

3.2.7 Wykonanie chodnika z kostki betonowej

Dla poprawy bezpieczeństwa oraz komfortu ruchu pieszych projektuje się wykonać częściowo obustronny chodnik na długości projektowanej przebudowy. Chodnik projektuje się zmiennej szerokości 2,0 m (miejscowe zwężenie chodnika ze względu na granice pasa drogowego).

Parametry projektowanego chodnika:

- spadek poprzeczny chodnika wynosi 2 % (zgodnie z przekrojem poprzecznym w kierunku jezdni).
- nachylenie podłużne, zgodnie z niweletą jezdni.
- wyniesienie krawężnika w stosunku do krawędzi jezdni wynosi 12cm,
- od strony jezdni chodnik ograniczono krawężnikiem betonowym 15x30x100 cm
- od strony ogrodzeń chodnik ograniczono obrzeżem betonowym 8x30x100 cm

Konstrukcja projektowanego chodnika:

- kostka betonowa o grubości 8 cm szara,
- podsypka cementowo-piaskowa o grubości 3 cm,
- podbudowa zagęszczona mechanicznie - tłuczeń frakcji 0-31.5mm gr.10 cm,
- podbudowa mrozochronna z pospółki stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm.

3.2.8 Zjazdy

Projektuje się wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej.

Parametry projektowanych zjazdów z kostki betonowej:

- spadek poprzeczny dopasować do spadku podłużnego jezdni,
- spadek podłużny dopasować do wysokości jezdni oraz wysokości bram wjazdowych (zachowując na długości nie mniejszej niż 5,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5%, a na dalszym odcinku - nie większe niż 15%.)
- przecięcie krawędzi zjazdu z krawędzią jezdni wykonać za pomocą skosów 1,5:1,5 zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu,
- wyniesienie krawężnika w stosunku do krawędzi jezdni wynosi 4 cm,
- obramowanie na krawędziach bocznych obrzeżem betonowym 8x30x100 cm,
- obramowanie od strony jezdni i działek krawężnikiem betonowym wym. 15x22x100cm.

Konstrukcja projektowanych zjazdów z kostki betonowej:

- kostka betonowa o grubości 8 cm grafitowa, wg. PN-EN 1338:2005,
- podsypka cementowo-piaskowa o grubości 3 cm, wg PN-EN 197-1:2012, PN-EN 933-8+A1:2015-07,
- podbudowa zagęszczona mechanicznie – tłuczeń frakcji 0/31.5 gr. 20 cm, wg PN-S-06102:1997, PN-EN 933-1:2012, PN-EN 1097-2:2010,
- pospółka zagęszczona mechanicznie gr. 15 cm,

3.2.9 Budowa wpustów deszczowy wraz z przykanalikami deszczowymi

Wody opadowe z ulic A. Mickiewicza i B. Prusa będą odprowadzane za pomocą projektowanych 10 szt. wpustów deszczowych. Projektuje się również wykonanie dodatkowej studni kanalizacji deszczowej. Wody zostaną skierowane poprzez wyloty przykanalików do istniejących i projektowanej studni kanalizacji deszczowej.

Włączenia, do istniejących studni rewizyjnych wykonać poprzez przebicia ścian studni. Wprowadzenie rury PVCU, przez ścianę studni, należy zabezpieczyć powłokową zaprawą uszczelniającą w sposób pozwalający zapobiegać infiltracji wód gruntowych oraz eksfiltracji ścieków z kanału do gruntu.

Wpusty należy wykonać o konstrukcji betonowej z elementów prefabrykowanych, radialnych DN500mm ze szczelnym dnem. Projektowane wpusty zwieńczone będą żeliwnymi nasadami przykrawężnikowymi klasy D400 (zgodnymi z PN-EN 124:2000 oraz europejską DIN 4052) z uchylnymi kratami zatrzaskowymi na zawiasach. Wpusty deszczowe powinny posiadać osadniki o głębokości czynnej min. 0,50 m (objętości 0,098 m³). Przykanaliki wykonać należy z rury PVC Ø160 SN12, posadowionej na podsypce piaskowej gr. 10. Przykanalik dla wpustu Wp4, Wp5, Wp6, Wp7, Wp8 wykonać w rurze osłonowej stalowej DN 250.

Punkt	X	Y
Di1	5717382.04	6578264.5
Di2	5717379.58	6578226.91
Di3	5717377.27	6578213.43
D4	5717392.32	6578191.57
Di5	5717420.04	6578192.94
Di6	5717470.61	6578196.18
Wp 1	5717383.64	6578264.97
Wp 2	5717378.64	6578267.33
Wp 3	5717377.52	6578226.71
Wp 4	5717380.87	6578207.8
Wp 5	5717393.42	6578188.27
Wp 6	5717393.08	6578193.33
Wp 7	5717420.07	6578195.14
Wp 8	5717420.4	6578190.08
Wp 9	5717470.4	6578198.51
Wp 10	5717470.77	6578193.45

3.3 ODWODNIENIE

Za pomocą przekroju daszkowego jezdni oraz spadków podłużnych wody opadowe zostaną sprowadzone do wpustów deszczowych a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej.

3.4 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Na całym opracowaniu stwierdzono występowanie gruntów G3- G4. Warunki gruntowe w zależności od stopnia ich skomplikowania zalicza się do prostych a przedmiotowa inwestycja zaliczona jest do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3.5 WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja polegająca na przebudowie ulic A. Mickiewicza i B. Prusa zgodnie z §3 ust. 1, pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. ((Dz.U. Nr 213/2010, poz. 1397 z późniejszymi zmianami) nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na istniejący stan drogi oraz na zakres planowanych robót przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia istniejących warunków związanych z uciążliwością i szkodliwością dla środowiska, a wręcz warunki te polepszy (mniejszy hałas spowodowany obecnie złym stanem nawierzchni oraz mniejsze wydzielanie spalin wynikające z krótszego czasu przejazdu).

3.6 URZĄDZENIA OBCE

Na działkach zlokalizowanych wzdłuż projektowanej inwestycji znajduje się:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji deszczowej.

Przebudowa jezdni pociąga za sobą konieczność regulacji wysokościowej studzienek kanalizacyjnych i zasuw wodociągowych. Rzędne posadowienia urządzeń należy dostosować do rzędnych jezdni czasie wykonywania nawierzchni.

Uwaga: Wykopy w miejscach z uzbrojeniem podziemnym, w pobliżu słupów linii energetycznej, wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w porozumieniu z przedstawicielami właścicieli tych obiektów. Roboty z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności tak aby nie naruszyć uzbrojenia naziemnego. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem a w razie potrzeby podwieszone tak aby umożliwiały eksploatację.

Dla zabezpieczenia istniejących kabli telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych projektuje się zamontować dwudzielne rury osłonowe typu AROT A110/PS

4. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



ST PROJEKT Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265



Zlecniodawca :
Inwestor:

Gmina Łask
z/s. ul. Warszawska 14
98-100 Łask



Nazwa inwestycji:

Przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku



Adres inwestycji:

m. Łask, dz. nr ewid. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336
obręb 0019, gm. Łask

Autor branży drogowej:	mgr inż. Jacek Staniek	
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Kamil Ziolkowski LOD/2541/PWOD/14	
Autor branży elektrycznej:	mgr inż. Paweł Niewiński	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Jacek Strzelecki LOD/0883/PWOE/08	
Sprawdzający branży elektrycznej:	mgr inż. Lechosław Ustaborowicz NB.IV.7342/51/98	

Kąty, LIPIEC 2020

4.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW (ZADAŃ)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) każde planowane zamierzenie winno być poprzedzone analizą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zależności od zakresu i warunków realizacji planowanej inwestycji. Zakres robót drogowych dla niniejszego zamierzenia inwestycyjnego dotyczy:

4.1.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

- Rozbiórka istniejących chodników
- Rozbiórka istniejącej nawierzchni ulicy Prusa
- Rozbiórka istniejącej nawierzchni ulicy Mickiewicza
- Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów

4.1.2 Główne roboty branży drogowej

- Wykonanie nawierzchni mineralno – bitumicznej z pełną konstrukcją jezdni,
- Wykonanie chodników o nawierzchni z kostki betonowej,
- Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- Wykonanie pobocza ulepszanego,
- Budowa wpustów deszczowych.

4.1.3 Główne roboty branży elektrycznej

- Przełożenie istniejących kabli nN poza obszar projektowanej drogi
- Założenie rur osłonowych na istniejących kablach nN
- Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego
- Montaż słupów aluminiowych

4.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Istniejące obiekty budowlane to ulica Prusa i Mickiewicza w miejscowości Łask. Na działkach zlokalizowanych wzdłuż projektowanej inwestycji znajduje się

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć wodociągowa,

- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji deszczowej.

4.3 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W rejonach projektowanych robót drogowych występuje uzbrojenie podziemne. Dla wykonania zaplanowanych robót drogowych przewiduje się przebudowę infrastruktury inżynierskiej (usunięcie kolizji z siecią nN).

4.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

Realizacja wymienionych robót wymaga zwrócenia szczególnej uwagi i dozoru w przypadku realizacji robót w rejonie występowania zagrożeń wymienionych poniżej:

- Prace w pasie drogowym pod ruchem – należy je prowadzić zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu opracowanym przez wykonawcę robót oraz pozytywnie zaopiniowanym przez zarządcę drogi, odpowiednie jednostki administracyjne oraz policję.
- Prace w rejonie skrzyżowań z liniami energetycznymi niskiego, średniego i wysokiego napięcia – ściśle należy przestrzegać przepisów BHP wykonywania prac budowlanych sprzętem mechanicznym zarówno w przypadku linii napowietrznych jak i kabli ułożonych w gruncie.
- Prace w rejonie występujących skrzyżowań z wodociągami - wykonywać pod nadzorem właściwych służb branżowych i w sposób zapewniający ochronę pracujących ludzi.
- Należy stosować zasadę, że nie wszystkie prace można w pełni zmechanizować. Dotyczy to w szczególności robót ziemnych w rejonie istniejących przewodów infrastruktury technicznej. Część prac należy wykonywać ręcznie przy pełnym rozpoznaniu lokalizacji sieci i zabezpieczeniu bezpieczeństwa ludzi pracujących w wykopach.
- Prace budowlano-montażowe prowadzone podczas silnego wiatru i burzy.

- Wszelkie prace rozbiórkowe, prowadzone zarówno mechanicznie, jak i ręcznie.

4.5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Konieczna jest znajomość przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przez osoby pełniące nadzór techniczny na budowie: brygadzystę, majstra budowlanego, kierownika robót, kierownika budowy oraz personel inżyniersko-techniczny wykonawcy robót budowlano-montażowych. Przed przystąpieniem pracownika do realizacji robót należy przeprowadzić właściwy instruktaż ze wskazaniem tych zagrożeń, które w danych warunkach prowadzenia robót i na konkretnym odcinku trasy mogą spowodować określone zagrożenia dla zdrowia i życia pracownika, w szczególności:

Nie wolno dopuścić do zadania pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji, uprawnień czy umiejętności do jego wykonania a także dostatecznej znajomości przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pracodawca jest zobowiązany do zapewnienia przeszkolenia pracownika w zakresie BHP przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenia okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenie wstępne obejmuje instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i instruktażu podstawowego winno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe winno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Szkolenie okresowe przechodzą pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Niezależnie od ukończonych szkoleń, które winny być prowadzone według określonych programów dostosowanych pod względem formy i treści do realnie występujących zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk, zatrudnionych przy budowie pracownikom na niebezpieczeństwo prowadzenia robót ziemnych. Szczególną uwagę winni zachować operatorzy maszyn budowlanych

wykonujących roboty ziemne. Może się bowiem zdarzyć, że pomimo aktualizacji, na mapie nie zostały zaznaczone urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.

W czasie prowadzenia robót należy stosować następujące akty prawne i przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dn. 29.06.1974 r. Kodeks Pracy z późniejszymi zmianami – dział X,
- Warunki techniczne wykonywania robót budowlano-montażowych, przepisy szczegółowe, normy itp.

4.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ

W celu sprawnego i bezpiecznego prowadzenia prac budowlanych niezbędne jest wskazanie właściwych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia tych robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia i w ich sąsiedztwie. W szczególności umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, wybuchu, osunięcia się ziemi, poważnego wypadku drogowego z udziałem sprzętu i ludzi lub wszystkich innych niebezpieczeństw mogących towarzyszyć prowadzeniu robót drogowych pod ruchem.

W tym celu konieczne są:

- właściwy instruktaż pracowników,
- rozmieszczenie urządzeń przeciw pożarowych wraz z drogami dojazdowymi (np. sąsiadujące ulice),
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (apteczki, nosze itp.),

- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego,
- rozwiązywanie układów komunikacyjnych, transportowych na potrzeby budowy z uwzględnieniem komunikacji do przyległych do przebudowywanej drogi posesji,
- oznakowanie robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

Uwagi:

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest podstawą odrębnego opracowania – Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „Planu BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126).
- Niniejsza „Informacja BIOZ” stanowi integralną część projektu budowlanego „Przebudowa ulic A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku”.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z Art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (z późniejszymi zmianami),
niżej podpisani zgodnie oświadczają, że projekt budowlano- wykonawczy:



Zleceniodawca :
Inwestor:

Gmina Łask
ul. Warszawska 14
98-100 Łask



Nazwa inwestycji:

Przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku

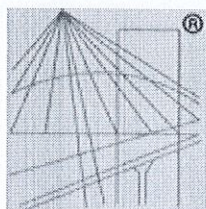


Adres inwestycji:

m. Łask, dz. nr ewid. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019,
gm. Łask

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i został
wykonany w sposób kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Projektant branży drogowej:	mgr inż. Kamil Ziółkowski LOD/2541/PWOD/14	
Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Jacek Strzelecki LOD/0883/PWOE/08	
Sprawdzający branży elektrycznej:	mgr inż. Lechosław Ustaborowicz NB.IV.7342/51/98	



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-71E-ZNN-9U1 *

Pan Kamil Antoni ZIÓŁKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0068/15
adres zamieszkania ul. Św.Jadwigi Królowej 8 m. 57, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-03 roku przez:

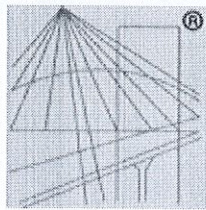
Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-71E-ZNN-9U1 *

Pan Kamil Antoni ZIÓŁKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0068/15
adres zamieszkania ul. Św.Jadwigi Królowej 8 m. 57, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-03 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Kamil Antoni Ziółkowski

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 7 sierpnia 1985 r. w Radomsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2541/PWOD/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

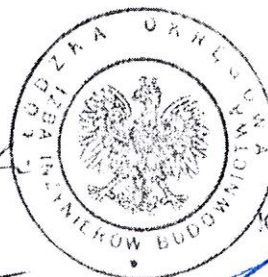
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



ST PROJEKT
Jacek Staniek

Katy 18, 29-100 Włoszczowa
P. 6090010369, tel. 600 319 265

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Pan Kamil Ziółkowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych takich jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie określonym w pkt 1), zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

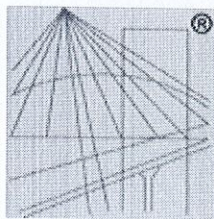
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Kamil Ziółkowski
ul. Św. Jadwigi Królowej 8/57
97-500 Radomsko;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

ST PROJEKT
Jacek Staniak
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-GIL-TNB-FRJ *

Pan Jacek Bogusław STRZELECKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/3879/03

adres zamieszkania ul. Słoneczna 3, 97-360 Kamieńsk

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-16 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

IT PROJEKT
Jacek Staniek
ul. 18, 29-100 Włoszczowa
IP 81.61.24.389 tel. 600 319 265
Z ORYGINALE

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2921/687/08
sygn. akt. KK/D/7131-2/883/08

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 676 30 62, 43 686 30 63
Łódź, 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu Jackowi Strzeleckiemu

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu 7 kwietnia 1963 r. w Kamieńsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0883/PWOWE/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 31 stycznia 2008 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jacek Strzelecki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Jacek Strzelecki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Otrzymują:

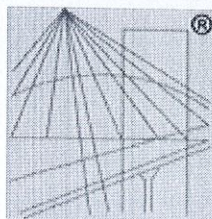
1. Jacek Strzelecki
ul. Słoneczna 3
97-360 Kamięński;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

ST PROJEKT

Jacek Staniek

Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-RF6-E8A-2H3 *

Pan Lechosław Bogdan USTABOROWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2348/02
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 24 m. 53, 97-500 Radomsko
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-17 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

NB.IV.7342/51/98

Decyzja nr 51/98

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, 2, ust.2, 3, 4 i art.14 ust.1 pkt 5, ust.3 pkt 1, 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami), oraz par.9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dn. 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 z 1995r., poz.39), po ustaleniu, na podstawie złożonych przez Pana Lechosława Bogdana Ustaborowicza dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po otrzymaniu przez wnioskodawcę pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane

n a d a j e

Panu: Lechosław Bogdan Ustaborowicz - mgr inż.elektryk
ur. dnia 15 marca 1952r. w Żychlinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
W SPECJALNOŚCI
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ

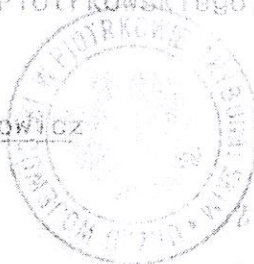
U z a s a d n i e n i e

W związku ze stwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną do spraw postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzania egzaminów na uprawnienia budowlane, powołaną Zarządzeniem Wojewody Piotrkowskiego nr 47/95 z dnia 14 lipca 1995r., na podstawie złożonych dokumentów, że wnioskodawca Pan Lechosław Ustaborowicz spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do ubiegania się o uprawnienia budowlane w w/w specjalności i uzyskał pozytywną ocenę z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego w dniu 05 grudnia 1998r., orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Piotrkowskiego.

Otrzymują:

1. Pan Lechosław Bogdan Ustaborowicz
ul. Jagiellońska 24 m.53
97-600 Radomsko
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZŁ ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Piotr Ustaborowski
Dyrektor Wydziału Architektury i Budownictwa

Łask dnia 14.05.2020 r.

ST PROJEKT

Jacek Staniek

Kąty 18

29 – 100 Włoszczowa

MPWiK 5136./2020

W związku z otrzymanym pismem z dnia 04.05.2020 r. w sprawie uzgodnienia zadania pn.: „Przebudowa ul. A. Mickiewicza oraz ul. B. Prusa w miejscowości Łask ” Gm. Łask

MPWiK w Łasku Sp. z o.o. po zapoznaniu się dokumentacją jw. nie wnosi uwag do przedłożonych projektów.

Z-CA PREZESA ZARZĄDU

mgr Andrzej Banaszczyk

ST PROJEKT

Jacek Staniek

Kąty 18, 29-100 Włoszczowa

NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel. 43 676-30-62 43 676-30-63

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 60 88
www.hurt-orange.pl

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18
29-100 Włoszczowa

Łódź, 24 kwiecień 2020 r.

Numer pisma: TTISILU/JS.215-15482/20

Temat: Uzgodnienie projektu przebudowy ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku (dz. nr 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336).

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku (dz. nr 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336).

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Południe
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głęboka 4/12, 92-331 Łódź
e-mail: DISU.RSWUUiLodz2@orange.com (Południe)

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi;

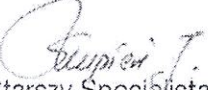
ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Łodzi; oraz inspektora nadzoru.
4. W strefie projektowanych wykopów w miejscu skrzyżowania z projektowaną drogą istniejące telekomunikacyjne kable ziemne zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną lub przedłużyć istniejące rury obiektowe poza zarys drogi. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni do projektowanej niwelety. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
6. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
7. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem
Janusz Skupień


Starszy Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Katy 18, 20-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź
tel. 42 675 93 15, faks 42 675 93 14

ST Projekt Jacek Staniek
Kąty 18
29-100 Włoszczowa

Wasz znak:
Nasz znak: PSGLO.ZMDZ.764.199.2020

Łódź, 31.03.2020 r.

Dot.: Przebudowa ul. Mickiewicza i Prusa w Łasku

Szanowni Państwo,

w nawiązaniu do Państwa wystąpienia, w imieniu **PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi** uprzejmie informuje, iż w obszarze planowanej inwestycji drogowej, w ul. Prusa w Łasku, istnieje sieć dystrybucyjna gazowa średniego ciśnienia DN 63 PE wraz z przyłączami. Natomiast w ul. Mickiewicza na odcinku od ul. Prusa do ul. Broniewskiego brak jest istniejącej sieci gazowej.

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym pozytywnie opiniuje plan zagospodarowania terenu zawierający budowę jezdni, chodników, zjazdów oraz elementów odwodnienia, przyjmując wyjaśnienia projektanta o odpowiednim przykryciu przewodów gazowych oraz przesłane dokumentację.

W okresie dwóch tygodni przed przystąpieniem do realizacji inwestycji drogowej, wykonawca przebudowy powinien powiadomić Gazownię w Pabianicach o planowanych pracach.

W celu uniknięcia zerwania przewodów gazowych, przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne sieci gazowej, potwierdzające rzeczywiste jej posadowienie. Prace w rejonie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

Niniejsze pismo należy traktować jako uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu, projektu przebudowy ul. Prusa i Mickiewicza w Łasku.

Sprawę prowadzi: Magdalena Michalak - Dejda tel. 42 675 94 95

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
tel. 6090016569, tel. 600 319 265

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Sieradz, dn. 08.07.2020 r.

L.dz. RZ/ZU/MZ/p.03-Kan.-005334/w.51/2020

ST PROJEKT

Jacek Staniek

Kąty 18

29-100 Włoszczowa

Na pismo znak: 03-Kan.-005334 z dnia: 01.07.2020 r. (zarejestrowane w PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz w Sieradzu w dniu 02.07.2020r.).

Dotyczy: Uzgodnienia projektu budowlanego pn.: „Przebudowa linii niskiego napięcia 0,4 kV”. Usunięcie kolizji wg warunków nr 03RM/MZ/9/2020 z dnia 15.04.2020r.

Uzgodnienie nr 51/20

Nazwa obiektu:	Przebudowa sieci niskiego napięcia 0,4 kV w ramach usunięcia kolizji/Rozbudowa oświetlenia ulicznego
Adres obiektu:	ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku
Inwestor:	Gmina Łask, ul. Warszawska 14, 98-100 Łask
Jednostka projektowa:	ST PROJEKT Jacek Staniek, Kąty 18, 29-100 Włoszczowa. Projektant Jacek Strzelecki upr. nr LOD/0883/PWOE/08, Sprawdzający Lechosław Ustaborowicz upr. nr NB.IV.7342/51/98
Przedmiot projektu:	Usunięcie kolizji wg warunków nr 03RM/MZ/9/2020 z dnia 15.04.2020r. Rozbudowa oświetlenia ulicznego wg warunków (L. dz./RM/JO/1719/2020 z dnia 06.04.2020r.)
Zakres projektu objęty uzgodnieniem:	<ul style="list-style-type: none"> - plan zagospodarowania terenu (mapa) - opis techniczny - schemat ideowy przebudowy - oświadczenie stosowne do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane - kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenia o przynależności do PIIB - kopia Warunków usunięcia kolizji nr 03RM/MZ/9/2020 z dnia 15.04.2020r. - kopia warunków rozbudowy oświetlenia ulicznego (L. dz./RM/JO/1719/2020 z dnia 06.04.2020r.) - zestawienie materiałowe - kosztorys inwestorski - wersja elektroniczna
Podstawa uzgodnienia:	Warunki usunięcia kolizji nr 03RM/MZ/9/2020 z dnia 15.04.2020r. Warunki rozbudowy oświetlenia ulicznego (L. dz./RM/JO/1719/2020 z dnia 06.04.2020r.)
<p>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz po sprawdzeniu zgodności z ww. warunkami <u>uzgadnia</u> przedłożony projekt.</p>	

Uwagi i zalecenia dla jednostki projektowej (w celu wprowadzenia zmian i uzupełnień w projekcie): brak.

Ustalenia końcowe:

1. Opracował: Michał Zychowicz, tel. 42 240 33 31, adres do korespondencji:
michal.zychowicz@pgedystrybucja.pl.

Zalecenia do wykonania na etapie realizacji:

1. Podstawą do rozpoczęcia prac w zakresie usunięcia kolizji, tj. zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 03RM/MZ/9/2020 z dnia 15.04.2020r. jest zawarcie umowy usunięcia kolizji między inwestorem a PGE Dystrybucja S. A.
2. Podstawę do rozpoczęcia prac w zakresie rozbudowy oświetlenia ulicznego, tj. zgodnie z warunkami L. dz./RM/JO/1719/2020 z dnia 06.04.2020r. stanowi niniejsze uzgodnienie.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
100-121 Łódź
Rejon Energetyczny Sieradz
Dyrektor
Jadwiga Karolczak

Tajemnica przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S. A.

Adres do korespondenciji:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Sieradz
98-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98

Do wiadomości:

~~1. RM a/a~~

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy

o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów.

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: **Oddział Łódź**.

Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343134, NIP: 525-269-100, REGON: 060562840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. 0 Warszawa, Al. Jerozolimskie 18/24, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2659 5194, www.pgedystrybucja.pl

ST PROJEKT
Jacek Staniek
18-29-100 Włoszczowa
900 103 693 tel. 600 319 265
prawa, Al. Jerozolimskie

Oświadczenie

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że jestem właścicielem kabla niskiego napięcia ułożonego na działkach o numerach geodezyjnych 365 i 37 obręb 19 Łask pomiędzy stanowiskiem słupowym nr IV/4/1 a budynkiem na działce 365 obr. 19 Łask oraz wyrażam zgodę na jego przebudowę na odcinku wskazanym w załączniku graficznym dla inwestycji pn. „Przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku”, Inwestor Gmina Łask.

.....*Enginier Janczewski*.....*AZU 255799*.....

(Imię i Nazwisko)

(numer dowodu)

.....*[Signature]*.....

(podpis)

.....*Jolanta Janczewska*.....*CCK 290601*.....

(Imię i Nazwisko)

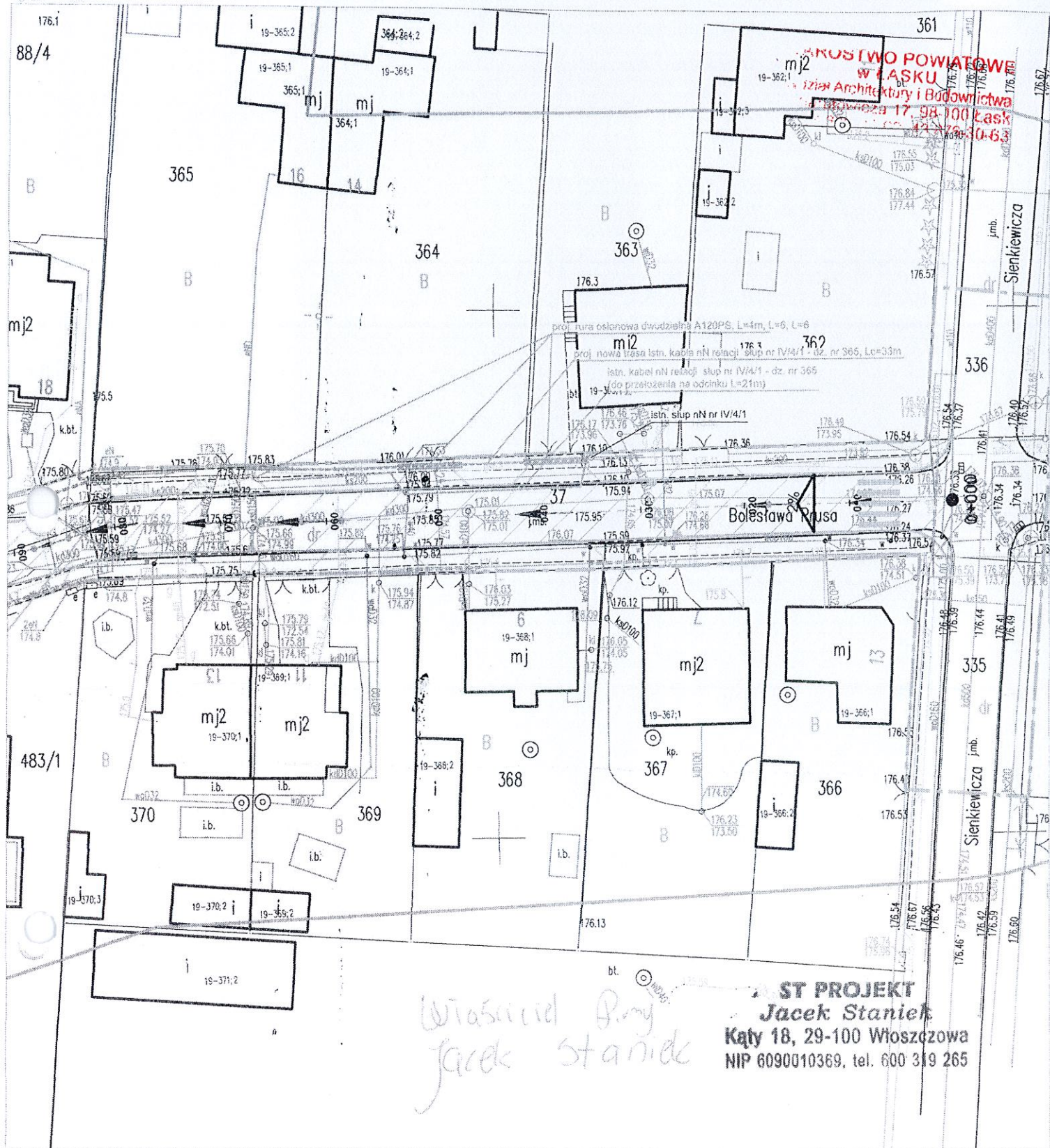
(numer dowodu)

.....*[Signature]*.....

(podpis)

ST PROJEKT
Jacek Staniek
Katy 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



AKCEPTUJE ZMIANĘ LOKALIZACJI KABLA ELEKTRENERGETYCZNEGO,
 POD WARUNKIEM OSOBISTEGO ODBIORU PRZEŁOŻONEGO KABLA
 ELEKTROENERGETYCZNEGO.

21.05.2020.....
 (Data, czytelny podpis właściciela/ów)

ST PROJEKT
 Jacek Staniek
 Kąty 18, 29-100 Włoszczowa
 NIP 6090010369, tel. 600 319 265

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

w Wydziale Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Łasku, 98-100 Łask, ul. Narutowicza 17,
tel. (43) 676 30 52, e-mail: zudp@lask.com.pl

- | LP. | Nazwa podmiotu | Imię i nazwisko osoby reprezentującej podmiot | Stanowisko w sprawie | Podpis uczestników narady |
|-----|---|--|---|---------------------------|
| 1. | Urząd Miejski w Łasku | | Przedstawiciel me uczestniczący w naradzie koordynacyjnej | |
| 2. | PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Sieradz | Kozłowski | Uwaga Nr. 1 | |
| 3. | Telekomunikacja Polska S.A. | | Przedstawiciel me uczestniczący w naradzie koordynacyjnej | |
| 4. | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. oddział w Łasku | Prace nie mniejsze niż 1000 zł w roku budżetowym | Pracownik wykonujący prace w zakresie | |
| 5. | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Łasku | Kubacki | b.c. | |

45

**STAROSTWO POWIATOWE
W ŁASKU**
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Narutowicza 17, 98-100 Łask
tel 43 676-30-52 43 676-30-63

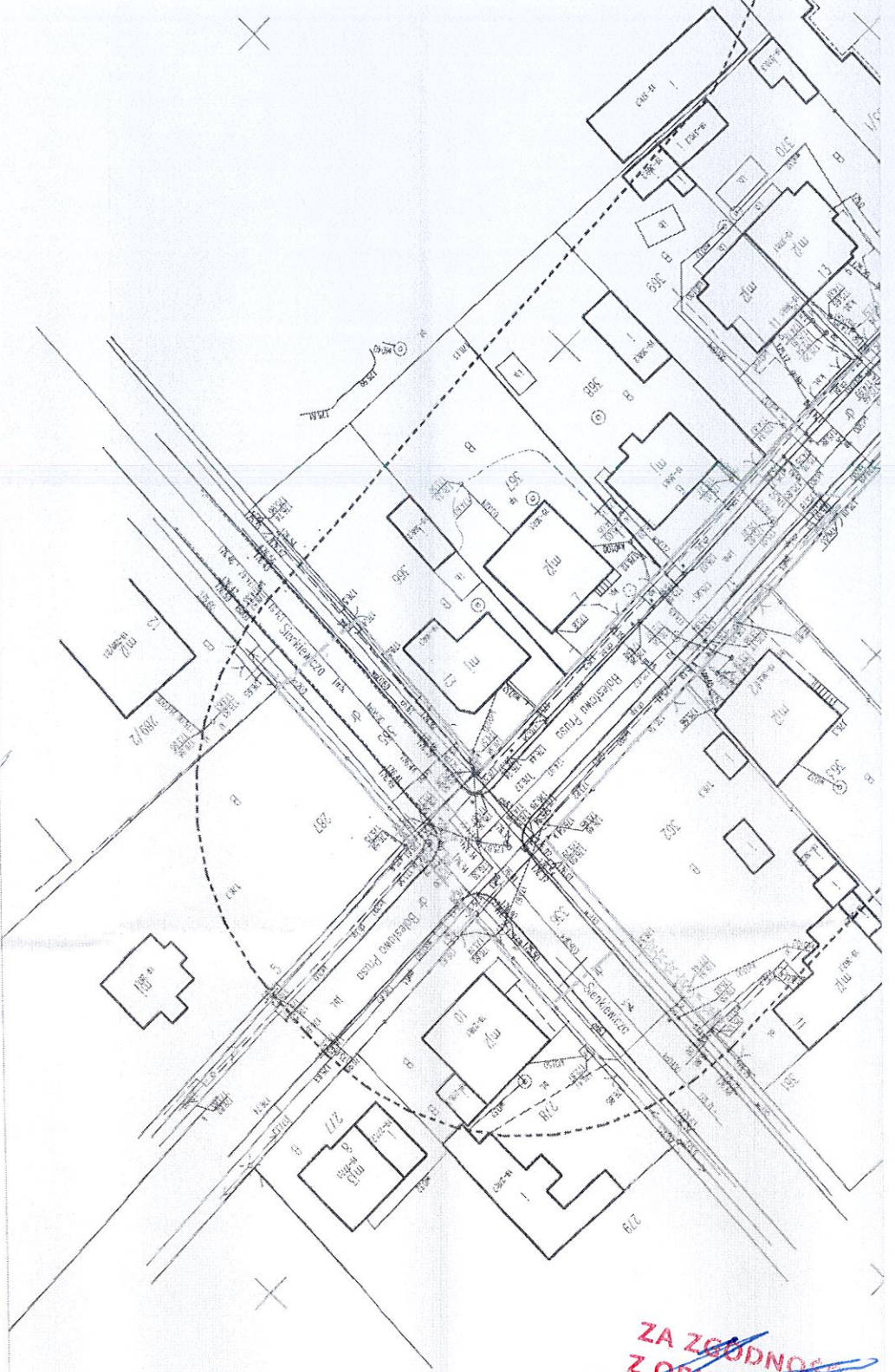
Inwestor: Gmina Łask ul. Waryżowska 14 98-100 Łask	
Nazwa inwestycji: Przebudowa ul. A. Mickiewicza i ul. B. Prusa w Łasku	
Adres inwestycji: m. Łask, dz. nr ew. 37, 87, 88/5, 89/1, 335, 336 obręb 0019 Łask	
Plan:	PN
System:	ELEKTROENERGETYKA
Nazwa projektu: Zagospodarowanie terenu	
Zespół autorów projektu i rysunków: mgr inż. Jacek Staniak	
Podpis: [Podpis]	
Data: 27.07.2020	
Lp. rysunku: 1	
Skala: 1:500	
Lp. rysunku: 1	
Lp. rysunku: 1	

ST PROJEKT
Jacek Staniak
Katy 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

Brzoza elektryczna:
Projektowana linia oświetlenia ulicznego
Projektowany kabel mN 0,4 kV - oświetlenie uliczne
Projektowany kabel mN 0,4 kV

Legenda
Granice opracowania - obszar oddziaływania obiektu

Współrzędne linii kablowej:
NN OŚWIETLENIA ULICZNEGO
E1 57 17 394,87 6578214 32
E2 57 17 393,84 6578213 09
E3 57 17 393,79 6578211 65
E4 57 17 393,79 6578211 65
E5 57 17 393,79 6578211 65
E6 57 17 393,79 6578211 65
E7 57 17 393,79 6578211 65
E8 57 17 393,79 6578211 65
E9 57 17 393,79 6578211 65
E10 57 17 393,79 6578211 65
E11 57 17 393,79 6578211 65
E12 57 17 393,79 6578211 65
E13 57 17 393,79 6578211 65
E14 57 17 393,79 6578211 65
E15 57 17 393,79 6578211 65
E16 57 17 393,79 6578211 65
E17 57 17 393,79 6578211 65
E18 57 17 393,79 6578211 65
E19 57 17 393,79 6578211 65
E20 57 17 393,79 6578211 65
E21 57 17 393,79 6578211 65
E22 57 17 393,79 6578211 65
E23 57 17 393,79 6578211 65
E24 57 17 393,79 6578211 65
E25 57 17 393,79 6578211 65
E26 57 17 393,79 6578211 65
E27 57 17 393,79 6578211 65
E28 57 17 393,79 6578211 65
E29 57 17 393,79 6578211 65
E30 57 17 393,79 6578211 65
E31 57 17 393,79 6578211 65
E32 57 17 393,79 6578211 65
E33 57 17 393,79 6578211 65
E34 57 17 393,79 6578211 65
E35 57 17 393,79 6578211 65
E36 57 17 393,79 6578211 65
E37 57 17 393,79 6578211 65
E38 57 17 393,79 6578211 65
E39 57 17 393,79 6578211 65
E40 57 17 393,79 6578211 65
E41 57 17 393,79 6578211 65
E42 57 17 393,79 6578211 65
E43 57 17 393,79 6578211 65
E44 57 17 393,79 6578211 65
E45 57 17 393,79 6578211 65
E46 57 17 393,79 6578211 65
E47 57 17 393,79 6578211 65
E48 57 17 393,79 6578211 65
E49 57 17 393,79 6578211 65
E50 57 17 393,79 6578211 65
E51 57 17 393,79 6578211 65
E52 57 17 393,79 6578211 65
E53 57 17 393,79 6578211 65
E54 57 17 393,79 6578211 65
E55 57 17 393,79 6578211 65
E56 57 17 393,79 6578211 65
E57 57 17 393,79 6578211 65
E58 57 17 393,79 6578211 65
E59 57 17 393,79 6578211 65
E60 57 17 393,79 6578211 65
E61 57 17 393,79 6578211 65
E62 57 17 393,79 6578211 65
E63 57 17 393,79 6578211 65
E64 57 17 393,79 6578211 65
E65 57 17 393,79 6578211 65
E66 57 17 393,79 6578211 65
E67 57 17 393,79 6578211 65
E68 57 17 393,79 6578211 65
E69 57 17 393,79 6578211 65
E70 57 17 393,79 6578211 65
E71 57 17 393,79 6578211 65
E72 57 17 393,79 6578211 65
E73 57 17 393,79 6578211 65
E74 57 17 393,79 6578211 65
E75 57 17 393,79 6578211 65
E76 57 17 393,79 6578211 65
E77 57 17 393,79 6578211 65
E78 57 17 393,79 6578211 65
E79 57 17 393,79 6578211 65
E80 57 17 393,79 6578211 65
E81 57 17 393,79 6578211 65
E82 57 17 393,79 6578211 65
E83 57 17 393,79 6578211 65
E84 57 17 393,79 6578211 65
E85 57 17 393,79 6578211 65
E86 57 17 393,79 6578211 65
E87 57 17 393,79 6578211 65
E88 57 17 393,79 6578211 65
E89 57 17 393,79 6578211 65
E90 57 17 393,79 6578211 65
E91 57 17 393,79 6578211 65
E92 57 17 393,79 6578211 65
E93 57 17 393,79 6578211 65
E94 57 17 393,79 6578211 65
E95 57 17 393,79 6578211 65
E96 57 17 393,79 6578211 65
E97 57 17 393,79 6578211 65
E98 57 17 393,79 6578211 65
E99 57 17 393,79 6578211 65
E100 57 17 393,79 6578211 65



Starostwo Łaskie
16 LIP 2020
Wzrostek z urzędem
Starostwo Łaskie
Katy 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265

**ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM**
ST PROJEKT
Jacek Staniak
Katy 18, 29-100 Włoszczowa
NIP 6090010369, tel. 600 319 265