

„D i M PROJEKT”, PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO
WYKONAWCZE DRÓG i MOSTÓW mgr inż. Leszek Chmielewski

07 – 410 Ostrołęka , ul. J. Wybickiego 20 tel. 608-358-877

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

NAZWA
OBIEKTU

PARKING, OŚWIETLENIE PARKINGU

ADRES
OBIEKTU –
LOKALIZACJA

MIEJSCOWOŚĆ DŁUGOSIODŁO
NA DZ. NR 753/2 I 772/2

Niniejsze stanowi załącznik
do pozwolenia na budowę
Nr. 18/2018

INWESTOR

GMINA DŁUGOSIODŁO
UL. KOŚCIUSZKI 2, 07-210 DŁUGOSIODŁO

RODZAJ
OPRACOWANIA
FAZA

PROJEKT BUDOWLANY – ZAMIENNY

TEMAT
OPRACOWANIA

BUDOWA PARKINGU
NA DZ. NR 753/2 I 772/2 W MIEJSCOWOŚCI
DŁUGOSIODŁO

BRANŻA

DROGOWA , ELEKTRYCZNA
KOD CPV: 45 23 3000 – 9, CPV 31527210-1

PROJEKTANT

	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
branża drogowa	projektant	mgr inż. Leszek Chmielewski	66/94/Os MAZ/BD/6629/03
	projektant	mgr inż. Leszek Tischner	157/2002
branża elektryczna	projektant	mgr inż. Adam Panicz	SLK/0622/PWOE/05

OSTROŁĘKA - Grudzień 2018 r.

Egz. Nr 3

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(8)

DO PROJEKTU ZAMIENNEGO BUDOWY PARKINGU NA DZ. NR 753/2 I 772/2 W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOSIODŁO

Przedmiot wniosku o pozwolenie zamienne

Przedmiotem wniosku o udzielenie zamiennego pozwolenia budowlanego jest uzupełnienie projektu parkingu o oświetlenie za pomocą lamp w wykonanych w technologii LED zamocowanych w oprawach na słupach stalowych ocynkowanych zasilanych z Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) w postaci paneli solarnych oraz turbiny wiatrowej zamocowanych na słupach oświetleniowych zgodnie z załączonym opracowaniem projektowym „Oświetlenie parkingu na działkach nr ewid. 753/2 i 772/2”

Pozostałe elementy projektowanego zagospodarowania terenu wg udzielonego pozwolenia na budowę pozostają w całości bez zmiany

Załączniki :

- 1) Projekt Zagospodarowania terenu
- 2) Projekt Budowlany Wykonawczy „Oświetlenie Parkingu”

Opracował:

mgr inż. Leszek Chmielewski

mgr inż. Leszek Tischner

mgr inż. Adam Panicz

PROJEKTANT
mgr inż. Leszek Chmielewski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr. dróg i mostów
Dpt. Nr ewid. 66/94/10, M. 0110 Nr ewid. MAZ.BD.6629/03

mgr inż. Leszek Tischner
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr. dróg i mostów
Dpt. 157/2002 o-ge 0112 0112/0112/0112
tel. 605-145-261

Upr. bud. do proj. kier. nadz. bez
ograniczeń w spec. inst. w zakt. sieci
inst. i urządz. elektr. i elektroenerg.
Nr ewid.: SLK 6622.PWOE.05

mgr inż. Adam Panicz



USŁUGI GEODEZYJNE
Rudnicka Beata
01-200 Wyszków, ul. P. Muska 145/17
tel. 505 284 450
NIP 785-1024443 REGON 550474492
Beata Rudnicka
Zaśw. MGPIB 12165

<p>Pełnowładza służyć do wydany dokument został sporządzony wyniku prac grupowych i jest jednolitym, który rozstrzyga wszelkie sporne kwestie. Wskazy to wydane wskazywane, które są zgodne z rozstrzygnięciem zadaniem, które</p>	
<p>Długość przedstawia położenie i specyfikację partii i partii</p>	<p>WYKONANIE WYKONANIE</p>
<p>Wskazywane wskazywane materiały zawodni - operacji technicznych</p>	<p>2015. 2015. 1800</p>
<p>Data wykonania operacji technicznych do wskazywane i zawodni</p>	<p>27.08. 2015 2 upi. 2015</p>
<p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p>	<p>Zofia M. Zawadzka Kierownik Wydziału Informatyki i Komunikacji</p>

Upr. bud. do proj. kier. nadz. bez
ogranicz. w spec. inst. w zakr. sieci
inst. i urz. dz. SLK elektroenerg.
Nr ewid.: SLK 0622/PW 0605

mgr inż. Adam Panicz













20 people and 2
systems every

PROJEKTANT

mgr inż. Leszek Chmielewski
Inżynieria budowlana i architektura

Inżynierski projekt zagospodarowania terenu pod inwestycję:
"Uprządkowanie terenów zielonych w miejscowości ..."
Etap Nr ewid. K-0689/M - Mielin Nr ewid. MAZ/BID/6629/07

Projektowane:

	Projektowana zieleni
	Projektowane miejsca postojowe dla samochodów osobowych
	Projektowane drogi manewrowe
	Projektowany chodnik z kostki betonowej
	Projektowana droga manewrowa o nawierzchni destruktywniejszego
	Projektowane miejsca postojowe o nawierzchni destruktywniejszego
	Projektowany krawężnik najazdowy
	Projektowany krawężnik wystający
	Projektowane obrzeża betonowe
	Projektowane studnie szczelne Ø 100cm (obrotnik wody deszczowej) od odmienną powł.
	Projektowane studzienki sejkowe Ø50cm
	Projektowane przykanaliki z rur PCV podłuch

Projektowane elementy w ramach projektu zamiennego:

 Projektowane lampy oświetleniowe z zasilaniem solaro-wiatrowym

Jednostka projektująca: "DiM Projekt" P.F.W. Drog i Mostów Leszek Chmielewski
17-40 Ostrołęka ul. J. Wysockiego 20 kon. 0608-158-877
NIP 758-146-34-54 Regon 550744766

Inwestor: Grupa Długoście,
now. wesołowski, w.p. mazowieckie

Nazwa obiektu: **Parking z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym**

Lokalizacja: Miejscowość Długosiedle dz.nr ewid. 753 2; 772/2

Temat: Budowa parkingu na dz. nr ewid. 753/2, 772/2
w msc Dugosiodło

Nazwa rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
b. dragowa	projektant mgr inż. Leszek Chmielewski	66/54/02
	projektant mgr inż. Leszek Tiscener	157/2002
znac	projektant mgr inż. Adam Panicz	SLK 0627/PW01E


Brankić	Đurova
	Elektrona

Stadium:
P B Zamiorny

Skala: 1:500

Data: **grudzień 2018**

rys. nr:
?

	ul. Kopcińskiego 18/63, 02-777 Warszawa Tel. 505 143 763 NIP: 522-184-75-88; REGON 015173588 mailto:wojciechsiwaszek@op.pl	Egzemplarz STAROSTWO POWIATOWE W WYSLIKOWIE Arcja 102 2 07-200 Wyszków (8)

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Nazwa obiektu budowlanego: OŚWIETLENIE PARKINGU
Lokalizacja obiektu budowlanego: 07-210 Długosiodło, DZ. NR EWID 753/2 i 772/2

Inwestor: GMINA DŁUGOSIODŁO
Adres Inwestora: 07-210 DŁUGOSIODŁO, UL. KOŚCIUSZKI 2

Projektanci:			
Imię i nazwisko:	Specjalność	Data	Podpis:
LESZEK TISCHNER	drogowa		mgr inż. Leszek Tischner UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid.: SLK 0622/PWOE/05
ADAM PANICZ	elektryczna		mgr inż. Adam Panicz

WARSZAWA – GRUDZIEŃ - 2018

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO :

CZEŚĆ OPISOWA

1. Strona tytułowa opracowania
2. Zawartość opracowania
3. Oświadczenie projektanta
4. Potwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta
5. Potwierdzenie przynależności projektanta do MOiB w Warszawie
6. Opis techniczny
7. Informacja BIOZ

CZEŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan lokalizacji inwestycji
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Projekt oświetlenia parkingu

ZAŁĄCZNIKI I UZGODNIENIA

1. Mapa do celów projektowych (w egz. Nr 1 oryginał)
2. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Długosiodło dla dz. Nr 753/2 i 772/2
3. Decyzja środowiskowa znak RZ 6220.7.7.2013.BK z dnia 27.09.2013 r.

O P I S T E C H N I C Z N Y

I. Podstawa opracowania.

1. Zlecenie Inwestora.
2. Mapa do projektowania w skali 1:500
3. Wizja lokalna i pomiary w terenie.
4. Uzgodnienia materiałowe z Inwestorem.
5. Obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania.

5.1. Ustawy

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 881).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

5.2. Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072, zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 75, poz. 664).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004 r. Nr 198, poz. 2041).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczenia wyrobów budowlanych oznakowania CE (Dz. U. Nr 195, póź. 2011).

5.3. Normy

- N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- PN-EN 12464-2:2008, Światło i oświetlenie – Oświetlenie miejsc pracy – Część 2: Miejsca pracy na zewnątrz.
- PN-EN 13201:2007 „Oświetlenie dróg”.
- PKN-CEN/TR 13201-1:2007 „Oświetlenie dróg. Część 1: Wybór klas oświetlenia”,
- PN-EN 13201-2:2007 „Oświetlenie dróg. Część 2: Wymagania oświetleniowe”,
- PN-EN 13201-3:2007 „Oświetlenie dróg. Część 3: Obliczenia oświetleniowe”,
- PN-EN 13201-4:2007 „Oświetlenie dróg. Część 4: Metody pomiarów parametrów oświetlenia”.

II. Dane ogólne.

1. Zakres opracowania.

Zakres opracowania stanowi projekt oświetlenia parkingu (słupy nr S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12).

2. Dane lokalizacyjne.

Inwestycja zlokalizowana na działkach nr 753/2 i 772/ 2 w miejscowości Długosiodło

3. Warunki terenowe i gruntowe.

W obszarze objętym projektem istnieją proste warunki gruntowe, które klasyfikują przedmiotowy obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej. Fundamenty projektowanych słupów oświetleniowych są prefabrykatami typu F-150 wkopanymi w ziemię na głębokość 150 cm.

4. Stan istniejący.

Na terenie objętym zakresem opracowania nie istnieje oświetlenie.

5. Wybór klasy oświetlenia

Klasa oświetleniowa została dobrana zgodnie z aktualnie obowiązującą normą PN-EN – 13201:2,3,4.

6. Dobór słupów i opraw oświetleniowych.

W projekcie zastosowano oprawy ledowe 40 W 24 V, o skuteczności 100-110 lm/W, żywotności 50 000 godzin, stopniu ochrony IP65 i strumieniu świetlnym > 4400 lm. Szczegółowy dobór i rozmieszczenie pokazano na planie sytuacyjnym.

Słupy stalowe S355, ocynkowane ogniowo wraz z konstrukcją pod panele fotowoltaiczne i turbinę wiatrową przystosowane dla I strefy wiatrowej wg PN-EN 1991-1, o wysokości 6 m.

Kryteria doboru opraw.

- Obszar oświetlany – parking
- Typowa prędkość użytkowników parkingu – $10 \div 20$ km/h
- Kryterium doboru opraw – natężenie oświetlenia – poziome
- Klasa oświetlenia – S1

Wymagania.

- $E_{min} = 5$ lx
- $E_{min} = 15$ lx
- Wysokość zawieszenia oprawy nad jezdnią 6,5 m (wysokość łącznie z wysięgnikiem).

7. Zasilanie oświetlenia ulicznego.

Wszystkie oprawy oświetleniowe na terenie parkingu, projektuje się zasilić z własnych źródeł energii typu OZE:

1. Turbina wiatrowa szt. 1, o mocy 400W, 24V. Prędkość startowa wiatru 2,5 m/s (3 łopaty). Maksymalna moc wyjściowa 500W.

2. Panel fotowoltaiczny szt. 2, o mocy każdego 200W, 24V. Panele testowane zgodnie z IEC 61215 na obciążenie śniegiem do 5400 Pa oraz IEC 61730. Posiadające certyfikaty: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 2859-1.

Oprawy będą pracować w trybie autonomicznym bez wykorzystywania zasilania zewnętrznego. Do tego celu wykorzystywana będzie bateria akumulatorów żelowych, bezobsługowych szt. 2 o parametrach pojedynczego akumulatora – pojemność 120Ah, 12V. Akumulatory usytuowane będą w ziemi w skrzynce baterii wykonanej z PCV, wodoodpornej, antywłamaniowej. Bateria akumulatorów połączona będzie z kontrolerem kablami typu YAKY w szczelnej osłonie z rury PCV (od skrzynki do fundamentu).

Do sterowania każdą oprawą zastosowany będzie kontroler solarny 24V, 20A –PWM, wodoodporny o klasie IP68 z wbudowanym czujnikiem zmierzchu, automatycznym hamulcem i odłączaniem zasilania obciążenia.

8. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę przed porażeniem prądem projektuje się w oparciu o normę N SEP-E-001.

Ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim stanowić będzie izolacja robocza kabli oraz przewodów i aparatów elektrycznych, a także przegrody izolacyjnych i osłon wnek słupów oraz szaf sterowniczych.

Ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym będzie szybkie wyłączenie zasilania.

9. Roboty ziemne.

Fundamenty ułożone zostaną w ziemi na głębokości do 1,5 m, skrzynki baterii 0,75 m na podsypce z piasku 10 cm i wylewce betonowej 10 cm, zaś kable połączeniowe na głębokości 0,5 m na podsypce z piasku 10 cm. Skrzynki baterii i kable przyłączeniowe przykryte zostaną warstwą piasku 10 cm i gruntem rodzimym o grubości do poziomu otaczającego gruntu. Przebieg kabli przyłączeniowych oznaczyć przez ułożenie taśmy koloru niebieskiego 25 cm powyżej kabla.

Przy pracach ziemnych należy stosować przepisy normy PN-76/E-05125, N SEP-E-004.

Po zakończeniu wszelkich prac ziemnych należy teren budowy przywrócić do stanu pierwotnego.

III. Uwagi końcowe.

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z niniejszą dokumentacją techniczną, sztuką budowlaną, oraz zgodnie zobowiązującymi przepisami BHP, pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia budowlane).

Na odbiór końcowy należy przedstawić protokół badania kabli i przewodów oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Warszawa, grudzień 2018 r

Opracował:

mgr inż. Leszek Tischner
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierownictwa robotami budowlanymi
ograniczeń w spec. inst. w zakr. sieci,
nr 157/2002 oraz MAP/0393/OWOK/10
tel. 505-140-261

Upr. bud. do proj., kier., nadz. bez
ogranicz. w spec. inst. w zakr. sieci,
inst. i urząd. elek. i elektroenerg.
Nr ewid.: SLK/0622/PWOWE/05

mgr inż. Adam Panicz

	Egzemplarz 3
--	--------------------------

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego: OŚWIETLENIE PARKINGU
Lokalizacja obiektu budowlanego: 07-210 Długosiodło, DZ. NR EWID 753/2 i 772/2

Inwestor: GMINA DŁUGOSIODŁO
Adres Inwestora: 07-210 DŁUGOSIODŁO, UL. KOŚCIUSZKI 2

Projektanci:			
Imię i nazwisko:	Specjalność	Data	Podpis:
LESZEK TISCHNER	drogowa		mgr inż. Leszek Tischner UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. inst. w zakr. siec. i elektroenerg. Nr ewid.: SLA 0622/PWOE/05
ADAM PANICZ	elektryczna		mgr inż. Adam Panicz

WARSZAWA – GRUDZIEŃ – 2018

O P I S T E C H N I C Z N Y

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA opracowanej zgodnie z § 2 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.6.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz (Dz. U. z dnia 10.07.2003)

I. ZAKRES ROBÓT.

- A/ Wykonanie prac przygotowawczych (wytyczanie, trasowanie),
- B/ Wykonanie robót ziemnych związanych z wykopami pod oświetlenie parkingu,
- C/ Montaż słupów oświetleniowych,
- D/ Montaż opraw oświetleniowych,
- E/ Montaż skrzynek baterii wraz z kablami przyłączeniowymi do lamp
- F/ Pomiary sprawdzające
- G/ Odbiór robót
- H/ Uporządkowanie terenu budowy.

Zakres robót szczegółowo opisany jest w projekcie budowlanym stanowiącym podstawę opracowania i zawierający wszystkie niezbędne dane wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz.1133) z późniejszymi zmianami.

Roboty należy rozpocząć według następującej kolejności:

- uzgodnienie z inwestorem terminu wejścia na teren budowy,
- ustalenie lokalizacji zaplecza technicznego dla wykonawców, oraz zapewnienie dla nich niezbędnego na czas budowy poboru mediów
- wygrodzenie i oznakowanie terenu budowy oraz wyznaczenie dróg komunikacji
- zainstalowanie biura kierownika budowy
- ustalenie placu na składowanie materiałów
- przywóz materiałów, urządzeń i narzędzi niezbędnych do rozpoczęcia robót
- wyznaczenie stref niebezpiecznych

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na terenie działek przewidzianych pod inwestycję istnieją obiekty :

- budynek urzędu gminy,
- maszt teletransmisyjny wraz z budynkiem stacji przekaźnikowej,
- drogi dojazdowe, wjazdy z ulicy miejskiej z ciągami pieszo jezdnyymi,
- kanalizacja deszczowa i sanitarna,
- kable energetyczne niskiego napięcia.

III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

- Strefy niebezpieczne występujące w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących urządzeń technicznych i pojazdów mechanicznych,
- Wykopy,
- Kable energetyczne,
- Drogi dojazdowe.

IV. ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wystąpi podczas wykonywania pracy na podnośnikach (rusztowaniach), pracy sprzętu (betoniarka, dźwig itp. drobnego sprzętu budowlanego).

W związku z tym należy na placu budowy (w widocznym miejscu) umieścić tablice ostrzegawcze. Prace niebezpieczne oraz na wysokości powinni wykonywać ludzie wykwalifikowani z odpowiednimi uprawnieniami i pod nadzorem kierownika budowy. Teren ogrodzić taśmą ostrzegawczą.

V. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW:

Przed rozpoczęciem prac należy bezwzględnie przeprowadzić instruktaż BHP przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje, brygadziści powinni przeprowadzić instruktaż stanowiskowy. Każdy z przeszkolonych pracowników winien zapoznać się z występującymi zagrożeniami jakie mogą wystąpić przy realizacji robót. W przypadku wystąpienia zagrożenia należy bezzwłocznie opuścić stanowisko pracy i powiadomić bezpośredniego przełożonego.

Bezwzględny zakaz przebywania na stanowisku pracy pod wpływem alkoholu.

Nadzór na pracami sprawuje Kierownik Budowy i Inspektor Nadzoru.

Przed dopuszczeniem do pracy pracodawca winien zabezpieczyć pracownika w odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej, zabezpieczający pracownika przed skutkami zagrożeń. Sprzęt ochrony osobistej, zabezpieczający powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób Bego użytkowania, konserwacji oraz przechowywania.

VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT:

1. Na terenie budowy nie występują wyroby i substancje niebezpieczne.
2. W pobliżu budowy (biuro Kier. Bud.) należy umieścić:
 - gaśnice,
 - apteczkę pierwszej pomocy,
 - tablicę informacyjną zawierającą zwłaszcza nr telefonów do Straży Pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego.

3. Roboty wykonywać zgodnie z harmonogramem

Biuro budowy powinno być wyposażone w telefon. W godzinach pracy miejsce wjazdu na plac budowy winno być otwarte. Droga dojazdowa wewnętrzna do miejsca wjazdu musi być przejezdna. Nie wolno na niej składować materiałów budowlanych ani urządzać placów postojowych sprzętu budowlanego i transportowego. Utrzymanie przejezdności dróg wewnętrznych zapewni sprawną komunikację i szybką ewakuację ludzi w przypadku jakichkolwiek zagrożeń. Po godzinach pracy budowa powinna być pilnowana przez odpowiednio przeszkolone służby ochroniarskie.

Na budowie powinno być wyznaczone miejsce przechowywania dokumentacji budowy, dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń.

Palenie tytoniu i używanie otwartego ognia na terenie budowy jest zabronione. Palenie tytoniu może odbywać się tylko w miejscu do tego wyznaczonym.

Budowa powinna być realizowana zgodnie z planem bezpieczeństwa przygotowanym przez kierownika budowy. Wykonawca powinien zorganizować plac budowy zgodnie z wymaganiami BHP, szczególnie zwracając uwagę na oznakowanie miejsc niebezpiecznych, dróg ewakuacyjnych, informacji i sposobach wzywania pomocy w przypadku zagrożeń.

Wszystkie prace budowlane należy wykonać pod nadzorem osób uprawnionych, posiadających niezbędne kwalifikacje zawodowe do prowadzenia i kierowania robotami budowlanymi przestrzegając zasad sztuki budowlanej oraz zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót budowlanych, kierownik budowy sporządzi „Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” w oparciu o niniejszą „Informację BIOZ”.

Warszawa, grudzień 2018

Opracował:

mgr inż. Leszek Tischner
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. inst. w zakr. sieci, inst. i urządz. elektr. i elektroenerg.
nr 157/2002 oraz M. Bud. OWOK/10
tel. 505-140-26

Upr. bud. do proj., kier., nadz. bez
ogranicz. w spec. inst. w zakr. sieci,
inst. i urządz. elektr. i elektroenerg.
Nr ewid.: SLK 0622/PWOE/05

mgr inż. Adam Panicz

OŚWIADCZENIE¹

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(8)

projektanta – sprawdzającego²
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany :

Leszek Tischner

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z dnia 5 grudnia 2018 r.)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji) :

Oświetlenie parkingu na dz. Nr 753/2 i 772/2 w miejscowości Długosiodło

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Gmina Długosiodło, ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Leszek Tischner

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej budowlanej
Nr 157/2002 z dnia 14.06.2002 r. (OW/10)
tytuł 505-149-261

5.12.2018 r.

(data złożenia oświadczenia)

(podpis składającego oświadczenie)

¹ wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zmianami)

² niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE¹

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszku
Aleja Róż 2
07-200 Wyszki
(8)

projektanta – sprawdzającego² o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany :

Adam Panicz

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z dnia 5 grudnia 2018 r.)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji) :

Oświetlenie parkingu na dz. Nr 753/2 i 772/2 w miejscowości Długosiodło

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę inwestora)

Gmina Długosiodło, ul. Kościuszki 2, 07-210 Długosiodło

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Upr. bud. do proj., kier. nadz. bez
ogranicz. w spec. inst. w zakr. sieci,
inst. i urządz. elektrycz. i elektroenerg.
Nr ewid.: SLK 622/PWOE.05

mgr inż. Adam Panicz

5.12.2018 r.

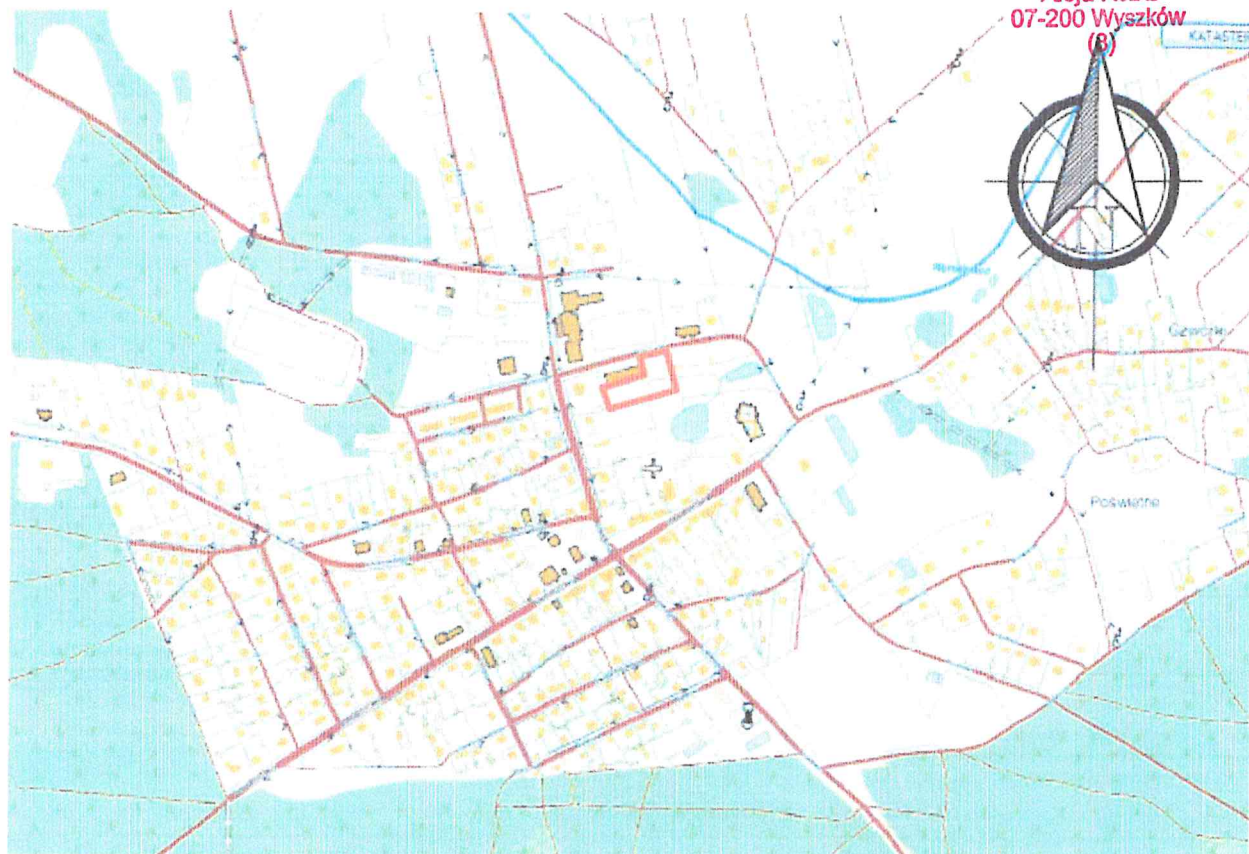
(data złożenia oświadczenia)

(podpis składającego oświadczenie)

¹ wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zmianami)

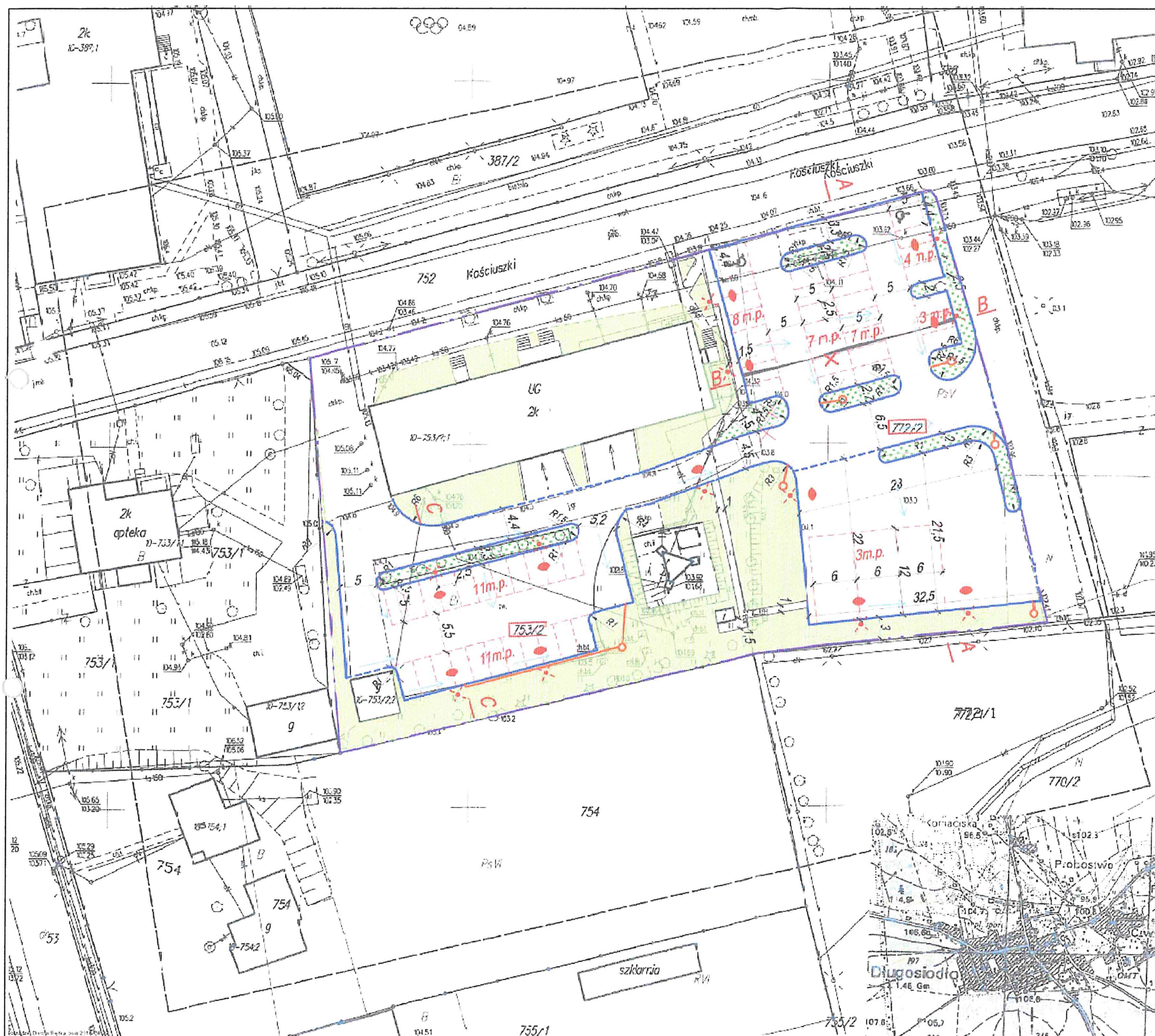
² niepotrzebne skreślić

STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków



Lokalizacja projektowanej inwestycji

Nazwa inwestycji	
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY OŚWIETLENIA PARKINGU 07-210 Długosiodło, dz.nr ewid. 753/2 i 772/2	
Inwestor	
GMINA DŁUGOSIODŁO 07-210 Długosiodło, ul. Kościuszki 2	
Generalny Projektant	
TECHERGO ul. Kopcińskiego 18/63, 02-777 Warszawa	
Projektant	mgr inż. Leszek Tischner
Projektant	mgr inż. Adam Panicz
Tytuł rysunku:	
mgr inż. Adam Panicz OŚWIETLENIE PARKINGU	
Data: XII 2018	skala 1:500
Rys. nr 1	



**STAROSTWO POWIATOWE
w Wyszkowie**
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(8)

Legenda:

- Istniejące:**
- Granice terenu objętego opracowaniem
 - Istniejąca zieleni
 - Numery działek na których realizowana będzie inwestycja
 - Istniejąca nawierzchnia chodników z kostki betonowej
 - Istniejące drogi o nawierzchni z kostki betonowej
- Projektowane:**
- Projektowana zieleni
 - Projektowane miejsca postojowe dla samochodów osobowych
 - Projektowane drogi manewrowe
 - Projektowany chodnik z kostki betonowej
 - Projektowana droga manewrowa o nawierzchni destruktywno-bitumicznej
 - Projektowane miejsca postojowe o nawierzchni destruktywno-bitumicznej
 - Projektowany krawężnik najazdowy
 - Projektowany krawężnik wystający
 - Projektowane obrzeże betonowe
 - Projektowane studnie szczelne Ø 100cm (zbiornik wody deszczowej o odlocznym pow.)
 - Projektowane studzienki ściekowe Ø50cm
 - Projektowane przykanaliki z rur PCV pełnych

Projektowane elementy w ramach projektu zamiennego:

- Projektowane lampy oświetleniowe z zasilaniem solarno - wiatrowym

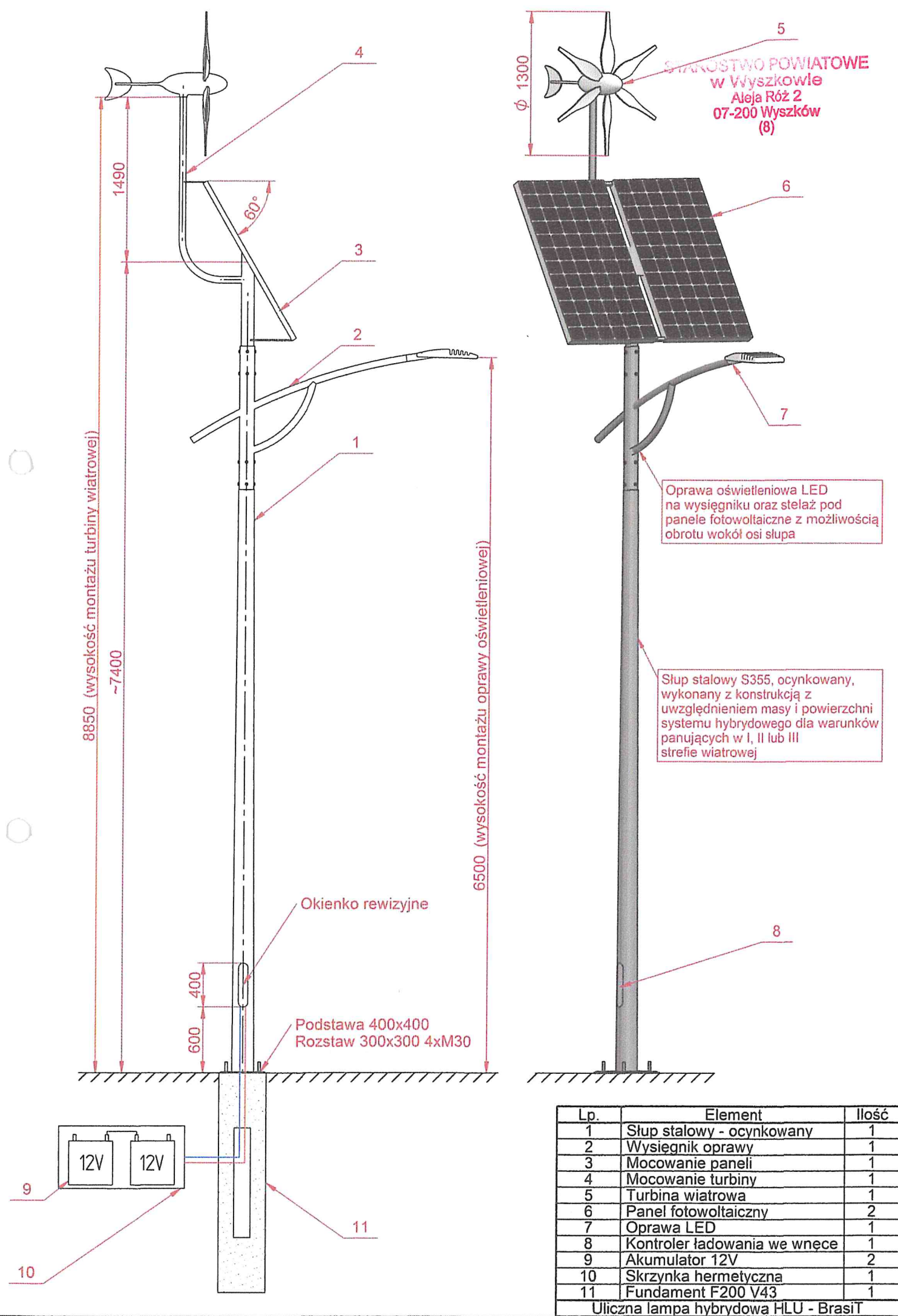
Nazwa inwestycji
**PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
OŚWIETLENIA PARKINGU
07-210 Długosiodło, dz.nr ewid. 753/2 i 772/2**

Inwestor
**GMINA DŁUGOSIODŁO
07-210 Długosiodło, ul. Kościuszki 2**

Generalny Projektant
**TECHERGO
ul. Kopcińskiego 18/63, 02-777 Warszawa**

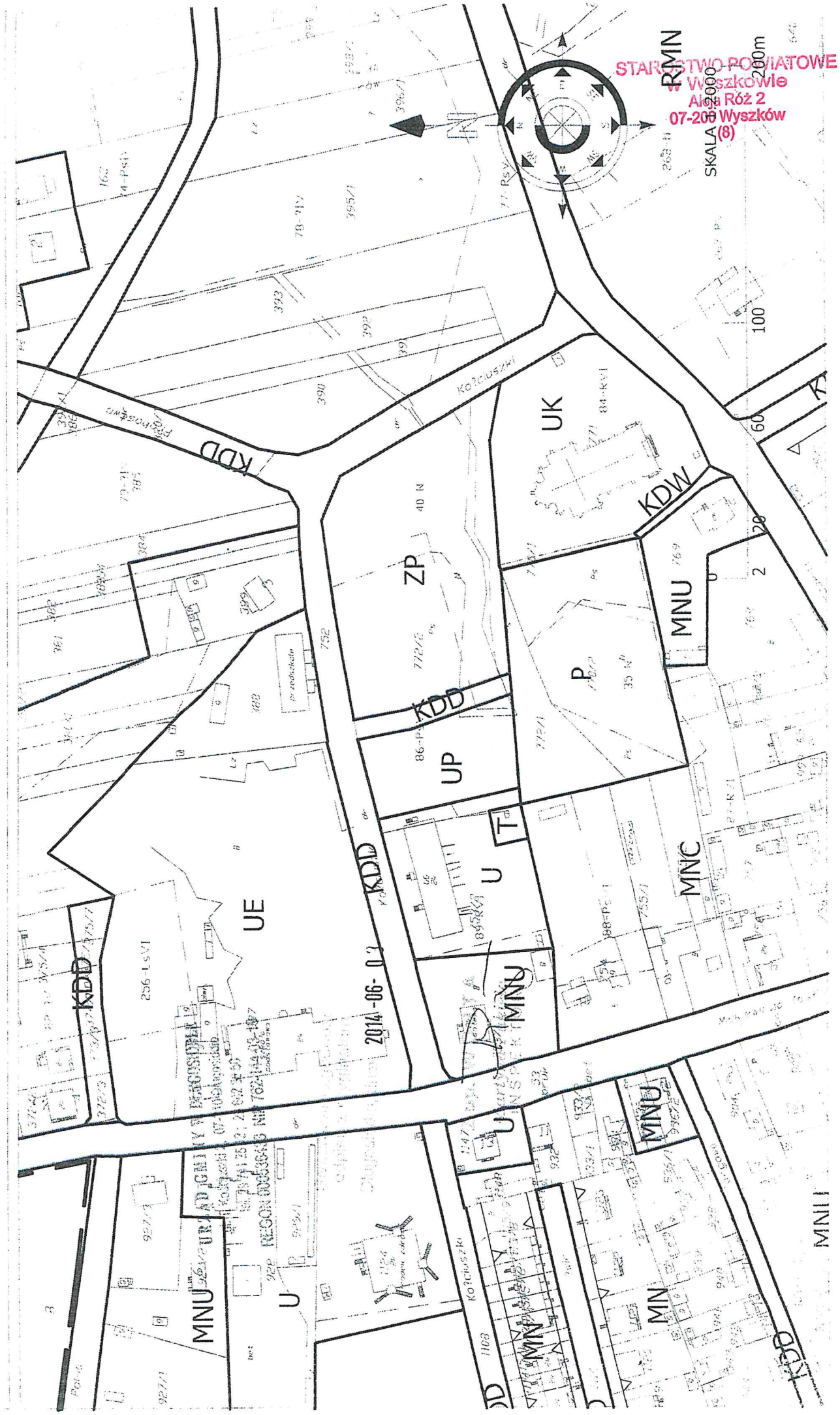
Projektant	mgr inż. Leszek Tischner	nr ewid. 157/2002	<i>LT</i>
Projektant	mgr inż. Adam Panicz	SLK 0822/PWOE/05	<i>AP</i>

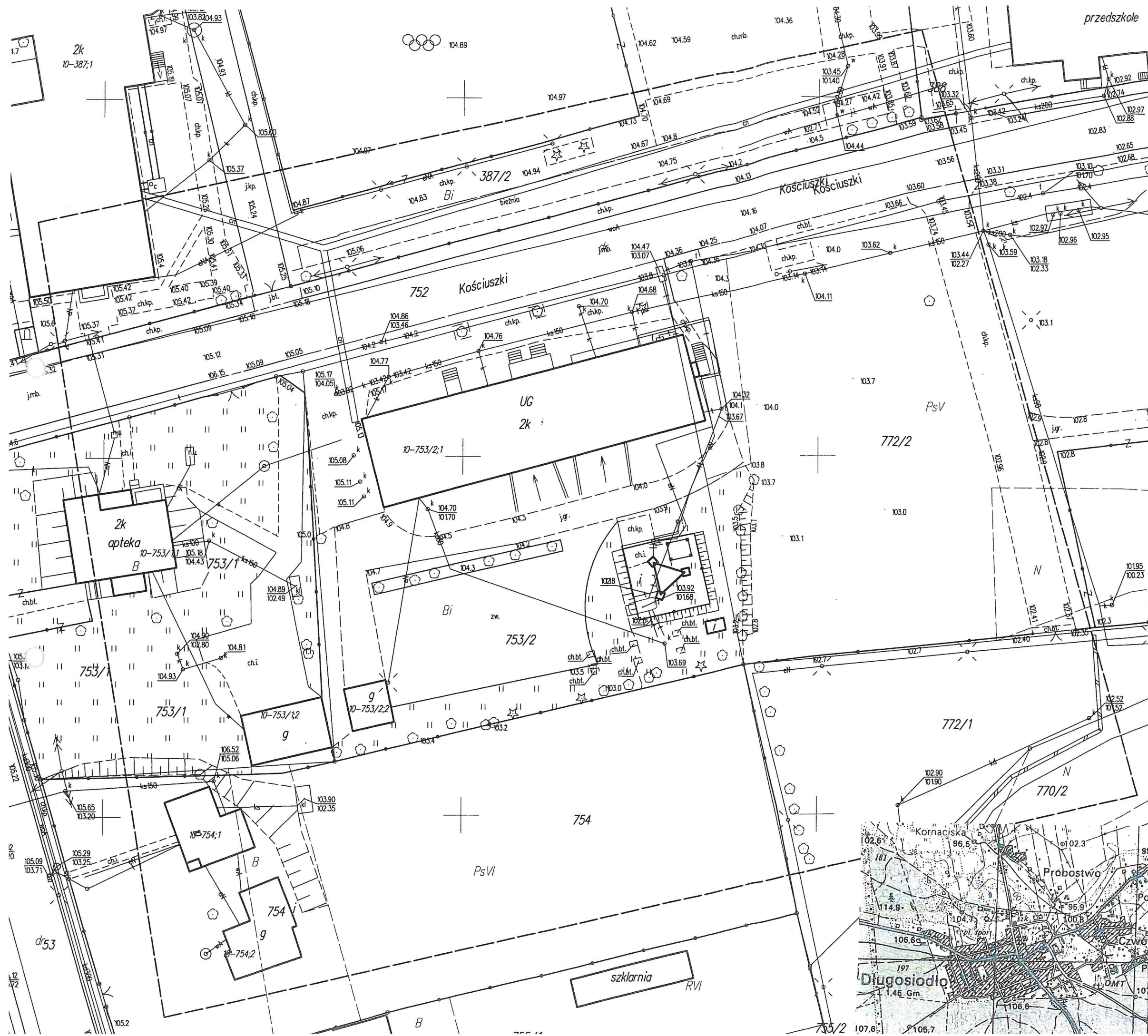
Tytuł rysunku:
OŚWIETLENIE PARKINGU



WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSZCZAROWANIA PRZESTRZENNEGO Czynny DŁUGOSIODŁO OBRĘB DŁUGOSIODŁO

DZIAŁKA NR 753/2- PRZEZNACZENIE W PLANIE- U-TEREN ZABUDOWY USŁUGOWEJ; DZ. NR. 772/2-PRZEZNACZENIE W PLANIE-ZP;UP;KDD-TEREN PRAKTYCZNY OGÓLNO DOSTĘPNYCH I TEREN DROG DOJAZDOWYCH W CIĄGU DRÓG GMINNYCH





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie zgłoszenia pracy geodezyjnej	STAROSTWO POWIATOWE GG.6640.2097.2018 Al. Róż 2 77-200 Wyszkiw	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	443502, 2
	Nazwa	Długosiodło
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0010
	Nazwa	DŁUGOSIODŁO
	Działka	753/2, 772/2
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	Układ 2000
	Wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach publicznych.		
Mapa niezgodna z art. 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz U Nr 263 poz. 1572) – nie nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granic nieruchomości.		
Wyszkiw 2018-08-22		

USŁUGI GEODEZYJNE
Rudnicka Beata
07-200 Wyszkiw, ul. Pułaska 145/17
tel. 605 284 480
NIP 762-102-44-43 REGON 550434458

GEODETA UPRAWNIONY
Beata Rudnicka
Zaśw. MGPIB 12165

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały przez mnie wpisane do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.	STAROSTA WYSZKIWSKI
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PIASEC 2018.1900
Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu - operatu technicznego	27.08.2018
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2 up. Starosta
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zofia Matuszewska Kierownik Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Upr. bud. do proj., kier., nadz. bez ogranicz. w spec. inst. w zakr. sieci, inst. i urząd. elektr. i elektroenerg.
Nr ewid.: SLK 0622/PW0E/05

mgr inż. Adam Panicz

