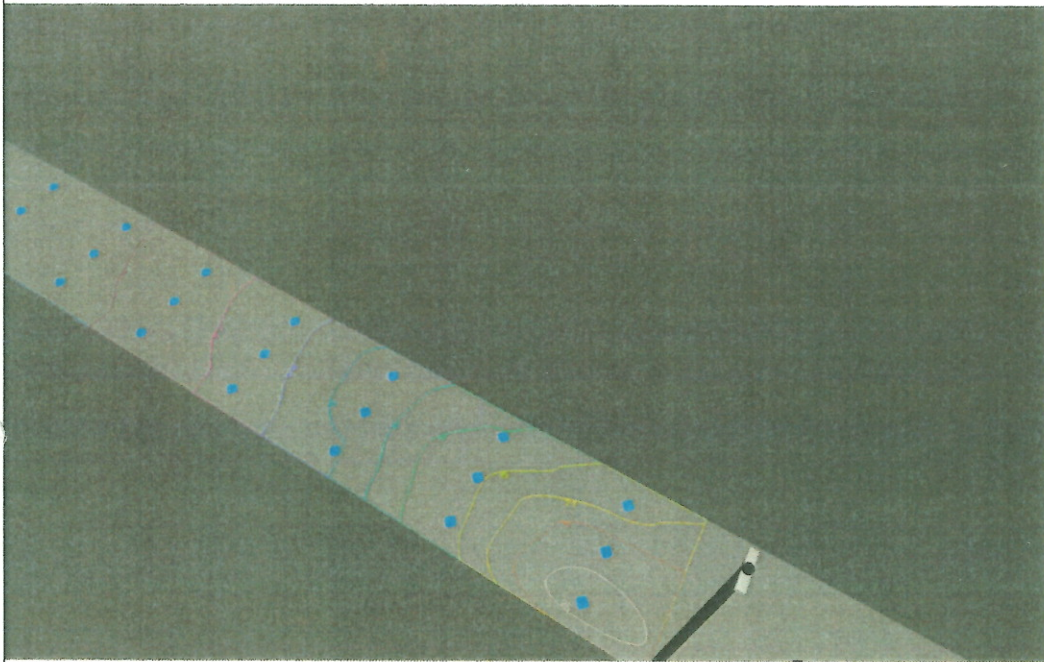


Data

2021-08-04

DIALux



Projekt Ruszcza

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2
Opis	3
Obrazy	4
Lista opraw	5

Arkusze danych produktów

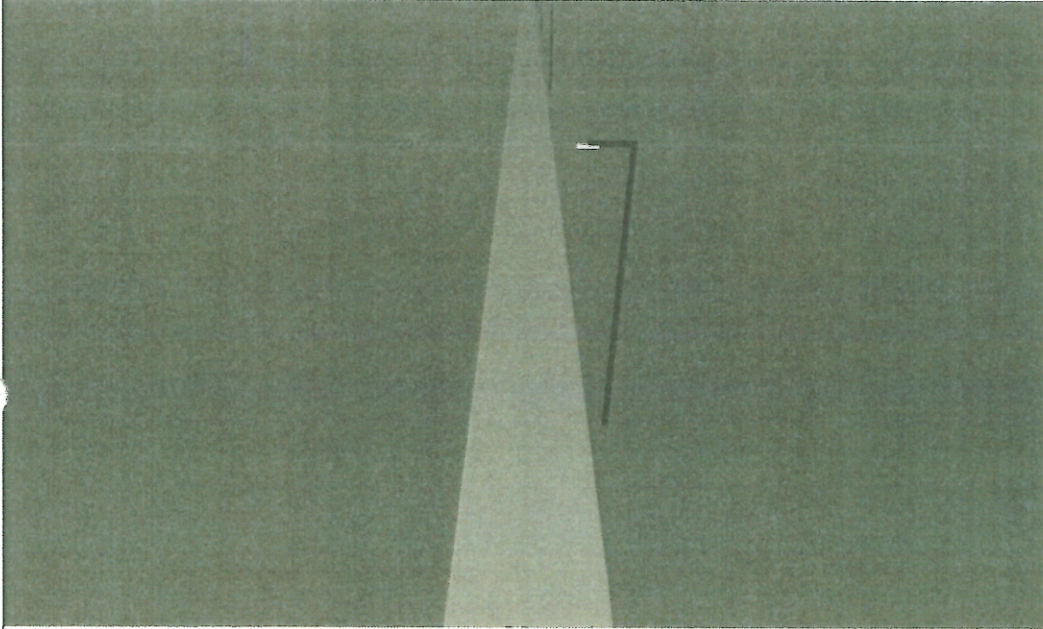
LED PROG 36W 4000K	6
--------------------------	---

RUSZCZA - CHODNIK · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)	7
Chodnik 1 (P3)	10

Projekt Ruszcza

DIALux



Opis

. LED PROG 36W 4000K

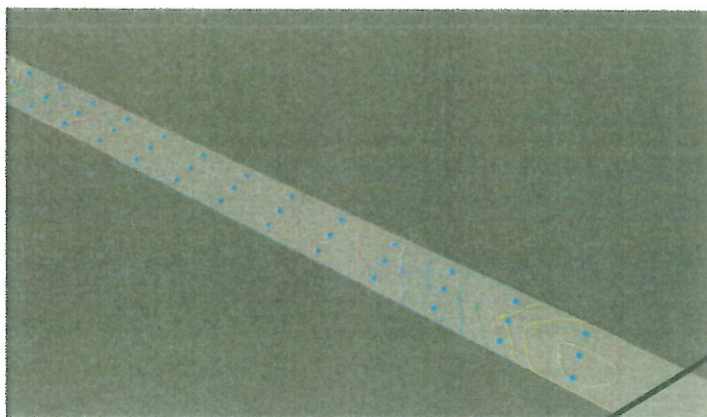
Projekt Ruszcza

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570242250

DIALux

Obrazy

Scena uliczna 2



Projekt Ruszcza

Lista opraw

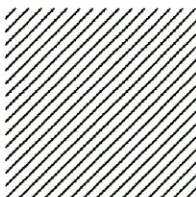
Φ_{razem}	P_{razem}	Skuteczność świetlna
22396 lm	160.0 W	140.0 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
4			LED PROG 36W 4000K	40.0 W	5599 lm	140.0 lm/W

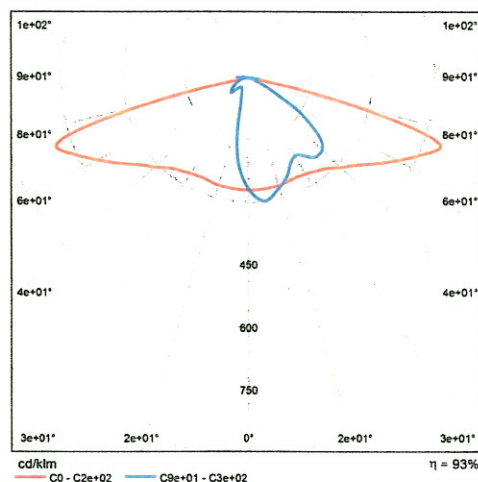
Projekt Ruszcza

Arkusz danych produktu

LED PROG 36W 4000K



Numer artykułu	2132132/4/SP
P	40.0 W
Φ_{Lampa}	6000 lm
Φ_{Oprawa}	5599 lm
η	93.32 %
Skuteczność świetlna	140.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70

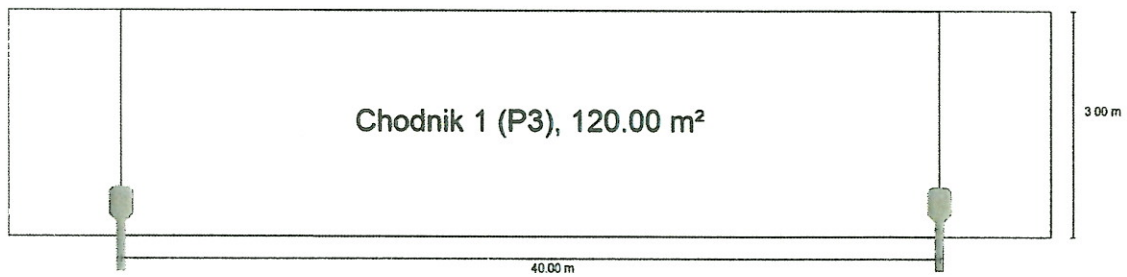


Polarny LVK

Projekt Ruszcza

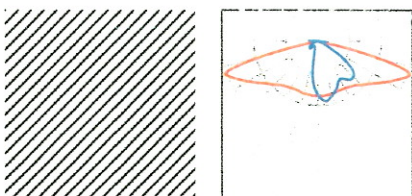
RUSZCZA - CHODNIK

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



RUSZCZA - CHODNIK

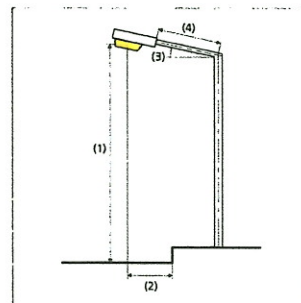
Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	P	40.0 W
Numer artykułu	Φ_{Lampa}	6000 lm
Nazwa artykułu	Φ_{Oprawa}	5599 lm
LED PROG 36W 4000K	η	93.32 %
Wypożyczenie		

LED PROG 36W 4000K

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	7.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	0.400 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.850 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 40.0 W
Zużycie	1000.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 759 cd/klm $\geq 80^\circ$: 66.9 cd/klm $\geq 90^\circ$: 2.68 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	G*3
Klasa wskaźnika oślnienia	D.3



Projekt Ruszcza

RUSZCZA - CHODNIK

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)	E_m	10.83 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.45 lx	≥ 1.50 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

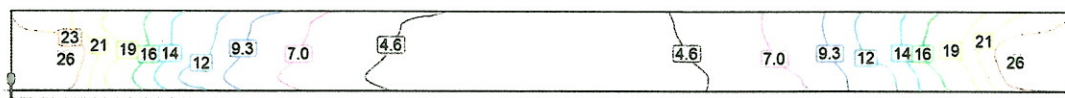
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
RUSZCZA - CHODNIK	D_p	0.031 W/lx*m ²	-
LED PROG 36W 4000K	D_e	1.3 kWh/m ² rok,	160.0 kWh/rok

RUSZCZA - CHODNIK

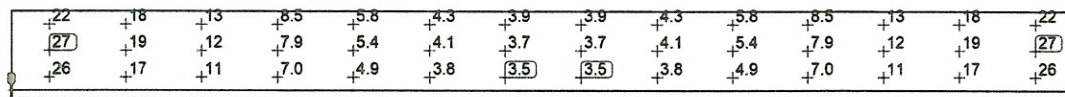
Chodnik 1 (P3)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Chodnik 1 (P3)	E_m	10.83 lx	[7.50 - 11.25] lx	✓
	E_{min}	3.45 lx	≥ 1.50 lx	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluxy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.429	4.286	7.143	10.000	12.857	15.714	18.571	21.429	24.286	27.143	30.000	32.857	35.714	38.571
2.500	22.46	17.77	12.73	8.48	5.79	4.34	3.88	3.88	4.34	5.79	8.48	12.73	17.77	22.46
1.500	26.89	18.87	12.32	7.93	5.41	4.10	3.70	3.70	4.10	5.41	7.93	12.32	18.87	26.89
0.500	25.98	17.00	10.76	7.00	4.86	3.77	3.45	3.45	3.77	4.86	7.00	10.76	17.00	25.98

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	10.8 lx	3.45 lx	26.9 lx	0.319	0.128

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MONTOPROJEKT UL. SŁONECZNA 32, 28-200 STASZÓW	
INWESTOR	GMINA POŁANIEC UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa odcinka przyłącza kablowego nN wraz z złączem kablowo- pomiarowym i szafą oświetlenia ulicznego ZKP+SO oraz odcinków oświetlenia ulicznego
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Ruszcza Gmina: Połaniec Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Połaniec – obszar wiejski Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Ruszcza 261205_5_0008 Numery działek ewidencyjnych: 68, 79, 380/1, 383/1, 384/1, 387/1, 390/3, 390/5, 391/1, 392/3, 960
SPIS ZAWARTOŚCI	1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2-6) 2) Uzgodnienie ZUDP (str. 7-10) 3) Uzgodnienie projektu z PGE Dystrybucja S.A. (str. 11) 4) Uzgodnienie projektu z Gminą Połaniec (str. 12) 5) Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Połaniec (str. 13-16) 6) Decyzja G.D.D.K.iA. (str. 17-19) 7) Zgoda Zarządu Dróg Powiatowych w Staszowie (str. 20)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

(Opracowana na podstawie § 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126))

INFORMACJE OGÓLNE:

**Budowa odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości
Ruszcza gm. Połaniec**

Inwestor : GMINA POŁANIEC

28-230 Połaniec, ul. Ruszczańska27

Adres budowy:

Ruszcza gmina Połaniec

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 261205_5 Połaniec – obszar wiejski

OBRĘB Ruszcza 261205_5.0008

**działki nr. ewidencyjne 68, 79, 380/1, 383/1, 384/1, 387/1, 390/3, 390/5, 391/1, 392/3,
960**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego
- roboty ziemne
- ustawianie słupów linii n/N
- zabudowa opraw oświetlenia ulicznego

• Istniejące obiekty na działce :

- Działki zabudowane i niezabudowane

• Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – brak

• Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

- Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych , przeprowadza się jako :

- szkolenie wstępne ,
- szkolenie okresowe,

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („Instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami , oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym , powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp , powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6-miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych , powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3-lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi , maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi ,
- udzielania pierwszej pomocy .

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy – do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana :

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni

w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest obowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

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 zagrożeń.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować i zapoznać z nim pracowników, plan metod postępowania w wypadku sytuacji awaryjnych i zagrożenia zdrowia.

1. Przed przystąpieniem do robót należy posiadać wszystkie przewidziane prawem uzgodnienia i opinie.
2. Rozpoczęcie i zakończenie wszystkich prac niebezpiecznych i w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zgłaszać kierownikowi budowy i inspektorom nadzoru.
3. Wszystkie osoby wykonujące pracę muszą posiadać odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia.
4. Lista kontaktowa.
5. Stosować wymagane przepisami środki ochrony indywidualnej.
6. Przestrzegać przepisy prawa dotyczące bhp:
 - ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.jedn. Dz.U. z 1998r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.)
 - art. 21 „a” ustawy z dn.7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)
 - ustawa z dn. 21 grudnia 2000 r, o dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz. 1256)
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie sprawozdanych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 z poz.285)
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 z poz.287)
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr.62 z poz.288)
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 maja 1996r w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych w których przewiduje się pomieszczenia pracy

oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 z poz.290)

- rozporządzenie Rady Ministrów z dn.28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz.278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr.129 z poz.844 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz.1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz.1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47 poz.401)

2.Przed przystąpieniem do prac należy opracować

„PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

Działki objęte niniejszym opracowaniem posiadają bezpośredni dojazd do drogi publicznej gminnej, powiatowej lub krajowej zapewniający w razie potrzeby szybkie działania ratownicze.

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MOP/10035/POCE/13
wydana przez MOP 04.12.2014 w Dzielnicy Budowlanej

Znak sprawy: G.6630.VI.85.2021

STASZÓW, 2021-09-08

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2021-09-08

Temat: **Uzgodnienie proj. sieci elektroenergetycznej i przył. elektroenergetycznego.**

Wnioskodawca: MONTOPROJEKT

28-200 Staszów

Słoneczna 32

Inwestor: Gmina Połaniec

28-230 Połaniec

Ruszczańska 27

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Kierownik Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - mgr inż. Lucyna Idzik

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
055	8	68	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	72	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	77	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	79	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	350/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	380/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	383/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	384/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	387/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	390/3	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	390/5	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	391/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	392/1	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	392/3	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	841	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	842	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	856	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza
055	8	960	Połaniec - obszar wiejski	Ruszcza

Opis przedmiotu narady:

- 1 Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci
- 2 Uzgodnienie projektowanych przyłączy

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia wydane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MOP 0065/PO02/13
Wydział Projektowania i Inżynierów Budowlans

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust. 1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Inżynierski i Kartograficzny
ul. 14 Mierów 10-99, 25-032 11 93
tel. 41/342 10 99, 41/342 11 93
NIP 6570243056

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Miasto i Gmina Połaniec
- 2 PGK Sp. z o.o. w Połańcu
- 3 Orange Polska S.A.
- 4 GDDKiA Rejon w Busku - Zdroju
- 5 Zarząd Dróg Powiatowych Staszów
- 6 PINB w Staszowie

Poświadczam zgodność niniejszego
duplikatu - odpisu - wyciągu - wypisu
- kopii z oryginałem.

Staszów, dnia 08.09.2021.

Z up. STAROSTY

Artur Kwiecjasz

PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Tomasz Walczak

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/00065.POOE/13
wydane przez Małopolską Izbę Inżynierów Budownictwa

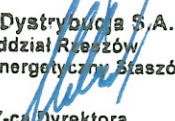
Staszów, dn. 2021.09-09.

L.dz.RE3/RM/ZD/08/674/2021

Gmina Połaniec
ul. Rusczańska 27
28-230 Połaniec

Dotyczy: uzgodnienia projektu technicznego budowa odcinka przyłącza kablowego nN wraz z złączem kablowo-pomiarowym i szafą oświetlenia ulicznego ZKP+SO oraz odcinków oświetlenia ulicznego w miejscowości Ruszcza gm. Połaniec.

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 25.08.2021 które wpłynęło do nas dnia 25.08.2021, Rejon Energetyczny Staszów po zapoznaniu się z przesłanym do uzgodnienia projektem technicznym uzgadnia go bez uwag.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów

Z-ca Dyrektora
Grzegorz Kutyla

Otrzymują :

1. Adresat
2. RM/ ZD + 1 egz. Projektu technicznego

*Za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie sieci, linii, urządzeń
elektrycznych, ciepła, energii elektrycznej
Nr ewid. MAP/0055/POOE/13
wydane przez Makro Polska Izby Inżynierów Budownictwa

MONTOPROJEKT

ul. Słoneczna 32

28-200 Staszów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03.08.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 03.08.2021 r.) w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, w celu realizacji zamierzenia inwestycyjnego – : Budowa odcinka oświetlenia ulicznego tj. „linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego typu YAKXs 4x35mm² w msc. Ruszcza, gm. Połaniec” na działce nr 350/1, 842 oraz działce drogowej nr 72. Niniejszym informujemy, że działka o numerze ewidencyjnym:


- ✓ 842 obręb 0008 Ruszcza, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr KIIA/00032356/9.

W związku z powyższym **wyrażamy zgodę wraz z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane** dla powyższej nieruchomości w ramach realizacji ww. inwestycji na rzecz MONTOPROJEKT, ul. Słoneczna 32, 28-200 Staszów, działającą w imieniu inwestora – Miasto i Gmina Połaniec, ul. Rusczańska 27, 28-230 Połaniec.

Po zrealizowaniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Roboty budowlane w pobliżu istniejących sieci, należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, aby nie doszło do ich uszkodzenia.

Nadmieniamy, że na zlokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzeb ruchu drogowego w pasie drogowym dróg publicznych, wymagana jest decyzja administracyjna.

Otrzymują:
1 x adresat
1 x TI w miejscu
1 x a/a

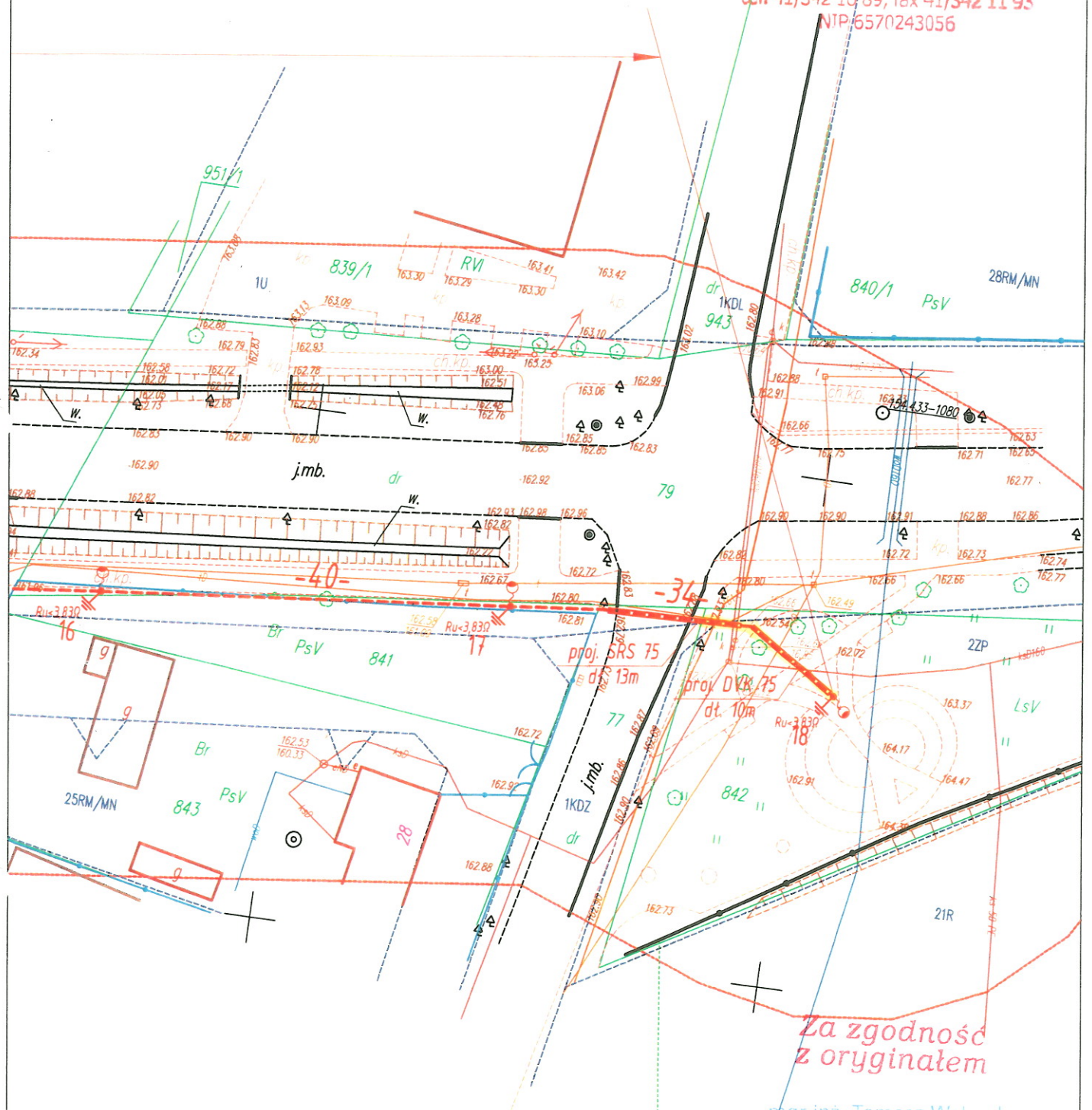
Z up. Burmistrza

Robert Stachowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA

SPORZĄDZIŁA:
Barbara Przybyło
Młodszy referent ds. gospodarki nieruchomościami
Tel. 15 865 03 43

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych
Nr ewid. 16AP/0065/POOE/13
wydane przez Wojewódzką Izbę Inżynierów Budownictwa

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056



mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0065/POOE/13
wydane przez Menną i s. inżynierów Budownictwa

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Tomasz Walczak

URZĄD MIASTA I GMINY
al. Rusażanów 27, 26-230 Polanica
woj. świętokrzyskie
tel. 015 865 03 43, fax 865 03 28
0537RND

05.08.2021. Paweł Baran

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0065/POOE/13
wydane przez Menną i s. inżynierów Budownictwa



Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie

28-200 Staszów ul. Drogowców 4 NIP 866-14-59-610

Tel: 15 8643110; Fax: 15 8643619; Email: zdpstaszow@staszowski.eu,

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWODZKI
w KIELCACH
Wydział Infrastruktury
al. IX Wieków Kielc 102-500 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 657023166



DM 4. 466.401.2021

URZĄD MIASTA I GMINY

w Polancu 2021-07-01

Wpłynęło dnia

Nr

7107241

Staszów, dnia 21.06.2021r

T13-3

Gmina Polaniec

ul. Ruszczańska 27, 28 – 230 Polaniec

Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie wyraża zgodę na lokalizację odcinka linii kablowej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 0822T Ruszcza - Słupiec w m. Ruszcza zgodnie z przedłożonym szkicem mapowym.

Na czas prowadzenia robót udziela się prawo do dysponowania gruntem w granicach pasa drogowego działka nr ew. 77 w m. Ruszcza stanowiąca drogę powiatową.

Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego oświetlenia ulicznego wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy wykonać projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl par. 1 ust. 3, pkt.2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2016 poz. 1264 ze zm.).

Odcinek linii kablowej oświetlenia ulicznego należy zlokalizować w pasie drogowym zgodnie z przedłożonym projektem .

O rozpoczęciu prac w pasie drogowym należy pisemnie powiadomić Zarząd Dróg Powiatowych w Staszowie.

DYREKTOR

inż. Mirosław Bernys

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAP/0065/POOE/13
mgr inż. Tomasz Walczak, Inżynier ds. Budownictwa

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a oraz art. 43 ust. 2, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 470 ze zm.), oraz na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 roku poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w tut. Urzędzie w dniu 03.08.2021 r. przez firmę MONTOPROJEKT 28-200 Staszów ul. Słoneczna 32, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4X35 mm² w pasie drogowym dróg gminnych dz. nr ewid. 350/1, 72 w miejscowości Ruszcza, gm. Połaniec - zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym nr 1,2,

zezwala się

- na zlokalizowanie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.: linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35mm² w pasie drogowym dróg gminnych tj.: dz. nr ewid. 350/1 (obręb 008 Ruszcza gm. Połaniec) – ul. Szkolna. nr 366140T ul. Wesola (dz. nr ewid. 72 obręb 0008 Ruszcza gm. Połaniec) – zgodnie z zał. graf. nr 1,2.

Ustala się następujące warunki umieszczenia linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35mm² w pasie drogowym dróg gminnych tj.

- dz. nr ewid. 350/1- ul. Szkolna obręb 0008 Ruszcza
- nr 366140T ul. Wesola (dz. nr ewid. 72 obręb 0008 Ruszcza):

1/ w celu wykonania linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35mm² w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr 350/1 obręb 0008 Ruszcza – ul. Szkolna należy wykonać zgodnie z lokalizacją uwidocznioną w załączniku graficznym nr 1,

- przejście poprzeczne pod drogą gminną nr 366140T ul. Wesola (dz. nr ewid. 72 obręb 0008 Ruszcza) wykonanej z masy bitumicznej należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej SRS 75 o dł. 7 m zgodnie z lokalizacją uwidocznioną w załączniku graficznym nr 2.

Głębokość posadowienia linii kablowej niskiego napięcia projektowanego oświetlenia ulicznego min. 2,0 m zgodnie z przepisami odrębnymi, zachowując szczególną ostrożność aby przy wykonywanych pracach nie doszło do uszkodzeń istniejących sieci. W miejscach kolizji z istniejącymi sieciami wykopy prowadzić zachowując szczególną ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia istniejących sieci.

2/ wyrażamy zgodę na usytuowanie projektowanego przyłącza gazowego ś/c w odległości mniejszej niż 6 m w terenie zabudowy oraz mniejszej niż 15 m poza terenem zabudowy, od zewnętrznej krawędzi jezdni w/w drogi gminnej - zgodnie z trasą uwidocznioną w załączniku graficznym nr 1,

3/ przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu jezdni i chodników z kostki, należy zachować szczególną ostrożność, aby nie naruszyć konstrukcji ich podbudowy. W przypadku uszkodzeń drogi, należy wykonać nową konstrukcję wraz z nową nawierzchnią asfaltową drogi, a w przypadku uszkodzeń chodnika należy go odtworzyć do stanu pierwotnego z uwzględnieniem istniejącej podbudowy,

4/ w przypadku robót w poboczach utwardzonych tłuczniem, po wykonaniu robót budowlanych, pobocza ponownie utwardzić warstwą 25 cm tłucznia,

5/ po wykonaniu przedmiotowych prac budowlanych, teren działek gminnych należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego. Przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego powinno uwzględniać stan istniejący na gruncie,

6/ w/w inwestycje należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAI.0005.POOE/13
wydane przez Międzyresortowy Zespół Kwalifikacji Budownictwa

Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 124) oraz zatwierdzonym projektem budowlanym lub dokonany zgłoszeniem,

7/ umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, zwanej dalej „infrastrukturą”, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym,

8/ pisemne powiadomienie tut. Urzędu o terminie przystąpienia do wykonania w/w prac na działkach gminnych,

9/ pisemne powiadomienie tut. Urzędu o terminie zakończenia robót w/w inwestycji,

10/ na czas prowadzenia robót udziela się prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane w granicach pasa drogowego w/w drogi gminnej w zakresie objętym niniejszą decyzją.

Uzasadnienie

Wobec uwzględnienia w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 §4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

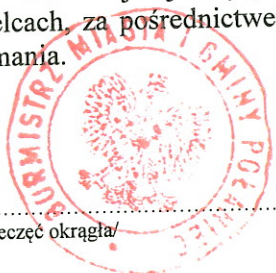
POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zobowiązuje się Inwestora, do naprawy ewentualnych uszkodzeń: drogi gminnej, pasa drogowego, a które powstały z powodu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a ujawniły się w późniejszym okresie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Połaniec, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



/pieczęć okrągła/

BURMISTRZ

Jacek Tarnowski

/podpis i pieczęć osoby upoważnionej

Otrzymują:

1. MONTOPROJEKT
ul. Słoneczna 32
28-200 Staszów
2. Kierownik Ref. TI w/m.
3. Kierownik Ref. GK w/m.
4. GOS. a/a UA.

Sporządziła: Renata Szmit
referent ds. urbanistyki i architektury
Tel. 015 865 02 87

*Za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych
Nr ewid. NIAP 0005/PO05/13
wydana przez: Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

obw. 0





**Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad**

znak: O.Ki.Z-3.4340.14.4.2021.AW

**ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWODZKI
w KIELCACH**
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6570243056

Kielce, dnia 04.10.2021 r.

Egzemplarz nr ...

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 – ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 – ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Miasta i Gminy Połaniec, 28-230 Połaniec, ul. Ruszczańska 27, działającej poprzez pełnomocnika Pana Tomasza Walczaka, będącego pracownikiem firmy MONTOPROJEKT w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowości Ruszcza, gm. Połaniec, przyłącza kablowego nN kablem YAKXs 4x70 mm² oraz oświetlenia ulicznego kablem YAKXs 4x35 mm² od km 240+400 do km 241+560 strona lewa, nr działek ewidencyjnych: 68, 79, 380/1, 384/1, 387/1, 390/5, 391/1, 392/3, 960 obręb Ruszcza

zezwalam

**Miastu i Gminie Połaniec
ul. Ruszczańska 27
28-230 Połaniec**

na lokalizację w pasie drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowości Ruszcza, gm. Połaniec, budowy przyłącza kablowego nN kablem YAKXs 4x70 mm² oraz oświetlenia ulicznego kablem YAKXs 4x35 mm² od km 240+400 do km 241+560 strona lewa, nr działek ewidencyjnych: 68, 79, 380/1, 384/1, 387/1, 390/5, 391/1, 392/3, 960 obręb Ruszcza - zgodnie z przebiegiem wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu.

Jednocześnie zaznaczam, że zarządca drogi nie będzie ponosił żadnych opłat z tytułu utrzymania i eksploatacji ww. linii i oprav oświetleniowych.

Na podstawie art. 39 ust. 3aa ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 – ze zm.) zarządca drogi krajowej nr 79 informuje że, planowana jest przebudowa DK79 na odcinku Połaniec - Słupia (od km 237+000 do km 256+800). W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego przyłącza kablowego oraz oświetlenia ulicznego z planowaną przebudową drogi krajowej nr 79 na odcinku Połaniec - Słupia, wszelkie koszty związane z usunięciem kolizji w całości poniesie właściciel linii kablowej oświetlenia ulicznego, tj. Miasto i Gmina Połaniec w terminie i na warunkach określonych przez zarządcę drogi krajowej

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Wykonawca i Inwestor robót winni uzyskać z GDDKiA Rejon Busko-Zdrój, zezwolenie na zajęcie terenu pasa drogowego w celu prowadzenia robót w jego obrębie przedkładając dokument potwierdzający dopełnienie wymogów wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

7 **zgodność
oryginałem**

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MA/00065-POOE/13
wydane przez Miasto i Gminę Połaniec Budownictwa

Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Za zajęcie pasa drogowego pobrana będzie opłata, której wielkość zależy od stawki opłaty za 1 m² pasa drogowego, liczby dni i powierzchni zajęcia pasa.

Teren pasa drogowego po zakończeniu inwestycji należy uporządkować zgodnie z zaleceniami GDDKiA Rejon Busko-Zdrój.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez inwestora, że dysponuje pasem drogowym drogi krajowej nr 79 na terenie gminy Połaniec w miejscowości Ruszcza, na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 – ze zm.), w zakresie wynikającym z niniejszej decyzji.

Mając na uwadze okoliczności faktyczne sprawy oraz powołane przepisy prawa, a także to, iż Wnioskodawca spełnił wymogi formalne wniosku, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 – ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach (adres: 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193 z późn. zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy. Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Kielcach, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest prawomocność decyzji, tj. brak możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA w Warszawie.

Załącznik 1

- projekt zagospodarowania terenu dla oświetlenia ulicznego – rys. E1 oraz skorygowany fragment przebiegu trasy projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicznego (od słupa nr 16 do słupa nr 18)

Otrzymują:

1. Miasto i Gmina Połaniec (egz. 1)
Adres do korespondencji:
MONTOPROJEKT – Pan Tomasz Walczak - pełnomocnik
28-200 Staszów, ul. Słoneczna 32
2. a/a (egz. nr 2)

Do wiadomości:

3. GDDKiA Rejon Busko-Zdrój (egz. nr 3 EZD)

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
w Kielcach
mgr inż. Zbigniew Cichy
Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU W KIELCACH

*Za zgodność
z oryginałem*

mgr inż. Tomasz Walczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAB 1355/PQ06/13
wydane przez Urząd województwa świętokrzyskiego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

Woj: świętokrzyskie

Powiat: staszowski

Gmina: Potaniec 261205_5

Obręb: Ruszcza 261205_5.0008

Obiekt: dz. nr 960, 65, 68, 346/2, 345/2

Sekcja: 7.133.23.16.3.4, .23.16.3.3, .23.21.1.1

.22.20.4.4, .25.2.2, .20.4.3, .25.2.1

Arkusz: 2 (2)

Układ odniesienia: PL-ETRF89

Układ współrzędnych: PL-2000/7

Układ wysokościowy: PL-KR086-NH

Wykonano: 30 lipiec 2021 r.

IZPG: G.6642.V.945.2021

Granice przyjęło według ewidencji gruntów.

Nie wyklucza się istnienia niewykazanych

na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,

które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji,

lub o których brak jest informacji w zosobach

Mapa została wykonana bez ustalenia

obciążeń służebnościami gruntowymi.

Oznaczenie MPZU:28RM/MN, 1KDL, 1U, 2ZL, 2ZLP, 3RM/MN, 2ZP, 21R
1KDZ, 2MW, 25RM/MN, 6ZL, 7KDD, 3U, 14RM/MN,
12RM/MN, 9R, 2U, 8R, 1ZC, 5R

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Walczak

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0065/P00E/13
wydane przez Małopolską Izbę Inżynierów Budowlanych

Legenda:

proj. linia kablowa zgodnie z rysunkiem

proj. kablowa rura ochronna zgodnie z

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pomiarowe wraz z szafą

osłoniętych i zabezpieczonych

proj. słup oświetlenia ulicznego wysięgnik dwustronny

jednostronny

proj. uzimienie zgodnie z rysunkiem

proj. złącze kablowe pom

