

## Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Wymiana oświetlenia drogowego w m. Dobra , Mały Rynek gm. Dobra, st. 60848**, w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Sławomira Mielcarka, tel. 062 598 52 81 lub 604 415 521

**Zleceniobiorca** zobowiązany będzie do:

- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- zakupienia wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

**Zleceniodawca:**

- udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.* zamieszczonych na [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html),
- ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej [www.oid.pl](http://www.oid.pl) w zakładce „DO POBRANIA”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

**Oferty należy składać do dnia 26.04.2021r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Dobra, Mały Rynek, st. 60848, gm. Dobra, zapytanie nr TT/T I/...../2021**”

**UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.**

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie [www.oid.pl](http://www.oid.pl).

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie [www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html](http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html)

W przypadku nie zawarcia umowy z winy Oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

### WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Zastępca Dyrektora  
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91496.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740

# I. Wymiana słupów i opraw oświetleniowych latarni na terenie m. Dobra Mały Rynek stacja 60848.

## Zakres rzeczowy:

1. Dobra Mały Rynek, zasilanie ze stacji 60848 (montaż słupów i opraw) linia kablowa:
  - Demontaż istniejących słupów z wysięgnikami 5 kpl. i opraw 12 szt.
  - Montaż nowych słupów aluminiowych SAL-4/B60 dz anodowanych w kolorze C45 przeznaczonych do wkopu, zabezpieczonych w dolnej części elastomerem.
  - Montaż opraw oświetleniowych typu PHILIPS BDP266 1 xLED69-4S/740 DX52 DR wyposażonych w system zdalnego nadzoru CityTouch z abonamentem na 10 lat 5 kpl.
  - Montaż złącz IZK ( 5 kpl.).
  - Montaż przewodów zasilających oprawy 5 kpl.

## Opis techniczny:

### 1. Wymiana słupów oświetleniowych.

Nowe słupy oświetleniowe należy zamontować w miejscu istniejących słupów zgodnie z zakresem rzeczowym i załączoną mapką.

**NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA GŁĘBOKOŚĆ OSADZENIA SŁUPA W GRUNCIE ZACHOWAĆ ZGODNĄ Z KARTĄ KATALOGOWĄ ODLEGŁOŚĆ 500 mm POMIĘDZY GRUNTEM A WNĘKĄ SŁUPA**

W latarniach do zasilania opraw zastosować przewód **YDY 750V 2x2,5mm<sup>2</sup>**. Kable w słupie łączyć za pomocą izolowanych złączy kablowych **IZK (komplet)**. Oprawy zabezpieczyć wkładką **DO1 2A**. Montowane słupy latarni połączyć z przewodem PEN przewodem Lgy 1x16 mm<sup>2</sup> o izolacji koloru żółto - zielonego. Załączona mapka stanowi integralną część zadania.

### 2. Wymiana opraw oświetleniowych.

Na wymienionych słupach zamontować oprawy uliczne zgodnie z instrukcją instalacji dostarczoną przez producenta. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie opraw (patrz instrukcja instalacji) względem drogi oraz na szczelność zamknięcia obudowy opraw.

Ze zgłoszeniem do odbioru należy dostarczyć następujące dokumenty:

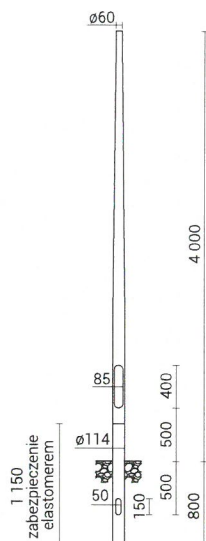
- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy latarni, opraw i przewodów linii zasilającej wszystkich urządzeń zasilanych ze stacji wymienionych w zakresie rzeczowym zadania) odzwierciedlający uwarunkowania geograficzne (ulice, skrzyżowania, budynki użyteczności publicznej itp.);
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu;
- wyniki pomiarów powykonawczych.
- protokół odbioru pasa drogowego (jeżeli zarządca drogi wyda takie postanowienie).

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia  
*Stanisław Miłczarek*  
Stanisław Miłczarek



## Słup aluminiowy SAL-4/B60 dz

Ø114mm przy gruncie

**Anodowanie:** 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania**Wykończenie:** szlifowane aluminium, zabezpieczenie elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta)**Montaż oprawy:** bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60 o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej**Typ stosowanych wysięgników:** wg tabeli wytrzymałościowej**Pakowanie:** włóknina polipropylenowa**Poziomy pochłaniania energii wg normy EN 12767:2019:**

50-NE-C-S-SE-MD-0,

70-NE-C-S-SE-MD-0,

100-NE-C-S-SE-MD-0



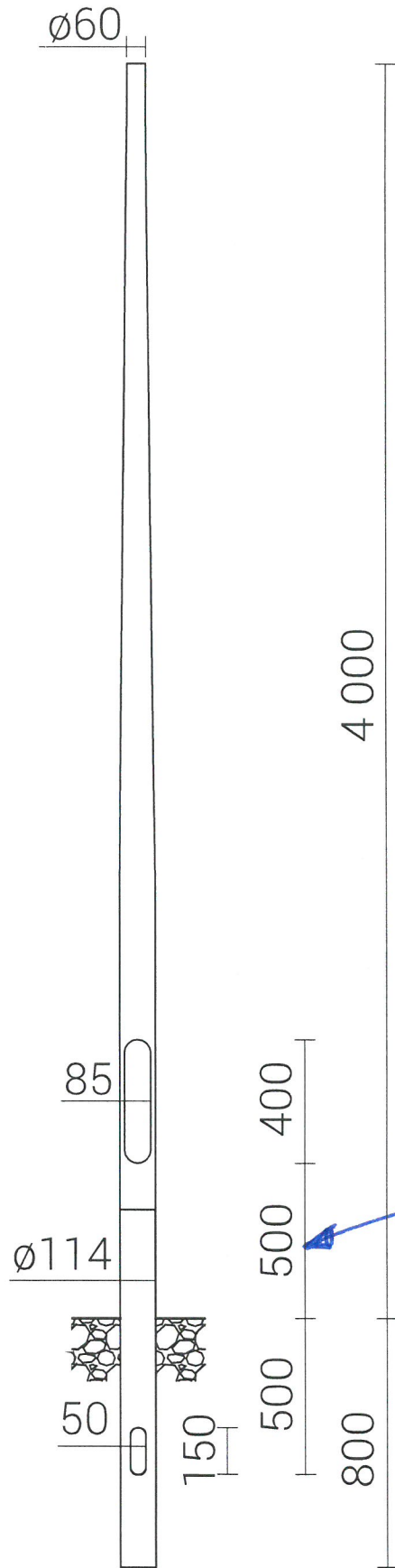
Kod	Nazwa	Wysokość słupa	Grubość ścianki słupa	Waga netto	Orientacyjna objętość jednostkowa
42111	SAL-4/B60 dz	4m	3mm	13,2kg	0,03m <sup>3</sup>

SAL-4/B60 dz	Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m <sup>2</sup> ] dla Cx=1				
kod 42111	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	

typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	20	0.53	0.43	0.34	0.29
WA-1	10	0.41	0.32	0.24	0.19
WA-4	10	0.28	0.20	0.13	0.09
WA-5/1	10	0.17	0.13	0.09	0.06
WA-14/1	10	0.23	0.17	0.12	0.08
WA-41 fi42	10	0.29	0.21	0.14	0.10
WR-4/1/0,5/5	-			ISKRA LED	
WR-4/1/0,5/5 ZP	-			ISKRA LED	
WR-8B/1/0,35/0	-			ISKRA LED	
WR-8B/1/0,35/5	-			ISKRA LED	
WR-8B/1/0,35/10	-			ISKRA LED	

SPECJALISTA  
ds. projektacji oświetlenia  
*Stawomir Mielcarek*

1 150  
zabezpieczenie  
elastomerem



Ulica 1

## Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Producent	PHILIPS	P	42.0 W
Nazwa artykułu	BDP266 1 xLED69-4S/740 DX52 DR	$\Phi_{\text{Lampa}}$	7000 lm
Wyposażenie	1x LED69-4S/740	$\Phi_{\text{Oprawa}}$	5818 lm
		$\eta$	83.12 %

BDP266 1 xLED69-4S/740 DX52 DR (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	25.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	4.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	0.0°
(4) Długość wysięgnika	0.250 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 42.0 W
Zużycie	1680.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 382 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 128 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 3.18 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*2
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5

