

7.1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 1

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 1:

„Projekt budowy drogi gminnej, nr 000882 T Górno Parcelanci - Okrężna w miejscowościach: Górno Parcele, Krajno Parcele, - odcinek drogi o długości 500 m, - odcinek drogi o długości 670 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę.”

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na budowę drogi gminnej nr 000882T Górno Parcele- Okrężna w miejscowości Górno Parcele i Krajno Parcele to jest na dwóch odcinkach:

- pierwszy odcinek Górno Parcele o dł. 500m
- drugi odcinek Krajno Parcele, Górno Parcele o dł. 670 m

-Nawierzchnia drogi proponuje się, aby składała się z podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego oraz z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie i podłoża z piasku stabilizowanego cementem.

-pobocze o nawierzchni tłuczniowej warstwa ok. 10 cm

-zajazdy zaprojektować z elementów żelbetowych

-odwodnienie z prefabrykowanych elementów żelbetowych wielootworowych na podsypce cementowo- piaskowej.

7.2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 2

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 2:

"Projekt budowy drogi gminnej, nr 000876 T Bęczków Niwy - Bęczków Górka - Bęczków Zaskale w miejscowości Bęczków na odcinku drogi o długości 500 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na budowę drogi gminnej nr 000876T Bęczków Niwy- Bęczków Górka- Bęczków Zaskale w miejscowości Bęczków na odcinku o długości 500m to jest począwszy od drogi zakończonej nawierzchnią bitumiczną w miejscowości Bęczków w kierunku północnym do drogi powiatowej nr 0320T Krajno Drugie- Wymyślona- Bęczków.

Nawierzchnia drogi proponuje się, aby składała się z podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego oraz warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa łamanego, stabilizowanego cementem

- pobocze o nawierzchni tłuczniowej, warstwa ok. 10 cm
- zjazdy zaprojektować z elementów żelbetowych
- odwodnienie z prefabrykowanych elementów żelbetowych, wielootworowych na podsypce cementowo- piaskowej.

7.3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 3

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 3:

"Projekt budowy drogi gminnej w miejscowości Krajno Zagórze nr ewid. działki 488 i w miejscowości Krajno Pierwsze nr ewid. działki 264 na odcinku drogi o długości 1000 m."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na budowę drogi gminnej do pól i siedlisk w kierunku Krajno I oznaczone nr ewidencyjnym 264 gdzie działka posiada szerokość 5.0 m oraz miejscowości Krajno Zagórze oznaczone nr ewidencyjnym 488, gdzie działka posiada szerokość 6.0 m.

Całe zamówienie o długości 100 m będzie wykonywane we własności w/w działek to jest nawierzchnia drogi wraz z odwodnieniem.

Nawierzchnia drogi będzie składać się z podbudowy i nawierzchni bitumicznej, natomiast odwodnienie z korytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.

Odcinek drogi znajduje się w sąsiedztwie drogi wojewódzkiej nr 752 Górno-Bodzentyn w miejscowości Krajno Pierwsze, a następnie w kierunku północno-zachodnim w stronę drogi powiatowej nr 0319T Bęczków- Krajno Zagórze w miejscowości Krajno Zagórze.

7.4 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 4

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 4:

"Projekt wykonania remontu drogi wraz z odwodnieniem, przy drodze gminnej nr 000 872 T Kopcówki - Skała - Leszczyny w miejscowości Leszczyny na długości ok. 400 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na wykonanie remontu bądź budowę drogi gminnej nr 000872T Kopcówki- Skała- Leszczyny w miejscowości Leszczyny na dł. ok. 400m tj. począwszy od końcowego odcinka o nawierzchni bitumicznej przed wąwozem a następnie w kierunku zachodnim do granic gminy Masłów.

Nawierzchnię drogi projektowej jako kontynuację istniejącej drogi o nawierzchni bitumicznej która była realizowana ze środków "Sapart" tj. nawierzchnia aby składała się z podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego oraz warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie i podłoża z piasku stabilizowanego mechanicznie.

Na rzece "Brzany Dół" wystąpi konieczność projektowania przepustu wielookularowego wraz z operatem wodno- prawnym.

Odwodnienie z prefabrykowanych elementów żelbetowych wielootworowych na podsypce cementowo-piaskowej, pobocze o nawierzchni tłuczniowej ok. 10 cm.

7.5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 5

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 5:

"Projekt budowy odwodnienia, przy drodze gminnej nr 000 887 T Radlin Kulbanicka - Górno Zawada w miejscowości Radlin na długości drogi ok. 550 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na odwodnienie przy drodze gminnej nr 000887T Radlin Kulbanicka- Górno Zawada w miejscowości Radlin na odcinku drogi ok. 550m począwszy od drogi krajowej nr 74 Kielce- Opatów w kierunku południowo-zachodnim.

Informuje się, że na tym odcinku drogi występuje już nawierzchnia bitumiczna, która nie posiada pobocza ani rowów odprowadzających.

W trakcie projektowania uwzględnić zjazdy do posesji jak również do działek. Ponadto zaprojektować pobocze o nawierzchni tłuczniowej, warstwa grubości 10cm.

Odwodnienie z prefabrykowanych elementów żelbetowych wielootworowych na podsypce cementowo- piaskowej.

7.6 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 6

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 6:

"Projekt budowy drogi powiatowej, nr 0320 T Krajno Drugie - Wymyślona - Bęczków, w miejscowości Bęczków na odcinku drogi o długości 600 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie opracowania dokumentacji projektowej na budowę drogi powiatowej nr 0320T Krajno Drugie- Wymyślona-Bęczków w miejscowości Bęczków na odcinku drogi o długości 600m tj. począwszy od końca drogi o nawierzchni bitumicznej w miejscowości Krajno I w kierunku zachodnim.

Projekt winien zakładać: klasy drogi- L, szerokość jezdni- 5,0 m szerokość korony drogi- 7,0 m konstrukcja nawierzchni na kategorii ruchu KR-1.

7.7 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 7

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 7:

"Projekt przebudowy drogi powiatowej, nr 0318 T Leszczyny - Krajno Drugie - Porąbki - Bieliny od km: 5+700 do km: 8+930, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne obejmuje przygotowanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi powiatowej nr 0318T Leszczyny- Krajno Drugie- Porąbki- Bieliny w miejscowości Krajno Parcele, Krajno Drugie od km 5 + 700 do km 8 + 930 tj. od skrzyżowania z drogą gminną nr 000877T Krajno Wymyślona- Krajno Parcele- Kościół w miejscowości Krajno Parcele w kierunku południowo- wschodnim do granic gminy Bieliny w miejscowości Krajno II.

Projekt winien zawierać:

- klasy drogi- L
- szerokość jezdni- 5,0 m
- szerokość korony drogi- 7,0 m
- konstrukcja nawierzchni na kategorii ruchu KR-1
- odwodnienie poprzez istniejące rowy przydrożne obustronnie
- zjazdy do poszczególnych posesji na działki prywatne zaprojektować z elementów żelbetonowych.

7.8 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 8

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 8:

"Projekt budowy chodnika, przy drodze powiatowej nr 0330 T Wola Jachowa - Górno - Niestachów w miejsc. Górno na długości ok. 2100 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Chodnik jednostronny z kostki brukowej o długości 2100 m będzie przebiegał przez dwie miejscowości Górno, Wola Jachowa w km 0+000 jako początek do km 2+100 jako końcowy, który będzie połączony z istniejącym chodnikiem wykonanym w roku 2005 tj. od skrzyżowania do drogi krajowej nr 74, Kielce-Opatów w miejscowości Wola Jachowa w kierunku miejscowości Górno o szerokości 1,5m bądź 2,0m.

Rów przy chodniku z prefabrykowanych koryt żelbetonowych który dodatkowo pozwoli uzyskać teren dodatkowy pod projektowany chodnik.

Chodnik zaprojektować z kostki brukowej betonowej gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej przy drodze, oddzielając go od jezdni krawężnikiem betonowym 15*30cm na ławie betonowej z oporem, natomiast ubytek nawierzchni pomiędzy krawężnikiem, a istniejącą jezdnią należy wypełnić masą bitumiczną gr. ok. 6- 10 cm.

Zjazdy indywidualne na poszczególne posesje z kostki betonowej gr. 8cm koloru czerwonego o szerokości bramy i furtki i dł. od krawędzi jezdni do granicy działek lub linii ogrodzeń. Niwelety projektowanego chodnika dostosować do krawędzi istniejącej nawierzchni i wynieść ma ok. 12cm dotyczy głównie spływu wody opadowej do zaprojektowanych ścieków podchodnikowych.

7.9 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 9

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 9:

"Projekt budowy chodnika, przy drodze wojewódzkiej nr 745 Radlin - Leszczyny - Dąbrowa w miejscowości Leszczyny na długości ok. 500 m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Projektowany chodnik przy drodze wojewódzkiej nr 74 Radlin- Leszczyny- Dąbrowa jest uwzględniony na odcinku przy skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 0316T Cedzyna- Leszczyny w miejscowości Leszczyny w sąsiedztwie kościoła Św. Jacka w kierunku Ciekot do skrzyżowania z drogą powiatową nr 0318T Leszczyny Krajno II- Porąbki- Bieliny Kapitulne na dł. ok. 500 m na szer. 1,5- 2,0m tj. w km 1+300 licząc od drogi krajowej nr 74 Kielce- Opatów w miejscowości Radlin do km 1+800.

W ramach projektu proponuje się chodnik przykrawężnikowy z poszerzeniem jezdni i odwodnieniem, a istniejące zjazdy zaprojektować na zasadzie remontu na przyległe posesje wraz z zatoczkami autobusowymi tj. dla wsiadających i wysiadających.

Uwzględnić uzbrojenie tj. wodociąg, kanalizację, linię napowietrzną i kablową, linię energetyczną i telefoniczną.

Chodnik poprowadzić od strony północno- zachodniej konstrukcję nawierzchni chodnika zaprojektować z kostki brukowej gr. 6-8 cm na podbudowie kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie a dla zjazdów gr. 8 cm ze wzmocnionym podłożem piaskowym stabilizowanym

Chodnik w kolorze czerwonym, zjazdy w kolorze szarym.

Rozwiązanie projektu ma na celu poprawę warunków ruchu bezpieczeństwo uczestników ruchu oraz uporządkowanie odwodnienia i poprawę nawierzchni.

7.10 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 10

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 10:

"Projekt budowy chodnika, przy drodze krajowej nr 74 Kielce- Opatów w miejscowości Wola Jachowa na odcinku o długości ok. 350m, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Zadanie inwestycyjne polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej na budowę chodnika przy drodze krajowej nr 74 Kielce- Opatów w miejscowości Wola Jachowa na odcinku o długości ok. 350 m, jednostronnie, strona lewa kierunku Opatów jako początek od skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 753 Wola Jachowa- Nowa Słupia w km 99+000 do skrzyżowania z drogą gminną nr 000884T Wola Jachowa- Pipała- Szkoła w miejscowości Wola Jachowa do 99+363.

Chodnik jednostronny z kostki brukowej strona lewa Kielce- Opatów łączy ze sobą drogi tj drogę wojewódzką nr 753 i drogę gminną nr 1097.

7.11 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 11

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 11:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej Górno k/cmentarza na odcinku drogi o długości ok. 600 m w ilości 10 szt. na istniejących słupach."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegającym na dowieszeniu opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejących słupach począwszy od drogi wojewódzkiej nr 752 Górno- Bodzentyn w miejscowości Górno Parcele następnie wzdłuż drogi gminnej nr 000883T w kierunku wschodnim.

Proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSC- 150W podwieszane na wysięgnikach krótkich lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej.

Wysięgniki oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.12 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 12

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 12:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej nr 000 883 T Górno Parcelanci - przy Kolejce w miejscowości Górno Parcele na odcinku drogi ok. 500 m w ilości 9 szt. na istniejących słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Budowa oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej nr 000883T Górno Parcele przy kolejce w miejscowości Górno Parcele obejmująca przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegająca na dowieszeniu opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejących słupach w kierunku północnym.

Proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150 W, podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zamontować o podwyższonej skuteczności świetlnej. Wysięgniki oraz osprzęt winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.13 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 13

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 13:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej do pól i siedlisk w miejscowości Krajno Drugie na długości ok. 200 m w ilości 3 szt. na istniejących słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegające na dowieszeniu trzech opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejących słupach począwszy od drogi gminnej nr 000879T Krajno Pogożele- Gajówka- Krajno Łęki- Południowa w miejscowości Krajno II w kierunku południowa- wschodnim wzdłuż drogi gminnej gruntowej do pól i siedlisk.

Informuje się, że na tym odcinku wykonania oświetlenia występuje skrzyżowanie przy których znajduje się kilka posesji skupionych blisko siebie. Proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150W podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej. Wysięgniki oraz osprzęt winny być ocynkowane, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.14 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 14

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 14:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej nr 000 877 T Krajno Wymyślona - Krajno Parcele - Kościół w miejscowościach: Krajno Parcele, Bęczków na długości ok. 1100 m w ilości ok. 16 szt. na istniejących słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegające na dowieszeniu opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejących słupach począwszy od skrzyżowania drogi gminnej nr 000877T Krajno Wymyślona- Krajno Parcele- Kościół z drogą powiatową nr 0318T Leszczyny- Krajno Drugie - Porąbki- Bieliny Kapitulne w miejscowości Krajno Parcele Bęczków.

Proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150, podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej.

Wysięgniki oraz osprzęt winien być ocynkowany oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.15 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 15

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 15:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej nr 000871 T Cedzyna - Zalew - Pastwiska w miejscowości Cedzyna na długości ok. 300 m w ilości 5 szt. na istniejących słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegające na dowieszeniu opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejących słupach począwszy od skrzyżowania z drogą gminną nr 000870T Cedzyna- Cedzyna Górna i drogi gminnej nr 000871T Cedzyna- Zalew - Pastwiska w miejscowości Cedzyna, a następnie wzdłuż drogi gminnej nr 000871T w kierunku północno- wschodnim w stronę Woli Kopcowej to jest na łączniku dwóch dróg gminnych.

Proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150W podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej. Wysięgniki oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.16 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 16

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 16:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze wojewódzkiej nr 745 Radlin - Leszczyny - Dąbrowa w miejscowości Leszczyny na długości ok. 60 m w ilości 1 szt. na istniejącym słupie, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegająca na dowieszeniu opraw oświetleniowych wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na istniejącym słupie energetycznym przy drodze wojewódzkiej nr 745 Radlin- Leszczyny- Dąbrowa w miejscowości Leszczyny proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150W podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej.

Wysięgnik oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawa winna być zabezpieczona skrzynką bezpiecznikową, zaciski izolowane.

7.17 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 17

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 17:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze powiatowej nr 0316 T Cedzyna - Leszczyny w miejscowości Leszczyny na długości ok. 600 m w ilości 8 szt. na projektowanych słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegające na zaprojektowaniu linii oświetleniowej jako napowietrznej przewodem As*Sn 4*35mm² projektowane słupy zaprojektować jako krańcowe z wirowanych E- 10,5/10, narożne z wirowanych E10,5/4,3, przelotowe z ŻN-10, oprawy oświetleniowe OUSd- 150 z lampami sodowymi SOW.

Umocowanie wysięgników na szczycie słupów całe zamierzenie będzie się znajdować przy drodze powiatowej nr 0316T Cedzyna- Leszczyny w miejscowości Leszczyny począwszy od wjazdu na drogę gminną oraz wjazdu do Hotelu PKO w kierunku północno- wschodnim do drogi gminnej "Pod Żaglami".

Lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej wysięgniki oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

7.18 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 18

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 18:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej nr 000873 T Radlin - Leszczyny Skala w miejscowości Radlin na długości ok. 50 m w ilości 1 szt. na projektowanych słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegającą na dowieszeniu oprawy oświetleniowej wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na projektowanym słupie wirowym F-10,5/10. Ponadto proponuje się zamontować oświetleniową lampę OUSd-150 podwieszoną na wysięgniku krótkim o podwyższonej skuteczności świetlnej.

Wysięgniki oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.

Całe zamierzenie będzie się znajdować przy drodze wojewódzkiej nr 745 Radlin- Leszczyny- Dąbrowa w sąsiedztwie drogi krajowej nr 74 Kielce-Opatów w miejscowości Radlin oświetlenie ma na celu oświetlać przystanek w kierunku Ciekot oraz pobliskie posesje.

7.19 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 19

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 19:

"Projekt budowy oświetlenia ulicznego, przy drodze gminnej nr 000887 T Radlin-Kulbanicka - Górno Zawada w miejscowości Radlin na długości ok. 100 m w ilości 1 szt. na projektowanych słupach, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę."

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje przebudowę istniejących linii energetycznych niskiego napięcia polegająca na dowieszeniu oprawy oświetleniowej wraz z dowieszeniem napowietrznych przewodów niskiego napięcia na projektowanych słupach przy drodze gminnej nr 000887T Radlin Kulbanicka- Górno Zawada w miejscowości Radlin proponuje się zamontować oprawy oświetleniowe OUSc- 150W podwieszane na wysięgnikach krótkich, lampy zastosować o podwyższonej skuteczności świetlnej.

Wysięgnik oraz osprzęt winien być ocynkowany, oprawy winny być zabezpieczone skrzynkami bezpiecznikowymi, zaciski izolowane.