

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji pod nazwą "Przebudowa drogi powiatowej 4482S HAŁCŃÓW –KOZY - PODLESIE ul. Jana III Sobieskiego w miejscowości Kozy (pomiędzy rondami) wraz z budową odwodnienia i oświetlenia działka inwestycyjna: NR 4407/11 : obiekt „OŚWIETLENIE DROGOWE”, który sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. „ (Dz. Ust. Nr 130 poz.1389)

Stan istniejący zagospodarowania terenu.

Inwestycja „Oświetlenie drogowe” zlokalizowana jest na działce nr 4407/11 w Kozach (ul. Jana III Sobieskiego, która jest w dyspozycji Inwestora.

Określenie przedmiotu inwestycji.

Przedmiotem opracowania są sieć oświetlenia drogowego

W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonanie:

- postawienie 4 słupów oświetleniowych (żerdzi strunobetonowych)
- zabudowę 5 lamp oświetlenia drogowego na wysięgnikach
- wykonanie sieci oświetleniowej – przewód izolowany AsXS_n 2x25mm²
- instalację uziemienia odgromnika
- montaż odgromnika
- demontaż odcinka przewodu Al 25
- pomiar uziemienia
- sprawdzenie funkcjonowania oświetlenia drogowego (wykonanego odcinka sieci oświetleniowej)

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawy sporządzenia kosztorysu:

- projekt budowlany
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB)
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych obowiązujących w regionie śląskim w III kwartale 2012 roku, które są niższe niż opublikowane w wydawnictwie Sekocenbud – III kw. 2012r.

Do celów kosztorysowych dla wykonania projektowanego zamierzenia inwestycyjnego przyjęto następujące kategorie gruntów.

- grunt kat. III- IV 90%

Technologia robót :

- wykop mechaniczny pod słupy w ilości 90% zakresu robót koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0, 15m³ , 0,4m³
- wykop ręczny w ilości 10% zakresu robót ziemnych
- montaż słupów mechaniczny –żuraw samochodowy
- montaż opraw i przewodów - podnośnik hydrauliczny

Do kalkulacji przyjęto nośniki cenotwórcze na poz. IIIkw. 2012r. w układzie regionalnym (Śląsk):

Roboczogodzina dla robót elektromontażowych $R_g = 13,5\text{zł}$ (średnia stawka w województwie) natomiast koszty pośrednie ($K_p = 65,0\%$, zysk $Z = 11,2\%$) na poziomie średnim.

Ceny materiałowe według cennika Sekocenbud III kw. 2012 r, dla materiałów których ceny nie ma w cenniku, przyjęto ceny rynkowe na rynku woj. śląskiego oraz koszty zakupu $6,0\%$ (Sekocenbud III kw. 2012 r.) Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT.

Po zakończeniu zadania wykonawca na własny koszt wykona inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonywania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu i STWiORB.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys (przedmiar) należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej, która została uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania są zgodne z Środowiskowymi metodami kosztorysowania robót budowlanych...”