



Radzionków, dnia 15 listopada 2012 r.

Referat Inwestycji i Remontów

Tel. 388-71-41, e-mail: inwestycje@radzionkow.pl

**Przedsiębiorstwo
Budowlane
„LEMTER” Maciej Lempart
ul. Mickiewicza 66
41-902 Bytom**

dotyczy: Referencji za wykonane zadanie.

Przedsiębiorstwo Budowlane „LEMTER” Maciej Lempart z siedzibą w Bytomiu przy ul. Mickiewicza 66 wykonało - w okresie od 05.10.2011 r. do 01.10.2012 r. - na zlecenie Gminy Radzionków, zgodnie z umową nr KI.272.1.2.2011 z dnia 28.06.2011 zadanie pn.: **„Czysta rzeka Szarlejka - rekultywacja terenów doliny rzeki Szarlejki na cele przyrodnicze. Etap I”.**

W ramach ww. zadania zrealizowano:

Wykonanie urządzeń hydrotechnicznych (rozwiązań pod względem technicznym) w dolinie rzeki Szarlejki (na długości 1432,00 m) w ramach zadania „Czysta rzeka Szarlejka - rekultywacja terenów doliny rzeki Szarlejki na cele przyrodnicze. Etap I”, w tym:

1. Umocnienie stopy skarp w istniejącym korycie cieku opaskami wielokiszkowymi $3 \times \varnothing 20$ cm na odcinku 1072,00 m. Do opasek potrójnych zastosowano kołki faszynowe $\varnothing 10$ cm, dł. 1,50 m.
2. Umocnienie stopy skarp w istniejącym korycie cieku opaskami wielokiszkowymi $2 \times \varnothing 20$ cm na odcinku 360,00 m. Do opasek podwójnych zastosowano kołki faszynowe $\varnothing 6$ cm, dł. 1,20 m.
3. Wykonanie „nurtu meandrującego” w formie palisady z kołków o $\varnothing 12$ cm i długości 2,00 m na odcinku 1432,00 m.
4. Wykonanie na poboczach cieku czterech tarasów pod nasadzenia roślinności na odcinku; łączna długość tarasów 280 m. Przy podstawie skarpy tarasu o nachyleniu 1:1,5 wykonana palisada z kołków dług. 1,20 m, dla podparcia umocnienia z koszy siatkowo - kamiennych grub. 0,30 m i szerokości 1,0 m (łączna długość zabudowanych koszy siatkowo - kamiennych wynosi 310,00 m).
5. Wykonanie na lewym brzegu, w rejonie km 4+700, w miejscu zaniżenia pozostałego po starorzeczu, niewielkiego zbiornika - oczka wodnego w formie rozlewiska (919,00 m²). Stopa skarpy zbiornika na całym obwodzie ubezpieczona opaską wielokiszkową $3 \times \varnothing 20$ cm. Powyżej opaski skarpa umocniona pasem 1,0 m biowłókniny.
6. Likwidację 30,00 m kanału z korytek typu Hałcnów o obrębie wybudowanego zbiornika wodnego.
7. Wykonanie kanału łączącego zbiornik wodny z ciekim w km 4+075 w jego biegu. Kanał łączący rzekę ze zbiornikiem ma wymiary: dł. 12,0 m, szer. 4,0 m; ubezpieczenie dna narzutem kamiennym grub. 0,50 m na geowłókninie.
8. Rozbiórkę wylotu dokowego ścieków $\varnothing 800$ w km 4+600 a następnie wykonanie nowego wylotu betonowego w formie przyczółka w km 4+600. Przyczółek wykonany z betonu klasy B-20, długości 4,80 m (po 2,40 m w lewo i w prawo

wykonany z betonu klasy B-20, długości 4,80 m (po 2,40 m w lewo i w prawo od osi rury), zafundowany na głębokość 1,00 m poniżej dna rury. Wysokość przyczółka, licząc od dna rury odpływowej wynosi 1,40 m. Grubość fundamentów 0,60 m, a grubość przyczółka górą 0,40 m. Skarpa zbiornika w obrębie przyczółka ubezpieczona narzutem kamiennym grub. 0,30 m na geowłókninie, na długości 4,0 m oraz szerokości 2,0 m.

9. Wykonanie połączenia starorzecza z korytem cieku na lewym brzegu w rejonie km 4+535 (wlot do starorzecza) i 4+365 (wylot ze starorzecza). Dna kanałów ubezpieczone koszami siatkowo - kamiennymi grub. 0,30 m, ułożonymi na geowłókninie (łączna długość zabudowanych koszy siatkowo - kamiennych wynosi 35,00 m), a skarpy narzutem kamiennym grub. 0,30 m, pasem 1,0 m.
10. Wykonanie dwóch progów w formie bystrza z narzutu kamiennego. Bystrza wykonane z dwóch ścianek szczelnych z grodzic G-62, zabitych w poprzek, prostopadle do osi cieku, w odległości 5,0 m. Gurt górny z grodzic dł. 5,0 m, a dolny z grodzic dł. 4,0 m. Między grodzicami narzut kamienny w dnie grub. 1,0 m, o pochyleniu 1 : 10, a na skarpach grub. 0,80 m na geowłókninie. Ponur ubezpieczony w dnie i na skarpach na dł. 2,0 m narzutem kamiennym grub. 0,50 m (na skarpach na geowłókninie), poszur podobnie, lecz na dł. 3,0 m, narzut grub. 0,80 m. Ubezpieczenie ponuru i poszuru na zakończeniu podparte w dnie i na skarpach palisadami z kołków $\varnothing$ 10 - 12 cm, dł. 2,0 m.

Koszt ww. zadania wyniósł – **2 644 500,00 zł (brutto).**

Przedmiot zamówienia wykonano prawidłowo, rzetelnie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami Inwestora.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Bernard Skibiński

Kopia:
KI a/a

5.