



SA.270.19.2022.JS

Węgierska Górka, 06.09.2022r

Państwowe Gospodarstwo Leśne
LASY PAŃSTWOWE
Nadleśnictwo Węgierska Górka
34-350 Węgierska Górka
ul. Zielona 62, tel. 33/864-12-14
NIP 553-010-01-43

Zapytanie ofertowe

Na podstawie Zarządzenia nr 5.2022 Nadleśniczego Nadleśnictwa Węgierska Górka z dnia 10.01.2022r. w sprawie udzielania zamówień przez Nadleśnictwo Węgierska Górka finansowanych ze środków własnych, których wartość nie przekracza kwoty 130.000,00 zł.

Nadleśnictwo Węgierska Górka zaprasza do składania ofert na:

Zapytanie ofertowe na: Naprawa stałego szlaku zrywkowego Lipowa Wieśnik - Noclegi na długości 3 km w leśnictwie Kalonka, uszkodzonego przez wody opadowe, dla Nadleśnictwa Węgierska Górka w 2022r.

Do zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych /podstawa prawna art. 4.pkt .8 powołanej wyżej ustawy/

Przedmiot zamówienia: Wykonanie robót budowlanych bez stosowania ustawy PZP zgodnie z załączonym przedmiarem (załącznik nr 1), w terminie do 06.12.2022r.

Zakres robót obejmuje:

1. Wykonanie wykopów pod projektowane przepusty poprzeczne średnica 60 cm z rur PE
2. Osadzenie przepustów, w km jak w części rysunkowej
3. Wykonanie obsypki przepustów
4. Wykonanie studni wlotowych i skrzydeł wylotowych do w/w przepustów
5. Wykonanie wykopów pod projektowany rów odwodnieniowy wzdłuż szlaku zrywkowego
6. Osadzenie wodospustów podwójnych zbijanych z bali drewnianych fi20 cm klamrowanych klamrami stalowymi, z dopasowaniem do warunków terenowych
7. Osadzenie wodospustów drążonych płazowanych z bali drewnianych fi25 cm i osadzenie ich w drodze z dopasowaniem do warunków terenowych
8. Profilowanie i dogęszczenie nawierzchni gruntowej szlaku z wyprofilowaniem spadków poprzecznych oraz likwidacja kolein

Osoby składające ofertę powinny posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z zamówieniem /np. osoba z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności/, posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie /referencje o wykonywaniu zadań odpowiadających przedmiotowi zamówienia/ oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi wykonać zamówienie lub



Nadleśnictwo Węgierska Górka

przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Wykonawca zabezpieczy teren w czasie wykonywania prac pod względem BHP i PPOŻ oraz po wykonaniu zgodnym z Prawem Budowlanym udzieli gwarancji na okres minimum 36 miesięcy.

Oferty należy składać w terminie do dnia **14.09.2022r. do godz. 10⁰⁰** na adres e-mail: **wegierska@katowice.lasy.gov.pl** lub osobiście na dziennik podawczy Nadleśnictwa, pod adresem:

Nadleśnictwo Węgierska Górka 34-350 Węgierska Górka, ul. Zielona 62 z dopiskiem: Oferta na „Naprawa stałego szlaku zrywkowego na długości 3 km w leśnictwie Kalonka”.

Podpisać:

NADLEŚNICZY
mgr inż. Marjan Knappek

Załączniki:

1. *Przedmiar robót*

Klauzula informacyjna

Administratorem Danych Osobowych jest Nadleśnictwo Węgierska Górka ul. Zielona 62, 34-350 Węgierska Górka, e-mail: wegierska@katowice.lasy.gov.pl

Nadleśnictwo powołało Inspektora Ochrony Danych. Dane osobowe przetwarzane są w celu w celu wykonania postanowienia umowy na podstawie art. 6 ust 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako RODO). Dane mogą być ujawnione pracownikom lub współpracownikom Nadleśnictwa, podmiotom udzielającym wsparcia Nadleśnictwu na zasadzie zleconych usług i zgodnie z zawartymi umowami powierzenia oraz podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Dane osobowe przechowywane będą na podstawie przepisu prawa (art. 6 ust 1 lit. c) w czasie trwania umowy i 10 lat po jej zakończeniu (zgodnie z instrukcją kancelaryjną dot. okresów przechowywania dokumentacji).

Korzystający posiada prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Korzystający uzna, iż przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy.



Nadleśnictwo Węgierska Góra

Załącznik nr 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane			
REMONT SZLAKU STAŁEGO "LIPOWA WIEŚNIK - NOCLEGI" LCTWO KALONKA			
1 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby			
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli			
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe			
ODCINEK 1: KM 0+000 DO 0+955			
1.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk. koparkami pods. na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III- PROJEKTOWANY RÓW WZDŁUŻ SZLAKU BOCZNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNYMI PODKUCIAMI, ODPROWADZENIE WODY DO PRZEPUSTÓW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 RÓW PRZYSTOKOWY (0,4+0,9)*0,5*0,5*(955) = 310,375000 Ogółem: 310,4	310,4		m3
1.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ŚCIECIE NADMIARU O GRUBOŚCI ŚR. 5 CM ZE SKARP I DNA ROWU (0,4*0,05+0,6*0,05*2)*955 = 76,400000 Ogółem: 76,4	76,4		m3
1.3 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUSZ DREWNIANY PODWÓJNY Z BALA fi20 ODCINAJĄCY, DŁ. 10m, OSADZONY W DRODZE, ODPROWADZAJĄCY WODĘ ZE SZLAKU I BOCZNEJ DROGI DO POTOKU, KM 0+000	1		kpl
1.4 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV- WYKOP POD PROJEKTOWANY PRZEPUST POPRZECZNY fi 600 W KM 0+110 WRAZ ZE SKRZYDŁAMI WYLOTOWYMI I STUDNIĄ WLOTOWĄ PRZEPUST (0,8+1,5)*0,5*1,5*6 = 10,350000 SKRZYDŁA WYLOTOWE (2+1+2)*1,0*0,6 = 3,000000 Ogółem: 13,4	13,4		m3
1.5 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD, KARBOWANE, Fi 60 cm, PRZEPUST J.W.	6		m
1.6 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W. 13,4-3,14*0,3*0,3*6,0 = 11,704400 Ogółem: 11,7	11,7		m3
1.7 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WYLOTOWE (MUR OPOROWY) Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, PRZEPUST J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE (0,6*0,5)*(2,0+1,0+2,0)+(0,5+0,4)*0,5*1,0*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3*0,45 = 3,622830 Ogółem: 3,6	3,6		m3
1.8 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE 1,4*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3 = 6,717400 Ogółem: 6,7	6,7		m2
1.9 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - WYKOPY POD STUDNIĘ WLOTOWĄ DO PRZEPUSTU J.W. wykopy pod projektowane wloty do przepustów (studnie wlotowe), 1 SZT 2,5*2,5*1,5*1 = 9,375000 Ogółem: 9,4	9,4		m3

REMONT SZLAKU STAŁEGO "LIPOWA WIEŚNIK - NOCLEGI" LCTWO KALONKA



Nadleśnictwo Węgierska Górka

REMONT SZLAKU STAŁEGO LIPOWA
WIESNIK NOCLEGI LCTWO KALONKA_A

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2011(lit. 4489
strona nr: 2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.10 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50'cm), układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - STUDNIA WLOTOWA Z KAMIENIA ŁAMANEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ, PRZEPUST J.W. proj. studnie wlotowe (gr. ścianki i dna 25 cm) 1 SZT $(0,25*1,2*1,2*2+0,25*1,7*1,2*2+0,25*1,7*1,7-3,14*0,3*0,3*0,25)$ = 2,391850 Ogółem: 2,4	2,4		m3
1.11 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - SPOINOWANIE DNA I ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH STUDNI, J.W. STUDNIA $(1,2*1,2*5-3,14*0,3*0,3)+(1,7*0,25*2+1,2*0,25*2)$ = 8,367400 Ogółem: 8,4	8,4		m2
1.12 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE STUDNI WLOTOWEJ I SKRZYDEŁ WYLOTOWYCH J.W. obsypywanie studni wlotowych i skrzydełek $(0,4*1,4*4)*1+5$ = 7,240000 Ogółem: 7,2	7,2		m3
1.13 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY PODWÓJNY Z BALA fi20 ODCINAJĄCY, Dł. 6m, OSADZONY W DRODZE, ODPROWADZAJĄCY WODĘ ZE SZLAKU, KM 0+180	1		kpl
1.14 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY DRAŻONY ODCINAJĄCY OSADZANY W NAWIERZCHNI SZLAKU WSKOS (Dł. 5,0 mb WYMIANA STAREGO WODOSPUSTU, KM 0+250	1		kpl
1.15 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY PODWÓJNY Z BALA fi20 ODCINAJĄCY, Dł. 6m, OSADZONY W DRODZE, ODPROWADZAJĄCY WODĘ ZE SZLAKU, KM 0+321	1		kpl
1.16 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY DRAŻONY ODCINAJĄCY OSADZANY W NAWIERZCHNI SZLAKU WSKOS (Dł. 5,0 mb WYMIANA STAREGO WODOSPUSTU, KM 0+427	1		kpl
1.17 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY DRAŻONY ODCINAJĄCY OSADZANY W NAWIERZCHNI SZLAKU WSKOS (Dł. 5,0 mb WYMIANA STAREGO WODOSPUSTU, KM 0+455	1		kpl
1.18 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD PROJEKTOWANY PRZEPUST POPRZECZNY fi 600 W KM 0+521 WRAZ ZE SKRZYDŁAMI WYLOTOWYMI I STUDNIĄ WLOTOWĄ PRZEPUST $(0,8+1,5)*0,5*1,5*8$ = 13,800000 SKRZYDŁA WYLOTOWE $(2+1+2)*1,0*0,6$ = 3,000000 Ogółem: 16,8	16,8		m3
1.19 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD, KARBOWANE, Fi 60'cm, PRZEPUST J.W.	8		m
1.20 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W. $16,8-3,14*0,3*0,3*8,0$ = 14,539200 Ogółem: 14,5	14,5		m3
1.21 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WYLOTOWE (MUR OPOROWY) Z KAMIENIA NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, PRZEPUST J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE $(0,6*0,5)*(2,0+1,0+2,0)+(0,5+0,4)*0,5*1,0*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3*0,45$ = 3,622830 Ogółem: 3,6	3,6		m3
1.22 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE $1,4*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3$ = 6,717400 Ogółem: 6,7	6,7		m2
1.23 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3'm, kategoria gruntu III-IV - WYKOPY POD STUDNIĘ WLOTOWĄ DO PRZEPUSTU J.W. wykopy pod projektowane wloty do przepustów (studnie wlotowe), 1 SZT $2,5*2,5*1,5*1$ = 9,375000 Ogółem: 9,4	9,4		m3

REMONT SZLAKU STAŁEGO "LIPOWA/
WIESNIK - NOCLEGI" LCTWO KALONKA



Nadleśnictwo Węgierska Górka

REMONT SZLAKU STAŁEGO LIPOWA
WIESNIK NOCLEGI LCTWO KALONKA_A

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2011/lic. 4489
strona nr: 3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.24 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50' cm), układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - STUDNIA WLOTOWA Z KAMienia ŁAMANEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ, PRZEPUST J.W. proj. studnie wlotowe (gr. ścianki i dna 25 cm) 1 SZT $(0,25*1,2*1,2*2+0,25*1,7*1,2*2+0,25*1,7*1,7-3,14*0,3*0,3*0,25)$ = 2,391850 Ogółem: 2,4	2,4		m3
1.25 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - SPOINOWANIE DNA I ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH STUDNI, J.W. STUDNIA $(1,2*1,2*5-3,14*0,3*0,3)+(1,7*0,25*2+1,2*0,25*2)$ = 8,367400 Ogółem: 8,4	8,4		m2
1.26 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE STUDNI WLOTOWEJ I SKRZYDEŁ WYLOTOWYCH J.W. obsypywanie studni wlotowych i skrzydełek $(0,4*1,4*4)*1+5$ = 7,240000 Ogółem: 7,2	7,2		m3
1.27 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY DRAŻONY ODCINAJĄCY OSADZANY W NAWIERZCHNI SZLAKU WSKOS (Dł. 5,0 mb WYMIANA STAREGO WODOSPUSTU, KM 0+614	1		kpl
1.28 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY PODWÓJNY Z BALA fi20 ODCINAJĄCY, Dł. 6m, OSADZONY W DRODZE, ODPROWADZAJĄCY WODĘ ZE SZLAKU, KM 0+639	1		kpl
1.29 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD PROJEKTOWANY PRZEPUST POPRZECZNY fi 600 W KM 0+719 WRAZ ZE SKRZYDŁAMI WYLOTOWYMI I STUDNIĄ WLOTOWĄ PRZEPUST $(0,8+1,5)*0,5*1,5*8$ = 13,800000 SKRZYDŁA WYLOTOWE $(2+1+2)*1,0*0,6$ = 3,000000 Ogółem: 16,8	16,8		m3
1.30 Kody CPV: 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD, KARBOWANE, Fi 60' cm, PRZEPUST J.W.	8		m
1.31 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE PRZEPUSTU J.W. $16,8-3,14*0,3*0,3*8,0$ = 14,539200 Ogółem: 14,5	14,5		m3
1.32 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia, układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - SKRZYDŁA WYLOTOWE (MUR OPOROWY) Z KAMienia NA ZAPRAWIE WRAZ Z FUNDAMENTEM KAMIENNYM, PRZEPUST J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE $(0,6*0,5)*(2,0+1,0+2,0)+(0,5+0,4)*0,5*1,0*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3*0,45$ = 3,622830 Ogółem: 3,6	3,6		m3
1.33 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - J.W. SKRZYDŁA WYLOTOWE $1,4*(2,0+1,0+2,0)-3,14*0,3*0,3$ = 6,717400 Ogółem: 6,7	6,7		m2
1.34 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV - WYKOPY POD STUDNIĘ WLOTOWĄ DO PRZEPUSTU J.W. wykopy pod projektowane wloty do przepustów (studnie wlotowe), 1 SZT $2,5*2,5*1,5*1$ = 9,375000 Ogółem: 9,4	9,4		m3
1.35 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/410/3 (1) Wykonanie ścian oporowych z kamienia (grubość do 50' cm), układane na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego - STUDNIA WLOTOWA Z KAMienia ŁAMANEGO NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ, PRZEPUST J.W. proj. studnie wlotowe (gr. ścianki i dna 25 cm) 1 SZT $(0,25*1,2*1,2*2+0,25*1,7*1,2*2+0,25*1,7*1,7-3,14*0,3*0,3*0,25)$ = 2,391850 Ogółem: 2,4	2,4		m3
1.36 Kody CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie KNNR 10/412/5 (1) Wykonanie spoinowania, mur kamienny - SPOINOWANIE DNA I ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH STUDNI, J.W. STUDNIA $(1,2*1,2*5-3,14*0,3*0,3)+(1,7*0,25*2+1,2*0,25*2)$ = 8,367400 Ogółem: 8,4	8,4		m2

REMONT SZLAKU STAŁEGO "LIPOWA/
WIESNIK - NOCLEGI" LCTWO KALONKA



Nadleśnictwo Węgierska Góra

REMONT SZLAKU STAŁEGO LIPOWA
WIESNIK NOCLEGI LCTWO KALONKA_A

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2011/lic. 4489
strona nr: 4

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.37 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - OBSYPANIE STUDNI WLOTOWEJ I SKRZYDEŁ WYLOTOWYCH J.W. obсыpywanie studni wlotowych i skrzydełek (0,4*1,4*4)*1+5 = 7,240000 Ogółem: 7,2	7,2		m3
1.38 Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg WODOSPUST DREWNIANY PODWÓJNY Z BALA #20 ODCINAJĄCY, Dł. 6m, OSADZONY W DRODZE, ODPROWADZAJĄCY WODĘ ZE SZLAKU, KM 0+890	1		kpl
1.39 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny- WYPROFILOWANIE I DOGĘSZCZENIE NAWIERZCHNI SZLAKU, KM 0+000 DO 0+955 SZLAK 2,7*955 = 2 578,500000 Ogółem: 2 578,5	2 578,5		m2
2 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK 2: KM 0+955 DO 2+020			
2.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk koparkami pods. na odkład, koparka 0,40'm3 na odkład, grunt kategorii III- PROJEKTOWANY RÓW WZDŁUŻ SZLAKU BOCZNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNYMI PODKUCIAMI, ODPROWADZENIE WODY DO PRZEPUSTÓW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 RÓW PRZYSTOKOWY (0,4+0,9)*0,5*0,5*(1065) = 346,125000 Ogółem: 346,1	346,1		m3
2.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15'cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ŚCIECIE NADMIARU O GRUBOŚCI ŚR. 5 CM ZE SKARP I DNA ROWU (0,4*0,05+0,6*0,05*2)*1065 = 85,200000 Ogółem: 85,2	85,2		m3
2.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny- WYPROFILOWANIE I DOGĘSZCZENIE NAWIERZCHNI SZLAKU, KM 0+955 DO 2+020 SZLAK 2,7*1065 = 2 875,500000 Ogółem: 2 875,5	2 875,5		m2
3 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ODCINEK 3: KM 2+020 DO 3+292			
3.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/224/2 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyk koparkami pods. na odkład, koparka 0,40'm3 na odkład, grunt kategorii III- PROJEKTOWANY RÓW WZDŁUŻ SZLAKU BOCZNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNYMI PODKUCIAMI, ODPROWADZENIE WODY DO PRZEPUSTÓW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 RÓW PRZYSTOKOWY (0,4+0,9)*0,5*0,5*(1272) = 413,400000 Ogółem: 413,4	413,4		m3
3.2 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/421/3 (1) Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15'cm - WYPROFILOWANIE SKARP I DNA ROWU RĘCZNE - RÓW J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ŚCIECIE NADMIARU O GRUBOŚCI ŚR. 5 CM ZE SKARP I DNA ROWU (0,4*0,05+0,6*0,05*2)*1272 = 101,760000 Ogółem: 101,8	101,8		m3
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny- WYPROFILOWANIE I DOGĘSZCZENIE NAWIERZCHNI SZLAKU, KM 2+020 DO 3+292 SZLAK 2,7*1272 = 3 434,400000 Ogółem: 3 434,4	3 434,4		m2

REMONT SZLAKU STAŁEGO "LIPOWA/
WIESNIK - NOCLEGI" LCTWO KALONKA