

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV 45100000-8
CPV 45233000-9
CPV 45233120-6

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
Przygotowanie terenu pod budowę
Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi leśnej przeciwpożarowej nr 1 Konstany-nówka

ADRES INWESTYCJI: województwo lubuskie, powiat krośnieński
jednostka ewidencyjna: 080205_2 Gubin – obszar wiejski
obręb: 0001 Bieżyce
Nr ewid. działki: 199/1, 198, 160/1, 162/1

INWESTOR: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gubin

ADRES INWESTORA: ul. Dolna 19
66-620 Gubin

BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ:
DATA OPRACOWANIA:

KROTKI OPIS INWESTYCJI

Całość inwestycji polega na przebudowie odcinka dojazdu pożarowego nr 1 „Konstany-nówka” o długości 660m.
Celem niniejszego opracowania jest wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni drogi, co zapobiegnie jej szybkiej degradacji, oraz zapewni bezproblemowy przejazd pojazdów gaśniczych oraz służb leśnych, co bezpośrednio przełoży się na wzrost bezpieczeństwa pożarowego. Podstawą wykonania opracowania jest umowa zawarta z Nadleśnictwem Gubin na wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO (BEZ PODATKU VAT): =

PODATEK VAT =

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO =

SŁOWNIE:

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,66		
2	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 15 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	50,00		
3	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 16-25 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	42,00		
4	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 26-35 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	35,00		
5	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 36-45 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	12,00		
6	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 46-55 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	6,00		
7	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 56-65 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	2,00		
8	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 66-75 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	1,00		
9	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy do 76-100 cm wraz z wywozem na odkład na odległość do 5km	szt.	1,00		
10	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywozem w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	ha	0,10		
11	D-01.02.02	Usunięcie górnej warstwy nawierzchni (gleba/humus/nasyp niekontrolowany) - urobek do wykorzystania do humusowania skarp oraz poboczy <i>Pobocza + skarpy 879 x 0,09m + 300 x 0,10 = 109,11m3</i>	m3	109,11		
12	D-01.02.02	Usunięcie górnej warstwy nawierzchni (gleba/humus/nasyp niekontrolowany/gruz/kruszywo) - urobek do wywozu w miejsce wskazane przez Zamawiającego na przyległe drogi leśne (do 5km) wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem <i>736,90m3 [wartość z tabeli robót ziemnych] - 109,11 = 627,79m3</i>	m3	627,79		
13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kamieni wraz z wywozem urobku na plac składowy Wykonawcy	m2	100,00		
ROBOTY ZIEMNE						
14	D-02.00.01 + D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z wywiezieniem urobku na plac składowy Wykonawcy <i>50% x 373,50m3 [wartość z tabeli robót ziemnych] = 186,75m3</i>	m3	186,75		
15	D-02.00.01 + D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV - materiał do wbudowania w nasypy <i>50% x 373,50m3 [wartość z tabeli robót ziemnych] = 186,75m3</i>	m3	186,75		

16	D-02.00.01 + D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypów z piasku z zakupem, transportem materiału na nasyp, formowaniem i zagęszczeniem. <i>555,25m3 [wartość nasypu z tabeli robót ziemnych] - 186,75m3 [wartość z wykopu przewidziana do ponownego wbudowania] = 368,50m3</i>	m3	368,50		
17	D-02.00.01 + D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie nasypów z piasku (materiał pozyskany z wykopu) wraz z wbudowaniem, formowaniem i zagęszczeniem	m3	186,75		
PODBUDOWY						
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2	3 626,16		
19	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej o gr. 15cm z piasku o wskaźniku różnoziarnistości min. 3,00 oraz zagęszczonej do $Is \geq 1,00$	m2	3 301,36		
20	D-04.05.00 + D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (GRC) z dowozu o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$, gr. 15cm	m2	324,80		
21	D- 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego frakcji 0/63mm, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 13cm	m2	3 376,08		
NAWIERZCHNIE						
22	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <i>W obrębie podwójnego powierzchniowego utwardzenia</i>	m2	350,00		
23	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm wraz z zamięłowaniem miałem kamiennym frakcji 0-5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <i>W obrębie jezdni bez podwójnego powierzchniowego utwardzenia</i>	m2	2 776,00		
24	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm wraz z zamięłowaniem miałem kamiennym o frakcji 0-5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <i>Pobocza</i>	m2	150,00		
25	D-05.03.08	Wykonanie podwójnego powierzchniowego utwardzenia nawierzchni tłuczniowej gryszami płukanyymi 5-8mm i 2-5mm oraz 69% modyfikowaną emulsją asfaltową	m2	350,00		
26	D-06.03.01	Wykonanie poboczy gruntowych o gr. 9cm wraz z obsianiem mieszką traw niskich	m2	872,00		
ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						
27	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat I-IV	m2	300,00		
28	D-06.01.01	Humusowanie skarp na gr. 10cm wraz z obsianiem mieszką traw niskich. Humus do wykorzystania ze zdjęcia ziemi urodzajnej.	m2	300,00		
X		RAZEM NETTO:				
X		+ PODATEK VAT (23%)				
X		RAZEM BRUTTO				