

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego do punktu czerpania wody nr 5 w Leśn. Czaplinek
ADRES INWESTYCJI : Nadleśnictwo Sieraków , Leśnictwo Czaplinek
INWESTOR : Nadleśnictwo Sieraków
ADRES INWESTORA : 64-410 Sieraków , Bucharzewo 153

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sedziak
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Droga leśna (dojazd poarowy) do punktu czerpania wody nr 5 w Leśn. Czaplinek						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0105-01 SST poz.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	20		
2	KNR 2-01 0105-02 SST poz.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	15		
3	KNR 2-01 0105-03 SST poz.3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	10		
4	KNR 2-01 0110-02 SST poz.3	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	45* 0,25 = 11,250		
5	KNR 2-01 0126-01 SST poz.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek grubość warswy 30 cm ; (S+D+P+R) = 900 + 810 +210 + 390 = 2310 m2 Krotność = 2	m ²	2 310		
6	KNR 2-01 0119-03 SST poz.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
7 d.2 02 6	KNR 2-01 0202- SST poz.	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km $(S + D + P) = (900 + 810 + 210) \times 0,4 = 1920 \times 0,4 = 768$ m3	m ³	768		
8 d.2 01	KNR 2-01 0235- SST poz.7	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - koryto drogi w nasypie $(S + D + P) = 1920 \times 0,2 = 384$ m3	m ³	384		
9 d.2 01 7	KNR 2-01 0314- SST poz.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkła- dzie (kat.gr.I-II- wykonanie poboczy z ziemi leżącej na odkładzie gr 30cm (Pobocza) obmiar według zestawienia $L = 245 + 60 = 305$ m	m ³	305 *0,75* 0,30 = 68,625		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Podbudowy + Nawierzchnie				
10 d.3	KNR AT-04 0101-01 SST poz.11	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny (Szerokość handlowa 5,0m) Geotkanina Geolon PP25 (S + D) = 900 + 810 = 1710 m2 Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,17	m ²	1 710		
11 d.3	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Grubość warstwy 15 cm (S+D+P) = 900 + 810 + 210 = 1920 m2 Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,121 Krotność = 1,5	m ²	1920*1,21 = 2323,200		
12 d.3	KNR AT-04 0101-02 - analogia SST poz.11	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki POLGRID BX 45/45 o szer. 4,0 m Wykonanie wraz z dostawą materiału w miejsce wbudowania (loco budowa) (S + D) = 900 + 810 = 1710 m2 Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,17	m ²	1710*1,17 = 2000,700		
13 d.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Warstwa dolna podbudowy z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20cm (S+D) = 1710 m2 Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,17 Krotność = 2	m ²	1710*1,17 = 2000,700		
14 d.3	KSNR 6 0202-05	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Warstwa dolna poboczy gr. 15cm Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,14 Krotność = 1,14	m ²	210		
15 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Warstwa górna nawierzchni poboczy gr. 10cm Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,06 Krotność = 1,06	m ²	210		
16 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Nawierzchnia górna pobocza gr. 10 cm Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający głębokość warstwy = 1,06 Krotność = 1,06	m ²	210*3 = 630,000		
17 d.3	KSNR 6 0204-05 - analogia SST poz.	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, wraz z zamięłowaniem miałem kamiennym frakcji 0/5 - warstwa górna o gr. 10 cm Warstwa górna nawierzchni gr. 10cm Wykonanie wraz z dostawą materiału w miejsce wbudowania (loco budowa) (S+D) = 1710 m2 Przyjęto współczynnik zwiększający uwzględniający grubość warstwy = 1,06 Krotność = 1,06	m ²	1 710		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Rowy				
18 d.4 01 10	KNR 2-01 0226-SST poz.	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami zgarniakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II $V(R) = 244 \times 0,4 = 97,6 \text{ m}^3 = \sim 98 \text{ m}^3$	m ³	98		
19 d.4 01 10	KNR 2-01 0229-SST poz.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II $V(H) = 2310 \times 0,2 = 462 \text{ m}^3$ $V(R) = 220 \times 0,4 = 88 \text{ m}^3$ $V = V(H) + V(R) = 462 + 88 = \sim 550 \text{ m}^3$	m ³	550		
20 d.4 04 10	KNR 2-01 0229-SST poz.	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	550		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: