

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

## Przedmiar

Obiekt	Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego nr 28 a w leśnictwie Niewiadowo-Dzisiaj
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor	Nadleśnictwo Goleniów ul. Parkowa 1 72-100 Goleniów

Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego nr 28 a w leśnictwie Niewiadowo-Dziszna

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty przygotowawcze</b>			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 2,751	km	2,75
	razem	km	2,75
2	Karczowanie pni i uporządkowanie terenu po karczowaniu wraz z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01		
2.1	Karczowanie pni kolidujących z projektowaną drogą wraz z oczyszczeniem terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu oraz wywozem karpiny i gałęzi w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01	m2	22.000,000
3	Usunięcie warstwy humusu wraz z wywozem na 5 km - grubość humusu 10 cm Nr ST: D-01.02.02		
3.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 wg tabeli 1957,71	m2	1.957,71
	razem	m2	1.957,71
4	Usunięcie warstwy humusu wraz z wywozem na 5 km - grubość humusu 20 cm Nr ST: D-01.02.02		
4.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 wg tabeli 15182,49	m2	15.182,49
	razem	m2	15.182,49
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02	m2	15.182,49
6	Usunięcie warstwy humusu wraz z wywozem na 5 km - grubość humusu 30 cm Nr ST: D-01.02.02		
6.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02 wg tabeli 3915,41	m2	3.915,41
	razem	m2	3.915,41
6.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.02	m2	3.915,41
<b>II. Roboty ziemne</b>			
<b>Nr ST: D-02.00.00.</b>			
7	Roboty ziemne - wykopy Nr ST: D-02.01.01		
7.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 na głębokość do 4m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 wg tabeli 2481,36	m3	2.481,36
	razem	m3	2.481,36
8	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-02.01.01	m3	247,500
9	Roboty ziemne - nasypy Nr ST: D-02.03.01		
9.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II Nr ST: D-02.03.01 wg tab 3691,83	m3	3.691,83
	razem	m3	3.691,83
9.2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowytadowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Nr ST: D-02.03.01	m3	3.691,830
9.3	zakup materiału z dowozem Nr ST: D-02.03.01	m3	3.691,83

Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego nr 28 a w leśnictwie Niewiadowo-Dziszna

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>III. Podbudowy i wzmocnienie podłoża</b>		
10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	
10.1	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01	m2	16.574,88
11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami Nr ST: D-04.02.01		
11.1	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym Nr ST: D-04.02.01	m2	16.987,71
11.2	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym - wykonanie wzmocnienia jako poduszka Nr ST: D-04.02.01	m2	2.065,22
12	Warstwy odsączające grub. 15cm, 60cm Nr ST: D-04.02.01		
12.1	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.02.01	m2	15.554,86
12.2	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 60cm Nr ST: D-04.02.01	m2	1.020,00
13	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm o grubości 18 cm Nr ST: D-04.04.02		
13.1	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	636,50
13.2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm Nr ST: D-04.04.02	m2	636,50
13.3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm Nr ST: D-04.04.02 10353-636,5	m2	9.716,50
		razem	9.716,50
	<b>IV. Nawierzchnie</b>		
14	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 9 cm - warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - materiał z surowca skalnego Nr ST: D-04.04.02	m2	
14.1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 9cm Nr ST: D-04.04.02	m2	9.704,00
	<b>V. Mijanki</b> Nr ST: D-06.02.01		
15	Usunięcie warstwy humusu wraz z wywozem na 5 km - grubość humusu 20 cm Nr ST: D-01.02.01		
15.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.01 4224,85	m2	4.224,85
		razem	4.224,85
15.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) Nr ST: D-01.02.01	m2	4.224,85
16	Roboty ziemne - wykopy Nr ST: D-02.01.01		
16.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 na głębokość do 4m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 58	m3	58,00

Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego nr 28 a w leśnictwie Niewiadowo-Dzisna

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	58,00
16.2	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m Nr ST: D-02.01.01	m3	58,00
17	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m Nr ST: D-02.01.01	m3	58,000
18	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-02.01.01	m3	38,000
19	Roboty ziemne - nasypy Nr ST: D-02.03.01		
19.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II Nr ST: D-02.03.01 301	m3	301,00
	razem	m3	301,00
20	zakup materiału z dowozem Nr ST: D-02.03.01	m3	301,00
21	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01	m2	
21.1	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Nr ST: D-04.01.01	m2	4.224,85
22	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami Nr ST: D-04.02.01		
22.1	Wznacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym Nr ST: D-04.02.01	m2	4.224,85
23	Warstwy odsączające grub. 15cm Nr ST: D-04.02.01		
23.1	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.02.01	m2	4.224,85
24	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/63 mm o grubości 18 cm Nr ST: D-04.04.02		
24.1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18cm Nr ST: D-04.04.02	m2	2.592,25
25	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 9 cm - warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - materiał z surowca skalnego Nr ST: D-04.04.02	m2	
25.1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 9cm Nr ST: D-04.04.02	m2	2.485,20
	<b>VI. Roboty wykończeniowe</b> <b>Nr ST: D-06.01.01a</b>		
26	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km 18,2	m3	18,200
	razem	m3	18,200
27	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 5	m	5,00
	razem	m	5,00
28	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 9	m	9,00
	razem	m	9,00

Budowa drogi leśnej - dojazdu pożarowego nr 28 a w leśnictwie Niewiadowo-Dzisia

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
29	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod zjazdami	m3	2,400
30	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów pod zjazdami	m	6,000
31	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod zjazdami	m	9,000
32	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	17,000
33	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	17,000
34	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	10,800
35	Odmulenie cieków o szerokości dna do 0,40m koparko-odmularkami, grubość warstwy odmulaney 30cm	m	2.659,60
36	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	2.659,600