

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : DROGA LEŚNA POŻAROWA NR 7 OD KM 2+250 DO KM 3+250
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EW. 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 431; 435; 436; 437; 439; 452; 457; 460/1; 464;
466; 470; 474
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Parczew
ADRES INWESTORA : 21-230 Sosnowica, Aleja Kasztanowa 29
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Karbowski
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ POŻAROWEJ NR 7 NA ODCINKU DO KM 2+250 DO KM 3+250			
1.1	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym.	km		
d.1.1	0111-01	1,00	km	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	0108-06	0,4	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
3	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-45 cm) po wycince - obszar karczowania - po 5,0m od krawędzi jezdni ist. drogi lub projektowanej infrastruktury drogowej (mijanki, place magazynowe) z pozostawieniem karpin na poboczu poza obszarem karczowania (średnia gęstość zadrzewienia 2szt/25m2)	szt.		
d.1.1	0105-05	((1000*2*5)/25)*2	szt.	800,000	
				RAZEM	800,000
4	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 45-95 cm) po wycince - obszar karczowania - po 5,0m od krawędzi jezdni ist. drogi lub projektowanej infrastruktury drogowej (mijanki, place magazynowe) z pozostawieniem karpin na poboczu poza obszarem karczowania (średnia gęstość zadrzewienia 1szt/25m2)	szt.		
d.1.1	0105-07	((1000*2*5)/25)*1	szt.	400,000	
				RAZEM	400,000
1.2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na obszarze wyznaczonym przez podstawę nasypu z rozsunięciem na poboczu. (jezdnia, skrzyżownia, zjazdu, mijanki, place magazynowe)	m ²		
d.1.2	0113-01	(1000*2*2,0+1833)	m ²	5833,000	
				RAZEM	5833,000
6	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II (z tabeli robót ziemnych)	m ³		
d.1.2	0209-03	344,00	m ³	344,000	
				RAZEM	344,000
7	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II (na poszerzeniach jezdni do 6,0m)	m ³		
d.1.2	0209-03	((23+79+108+109)*2*2,1)*0,2	m ³	267,960	
				RAZEM	267,960
8	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II (na poszerzeniach jezdni do 3,5 m)	m ³		
d.1.2	0209-03	((27+151+60+47)*2*0,85)*0,2	m ³	96,900	
				RAZEM	96,900
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu; grunt kat.I-III	m ²		
d.1.2	0502-01 - analiza własna	poz.6+poz.7+poz.8	m ²	708,860	
				RAZEM	708,860
10	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zakupem i dowozem (pospółka) samochodami samowyladowawczymi; nasypy z tabeli robót ziemnych, uzupełnienie materiału po zdjęciu warstwy humusu.	m ³		
d.1.2	0402-01	572,50+poz.5*0,15	m ³	1447,450	
				RAZEM	1447,450
1.3	45111200-0	JEZDZIA DROGI GŁÓWNEJ WRAZ Z MIJANKAMI OD KM 2+250 DO KM 3+250			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.	m ²		
d.1.3	0103-03	4895,50*1,2	m ²	5874,600	
				RAZEM	5874,600
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach jezdni.	m ²		
d.1.3	0113-02	((23+79+108+109)*2*2,1)+((27+151+60+47)*2*0,85)	m ²	1824,300	
				RAZEM	1824,300
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 15 cm (z tabeli robót wyrównania kruszywem łamanym) od km 2+250 do km 2+300, od km 2+700 do km 3+250	m ³		
d.1.3	0107-02	640	m ³	640,000	
				RAZEM	640,000
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm od km 2+300 do km 2+700	m ²		
d.1.3	0113-01	2090*1,05	m ²	2194,500	
				RAZEM	2194,500
15	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa górna o gr. 15 cm od km 2+250 do km 3+250	m ²		
d.1.3	0204-06	4895,50	m ²	4895,500	
				RAZEM	4895,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY NA DROGI LEŚNE OD KM 2+250 DO KM 3+250			
16 d.1.4	KNNR 1 0209-03	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II (rowy odwadniające bezodpływowe) 104*7*0,35	m ³ m ³	 254,800	
				RAZEM	254,800
17 d.1.4	KNNR 1 0502-01 - analiza włas- na	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu; grunt kat.I-III poz.16	m ² m ²	 254,800	
				RAZEM	254,800
18 d.1.4	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zakupem i dowozem (pospolka) samochodami samowładawczymi;-nasypy (średnia grubość nasypu - 0,2m) (275+275+290+503+260+230)*1,05*0,20	m ³ m ³	 384,930	
				RAZEM	384,930
19 d.1.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospolka) gr. 10 cm Krotność = 0,5 (275+275+290+503+260+230)*1,08	m ² m ²	 1979,640	
				RAZEM	1979,640
20 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (275+275+290+503+260+230)*1,05	m ² m ²	 1924,650	
				RAZEM	1924,650
21 d.1.4	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa górna o gr. 15 cm (275+275+290+503+260+230)	m ² m ²	 1833,000	
				RAZEM	1833,000
1.5	45233140-2	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22 d.1.5	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie (po obu stronach korony drogi, zjazdów na szlaki zrywkowe, zjazdów na drogi leśne) powierzchni skarp i nasypów z gruntu rodzimego kat.I-III - prace wykonczeniowe 1000*1,5*2	m ² m ²	 3000,000	
				RAZEM	3000,000