

## **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 : PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 7 OD KM 1+350,00 DO KM 2+250,00  
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 : 24.04.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.04.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA DROGI POŻAROWEJ NR 7 OD KM 1+350,00 DO KM 2+250,00</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.9	km	0.900	
				RAZEM	0.900
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0108-06				
1		0.45	ha	0.450	
				RAZEM	0.450
3	KNR 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.	0105-05	((900*2*5)/25)*2	szt.	720.000	
1				RAZEM	720.000
4	KNR 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.	0105-07	((900*2*5)/25)*1	szt.	360.000	
1				RAZEM	360.000
<b>1.2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
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. (jezdni, skrzyżownia, zjazdy, mijanki, place magazynowe)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01	(900*2*2.0+2060)	m <sup>2</sup>	5660.000	
2				RAZEM	5660.000
6	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II ( z tabeli robót ziemnych)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0209-03				
2		221.75	m <sup>3</sup>	221.750	
				RAZEM	221.750
7	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II ( na poszerzeniach jezdni do 6,0m)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0209-03				
2		((50.06+127.14+134.37+50.0)*2*2.1)*0.2	m <sup>3</sup>	303.719	
				RAZEM	303.719
8	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II ( na poszerzeniach jezdni do 3,5 m)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0209-03				
2		((70.49+153.32+97.10+128.44+89.08)*2*0.85)*0.2	m <sup>3</sup>	183.066	
				RAZEM	183.066
9	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 <sup>3</sup>		
d.1.	0402-01	547.75+poz.5*0.15	m <sup>3</sup>	1396.750	
2				RAZEM	1396.750
10	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu; grunt kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-01 -				
2	analiza własna	poz.6+poz.7+poz.8	m <sup>2</sup>	708.535	
				RAZEM	708.535
<b>1.3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>JEZDNIA DROGI GŁÓWNEJ WRAZ Z MIJANKAMI OD KM 1+350 DO KM 2+250</b>			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-03				
3		3960*1.2	m <sup>2</sup>	4752.000	
				RAZEM	4752.000
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - na poszerzeniach jezdni.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-02				
3		((50.06+127.14+134.37+50.0)*2*2.1)+((70.49+153.32+97.10+128.44+89.08)*2*0.85)	m <sup>2</sup>	2433.925	
				RAZEM	2433.925
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 15 cm ( z tabeli robót wyrównania kruszywem łamanym) od km 1+350 do km 2+250	m <sup>3</sup>		
d.1.	0107-02	911.00	m <sup>3</sup>	911.000	
3				RAZEM	911.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa górna o gr. 15 cm od km	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-06	1+350 do km 2+250			
3		3960	m <sup>2</sup>	3960.000	
				RAZEM	3960.000
<b>1.4</b>		<b>SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY NA DROGI LEŚNE OD KM 1+350 DO KM 2+250</b>			
15	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0209-03	gr.kat. I-II ( rowy odwadniające bezodpływowe)			
4		104*5*0.35	m <sup>3</sup>	182.000	
				RAZEM	182.000
16	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu; grunt kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0502-01 -				
4	analiza włas-				
	na	poz.15	m <sup>2</sup>	182.000	
				RAZEM	182.000
17	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zakupem i dowozem (pospółka) sa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-01	mochodami samowyladowawczymi;-nasypy (średnia grubość nasypu - 0,2m)			
4		(245+670+220+540+385)*1.05*0.20	m <sup>3</sup>	432.600	
				RAZEM	432.600
18	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych (pospółka) gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-01	Krotność = 0.5			
4		(245+670+220+540+385)*1.08	m <sup>2</sup>	2224.800	
				RAZEM	2224.800
19	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
4		(245+670+220+540+385)*1.05	m <sup>2</sup>	2163.000	
				RAZEM	2163.000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/63 - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-06				
4		(245+670+220+540+385)	m <sup>2</sup>	2060.000	
				RAZEM	2060.000
<b>1.5</b>	<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
21	KNNR 1	Ręczne plantowanie (po obu stronach korony drogi, zjazdów na szlaki zrywko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01	we, zjazdów na drogi leśne) powierzchni skarp i nasypów z gruntu rodzimego			
5		kat.I-III - prace wykonczeniowe			
		900*1.5*2	m <sup>2</sup>	2700.000	
				RAZEM	2700.000