

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej - przedłużenie dojazdu pożarowego nr 44 w leśnictwie Stampnica  
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Stampnica  
INWESTOR : Nadleśnictwo Kędzierzyn  
ADRES INWESTORA : 47-246 Kotlarnia Stara Kuźnia ul. Brzozowa 48  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0104-11	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
3	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
4	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
5	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
			8*0.07+16*0.17+11*0.28+8*0.45+6*0.65	mp	13.860	
					RAZEM	13.860
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7	D-01.01.01 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0.5625	km	0.563	
					RAZEM	0.563
8	D-02.03.01 d.2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
			40.71	m <sup>3</sup>	40.710	
					RAZEM	40.710
9	D-02.01.01 d.2	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
			831.79	m <sup>3</sup>	831.790	
					RAZEM	831.790
10	D-02.03.01 d.2	KNNR 1 0409-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III	m <sup>3</sup>		
			40.71	m <sup>3</sup>	40.710	
					RAZEM	40.710
<b>3</b>		<b>45233226-9</b>	<b>Nawierzchnia drogi</b>			
11	D-04.01.01 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			562.50*3.50+72.45+63.73+15.0*1.70/2+20.55*1.70+7.45*(1.70+1.50)/2+15.20*1.50+14.20*(1.50+0.30)/2+16.31*0.30+(59.0+23.0)/2*3.0+15.0*0.30/2+15.0*1.50/2+26.34*1.50+55.70+25.0*1.50/2+15.0*0.30/2+18.61*0.30+12.39*(0.30+2.10)/2+35.50*2.10+562.50*0.20*2	m <sup>2</sup>	2777.719	
					RAZEM	2777.719
12	D-05.02.01 d.3	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 20 cm. warstwa grubości 25cm, kruszywo frakcji 31,50-63mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	2777.719	
			562.50*3.50+72.45+63.73+15.0*1.70/2+20.55*1.70+7.45*(1.70+1.50)/2+15.20*1.50+14.20*(1.50+0.30)/2+16.31*0.30+(59.0+23.0)/2*3.0+15.0*0.30/2+15.0*1.50/2+26.34*1.50+55.70+25.0*1.50/2+15.0*0.30/2+18.61*0.30+12.39*(0.30+2.10)/2+35.50*2.10+562.50*0.20*2			
					RAZEM	2777.719
13	D-05.02.01 d.3	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm. kruszywo frakcji 0-31,50mm.	m <sup>2</sup>		
			562.50*3.50+72.45+63.73+15.0*1.70/2+20.55*1.70+7.45*(1.70+1.50)/2+15.20*1.50+14.20*(1.50+0.30)/2+16.31*0.30+(59.0+23.0)/2*3.0+15.0*0.30/2+15.0*1.50/2+26.34*1.50+55.70+25.0*1.50/2+15.0*0.30/2+18.61*0.30+12.39*(0.30+2.10)/2+35.50*2.10	m <sup>2</sup>	2552.719	
					RAZEM	2552.719
14	D-05.02.01 d.3	KNNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni. Miałowanie nawierzchni kruszywem frakcji 0-4,0mm.	m <sup>2</sup>		
			562.50*3.50+72.45+63.73+15.0*1.70/2+20.55*1.70+7.45*(1.70+1.50)/2+15.20*1.50+14.20*(1.50+0.30)/2+16.31*0.30+(59.0+23.0)/2*3.0+15.0*0.30/2+15.0*1.50/2+26.34*1.50+55.70+25.0*1.50/2+15.0*0.30/2+18.61*0.30+12.39*(0.30+2.10)/2+35.50*2.10	m <sup>2</sup>	2552.719	
					RAZEM	2552.719

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45233226-9	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
15	D-06.01.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypanie poboczy ziemnych ziemią. 562.50*0.5*2	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	562.500	
					RAZEM	562.500
16	D-06.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III. Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów. 831.79-562.50*0.10	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	775.540	
					RAZEM	775.540