

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 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 : grudzień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
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 10	szt.		
				szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
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 8	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
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 14	szt.		
				szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
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 11	szt.		
				szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
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 9	szt.		
				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
6	D-01.02.01 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 10*0.07+8*0.17+14*0.28+11*0.45+9*0.65	mp		
				mp	16.780	
					RAZEM	16.780
2		45111200-0	Roboty ziemne			
7	D-01.01.01 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.203	km		
				km	1.203	
					RAZEM	1.203
8	D-02.03.01 d.2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 82.54	m ³		
				m ³	82.540	
					RAZEM	82.540
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. 1803.75	m ³		
				m ³	1803.750	
					RAZEM	1803.750
10	D-02.03.01 d.2	KNNR 1 0409-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III 82.54	m ³		
				m ³	82.540	
					RAZEM	82.540
3		45233226-9	Nawierzchnia drogi			
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 1203.0*3.90+23.0*3.0*4+25.0*3.0/2+73.32*0.50+25.0*0.50/2+ (12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+31.09*0.70+25.0*0.70+21.0*3.0/2* 6+47.20*0.30+25.0*0.30+62.97*0.50+25.0*0.50+19.38*0.30+6.50* 0.30/2+25.0*0.30/2+32.38*0.50+25.0*0.50/2+22.62*(0.50+0.30)/2+ 37.03*0.30+25.0*0.30/2+71.14+266.52	m ²		
				m ²	5798.484	
					RAZEM	5798.484
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 Krotność = 1.25 1203.0*3.90+23.0*3.0*4+25.0*3.0/2+73.32*0.50+25.0*0.50/2+ (12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+31.09*0.70+25.0*0.70+21.0*3.0/2* 6+47.20*0.30+25.0*0.30+62.97*0.50+25.0*0.50+19.38*0.30+6.50* 0.30/2+25.0*0.30/2+32.38*0.50+25.0*0.50/2+22.62*(0.50+0.30)/2+ 37.03*0.30+25.0*0.30/2+71.14+266.52	m ²		
				m ²	5798.484	
					RAZEM	5798.484
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. 1203.0*3.50+23.0*3.0*4+25.0*3.0/2+73.32*0.50+25.0*0.50/2+ (12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+31.09*0.70+25.0*0.70+21.0*3.0/2* 6+47.20*0.30+25.0*0.30+62.97*0.50+25.0*0.50+19.38*0.30+6.50* 0.30/2+25.0*0.30/2+32.38*0.50+25.0*0.50/2+22.62*(0.50+0.30)/2+ 37.03*0.30+25.0*0.30/2+71.14+266.52	m ²		
				m ²	5317.284	
					RAZEM	5317.284
14	D-05.02.01 d.3	KNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni. Miałowanie nawierzchni kruszywem frakcji 0-4,0mm.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1203.0*3.50+23.0*3.0*4+25.0*3.0/2+73.32*0.50+25.0*0.50/2+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+31.09*0.70+25.0*0.70+21.0*3.0/2*6+47.20*0.30+25.0*0.30+62.97*0.50+25.0*0.50+19.38*0.30+6.50*0.30/2+25.0*0.30/2+32.38*0.50+25.0*0.50/2+22.62*(0.50+0.30)/2+37.03*0.30+25.0*0.30/2+71.14+266.52	m ²	5317.284	
					RAZEM	5317.284
4		45233226-9	Roboty wykończeniowe			
15 d.4	D-06.01.01	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. 1203.0*0.75*2	m ² m ²	 1804.500	
					RAZEM	1804.500
16 d.4	D-06.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiar- ką; grunt kat.I-III. Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów. 1803.75-1804.50*0.10	m ² m ²	 1623.300	
					RAZEM	1623.300