

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej Jakubkowo w leśnictwie Tylice
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Tylice
INWESTOR : Nadleśnictwo Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, Smolniki 30
BRANŻA : Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Przygotowawcze			
d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar wykonawczy. (42+2414.5+224)/1000	km	2.68	
				RAZEM	2.68
d.1	2 KNR 2-01 0202-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi w gr.kat.I-III (ścięcie poboczy wraz z zebraniem humusu,) z transp.urobku samochodami samowyladowczymi. Odległość i miejsce wywozu urobku ustala wykonawca- z częściowym wykorzystaniem gruntu na budowie 2680.5*2<str>*1<szer>*0.3<gr>	m ³	1608.30	
				RAZEM	1608.30
d.1	3 KNR 2-01 0202-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi w gr.kat.I-III (wykopy pod rowy- czyszczenie- odświeżenie) z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - odległość i miejsce wywozu urobku ustala wykonawca. Wykopy rowów wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora <A-A> <0+000 - 0+042 P >42 <B-B> <0+000 - 0+037 L >37 <0+191 - 0+235 L>44 <prostop 0+213 L>5 <0+191 - 0+213 P>22 <luk 0+213 P>7 <0+213 - 0+235 P>22 <luk 0+213 P>7 <0+274 - 0+294 L>20 <prostop 0+294 L>5 <0+777 - 0+788 P>11 <prostop 0+788 P>5 <1+150 - 1+200 P>50 <prostop 1+150 P>5 <1+445 - 1+610 P>165 <w głębi 5+10m 1+560 L>15 <1+734 - 1+754P>20 <prostop 1+751 P>5 <2+175 - 2+241 L>66 <prostop 2+231 L>5 <C-D> <0+083 - 0+222 P>139 A (obliczenia pomocnicze) 697<mb>*0.5<p.trójkąta>*0.5<gl kopania rowu>*1.2<szer góry wykopu>	m ³	42.00 37.00 44.00 5.00 22.00 7.00 22.00 7.00 20.00 5.00 11.00 5.00 50.00 5.00 165.00 15.00 20.00 5.00 66.00 5.00 139.00 ===== 697.00 209.10	
				RAZEM	209.10
d.1	4 KNR 2-01 0235-02 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym) <obsypywanie krawędzi konstrukcji> 2680*(0.23*0.15+0.45*0.3)	m ³	454.26	
				RAZEM	454.26
d.1	5 KNR 2-01 0108-05 + KNR 2-01 0110-03 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość do 2 km). Uporządkowanie terenu po ścinie. [(1000*2<str>)*2<m>]/10000	ha	0.40	
				RAZEM	0.40
d.1	6 KNR 2-01 0110-02 + KNR 2-01 0105-07 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym. Wywóz karp na miejsce wskazane przez Inwestora (do 2 km) -uporządkowanie terenu. Wszystkie karpy pozostałe po wycince, plus stare karpy znajdujące się na inwestycji. 264	szt	264.00	
				RAZEM	264.00
d.1	7 KNR 5-01 0617-01 D-01.02.04	Rozebranie unieczynnionego kabla TP - odc. C-D 230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
2		Jezdnia z poszerzeniami, zjazd, mijanki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i poboczu w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości średnio 15 cm			
	0101-02				
	D-04.01.01				
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.44	m ²	8143.68	
		<1+455 - 1+600>145*6.44	m ²	933.80	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.44	m ²	693.60	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.44	m ²	1819.30	
		<2+010 - 2+258>248*5.44	m ²	1349.12	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.44	m ²	1007.86	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.44	m ²	51.52	
		<0+008 - 0+153>145*5.44	m ²	788.80	
		<0+153 - 0+224>71*6.44	m ²	457.24	
				RAZEM	16841.52
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II			
	0108-08				
	D-04.01.01				
		poz.8*0.15	m ³	2526.23	
				RAZEM	2526.23
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
	D-04.01.01				
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.44	m ²	8143.68	
		<1+455 - 1+600>145*6.44	m ²	933.80	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.44	m ²	693.60	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.44	m ²	1819.30	
		<2+010 - 2+258>248*5.44	m ²	1349.12	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.44	m ²	1007.86	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.44	m ²	51.52	
		<0+008 - 0+153>145*5.44	m ²	788.80	
		<0+153 - 0+224>71*6.44	m ²	457.24	
				RAZEM	16841.52
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-01				
	D-02.03.01c				
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.44	m ²	8143.68	
		<1+455 - 1+600>145*6.44	m ²	933.80	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.44	m ²	693.60	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.44	m ²	1819.30	
		<2+010 - 2+258>248*5.44	m ²	1349.12	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.44	m ²	1007.86	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.44	m ²	51.52	
		<0+008 - 0+153>145*5.44	m ²	788.80	
		<0+153 - 0+224>71*6.44	m ²	457.24	
				RAZEM	16841.52
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub	m ²		
d.2	0104-07	na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm			
	0104-08				
	D-04.02.01				
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.44	m ²	8143.68	
		<1+455 - 1+600>145*6.44	m ²	933.80	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.44	m ²	693.60	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.44	m ²	1819.30	
		<2+010 - 2+258>248*5.44	m ²	1349.12	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.44	m ²	1007.86	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.44	m ²	51.52	
		<0+008 - 0+153>145*5.44	m ²	788.80	
		<0+153 - 0+224>71*6.44	m ²	457.24	
				RAZEM	16841.52
13 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.44	m ²	8143.68	
		<1+455 - 1+600>145*6.44	m ²	933.80	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.44	m ²	693.60	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.44	m ²	1819.30	
		<2+010 - 2+258>248*5.44	m ²	1349.12	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.44	m ²	1007.86	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.44	m ²	51.52	
		<0+008 - 0+153>145*5.44	m ²	788.80	
		<0+153 - 0+224>71*6.44	m ²	457.24	
				RAZEM	16841.52
14 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		jezdnia + pobocza A-A, A-B			
		<0+000 - 1+455>(1455+42)*5.0	m ²	7485.00	
		<1+455 - 1+600>145*6.0	m ²	870.00	
		<1+600 - 1+727,5>127.5*5.0	m ²	637.50	
		<1+727,5 - 2+010>282.5*6.0	m ²	1695.00	
		<2+010 - 2+258>248*5.0	m ²	1240.00	
		<2+258 - 2+414,5>156.5*6.0	m ²	939.00	
		mijanki			
		717.5	m ²	717.50	
		zjazdu			
		812.1	m ²	812.10	
		łuki			
		67	m ²	67.00	
		jezdnia + pobocza C-D			
		<0+000 - 0+008>8*6.0	m ²	48.00	
		<0+008 - 0+153>145*5.0	m ²	725.00	
		<0+153 - 0+224>71*6.0	m ²	426.00	
				RAZEM	15662.10
3		Roboty wykończeniowe			
15 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
16 d.3	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		15*0.08	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
17 d.3	KNR 2-31 0606-04 D-08.05.01	Ściek skarpowy z prefabrykatów betonowych o grubości 5 cm układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2+175>3<mb>	m	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 2-01 d.3 0516-05 D-08.13.01	Umocnienie skarp i dna rowu brukiem z kostki kamiennej 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
19	KNR 2-01 d.3 0520-01 D-08.05.04	Wykonanie zabezpieczenia skarpy prefabrykowanymi płytami ażurowymi 40x60x10 cm	m ²		
		50.00*0.60+54.50*0.60	m ²	62.70	
				RAZEM	62.70
20	KNR 2-01 d.3 0506-04 D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III - profilowanie i czyszczenie	m ²		
		<rowy drogowe - wg PZT - 1+800 - 1+860 L> 1.40*60.00	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
21	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00