
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka nawierzchni drogi leśnej nr 7/4 w Nadleśnictwie Toruń
ADRES INWESTYCJI : obręb ewidencyjny 0011 Różankowo-Swierczyny, dz nr ewid: 3021/7; 3028/6; 3027/4; 3038/2; 3039/2
INWESTOR : Nadleśnictwo Toruń
ADRES INWESTORA : ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy na wykonanie przebudowy odcinka nawierzchni drogi leśnej nr 7/4, gmina Łysomice w Nadleśnictwie Toruń. Dojazd jest drogą wewnętrzną pełniącą funkcję drogi technologicznej i wywozowej o długości 2,012 km. Dojazd jest skomunikowany z drogami publicznymi:

- z drogą gminną nr 100608C i 100609C Różankowo - Świerczyny - DW553 - gmina Łysomice
- z drogą gminną nr 100376C Zamek Bierzgowski do Różankowo - Świerczyny - gmina Łubianka.

Przebudowa nawierzchni nastąpi w śladzie dotychczasowego użytkowania i utrzymania wraz z nowymi obiektami drogowymi wymagany-
mi przepisami prawa. Celem przebudowy jest odtworzenie i wzmocnienie nawierzchni w parametrach przewidzianych dla pojazdów wy-
wozowych transportu leśnego wraz z budową poboczy, zjazdów, mijanek i składnic

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna i	km		
d.1	0119-04	mapa powykonawcza			
	analogia				
		2.012	km	2.012	
				RAZEM	2.012
2	Analiza	Projekt czasowej organizacji ruchu	kpl		
d.1	Własna				
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-	szt.		
d.1	0101-01	15 cm)			
		30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-	szt.		
d.1	0101-02	25 cm)			
		45.00	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-	szt.		
d.1	0101-03	35 cm)			
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02				
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03				
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi, karpiny i pni na odległość 5 km	mp		
d.1	0110-03				
	0110-05				
		20	mp	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02				
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-01	Rozdrobnienie zadarnień poboczy drogi, zjazdów i pasów mijanek z usunię-	ha		
d.2	0401-02	ciem			
	analogia				
		0.7703	ha	0.770	
				RAZEM	0.770
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparko-spycharkami	m ³		
d.2	0201-04				
	analogia				
		14638*0.36	m ³	5269.680	
		3313*0.08	m ³	265.040	
				RAZEM	5534.720
13	KSNR 6	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscow-	m ³		
d.2	1301-03	ym			
	analogia				
		17960*0.05	m ³	898.000	
				RAZEM	898.000
14	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.2	1401-06				
		17960	m ²	17960.000	
				RAZEM	17960.000
15	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ²		
d.2	1401-07				
		17960	m ²	17960.000	
				RAZEM	17960.000
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp ro-	m		
d.2	1403-06	wu			
		1500	m	1500.000	
				RAZEM	1500.000
3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3	0114-05	niu 20 cm			
	0114-06				
		8110.00+314.00	m ²	8424.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8424.00	m ² m ²	RAZEM 8424.000	8424.000
4		ZJAZDY I MIJANKI		RAZEM	8424.000
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1067.00+1985.00+237.00+1101.00	m ² m ²	 4390.000	
				RAZEM	4390.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4390.00	m ² m ²	 4390.000	
				RAZEM	4390.000
5		KONSTRUKCJA PLACÓW PRYZRĘBOWYCH			
21	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 723.00+1110	m ² m ²	 1833.000	
				RAZEM	1833.000
22	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1833.00	m ² m ²	 1833.000	
				RAZEM	1833.000
6		KONSTRUKCJA POBOCZA			
23	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, zebrana podczas korytowania i uzupełniona 3313.00	m ² m ²	 3313.000	
				RAZEM	3313.000