



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane:

BUDOWA DROGI NR 376559P W CICHEJ GÓRZE

Adres obiektu budowlanego:

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, POWIAT NOWOTOMYSKI, GMINA NOWY TOMYŚL
KATEGORIA OBIEKTU: XXV

Inwestor:

Gmina Nowy Tomyśl
ul. Poznańska 33
64-300 Nowy Tomyśl

POZNAŃ, MARZEC 2025

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

<u>Nazwa zadania:</u>	BUDOWA DROGI NR 376559P W CICHEJ GÓRZE
Kod:	45000000-7
Nazwa:	ROBOTY BUDOWLANE
<u>Nazwa i adres zamawiającego:</u>	Gmina Nowy Tomyśl ul. Poznańska 33 64-300 Nowy Tomyśl
<u>Nazwa i adres wykonawcy:</u>	Biuro Projektowo – Konsultingowe MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak ul. Długa 14/6, 61-850 Poznań
<u>Opracował:</u>	inż. Marcin Kuciak upr. WKP/0260/PWOD/08
<u>Data wykonania:</u>	14.03.2025 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Budowa drogi nr 376559P w Cichej Górze

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,992
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,932
		- droga gminna	km	0,060
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.01.11	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 10-35 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1
	obmiar własny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywozem i zasypianiem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	1
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*
3	D 01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m ³	39
	obmiar własny	- trasa zasadnicza	m ³	39
4	D 01.02.02.13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 20cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m ³	932
	załącznik nr 1	- trasa zasadnicza - bez późniejszego wykorzystania	m ³	920
	obmiar własny	- droga gminna	m ³	12
	D.01.03.04 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
5	D 01.03.04.12	Montaż rur osłonowych średnicy 120 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	20,0
	plan sytuacyjny	- istniejące linie telekomunikacyjne przechodzące	m	20,0
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*
6	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odległość do 10km	m ³	170,0
	załącznik nr 3	- trasa zasadnicza	m ³	164,0
	obmiar własny	- droga gminna	m ³	6,0
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*
7	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15km	m ³	250,0
	załącznik nr 3	- trasa zasadnicza	m ³	244,0
	obmiar własny	- droga gminna		6,0
8	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m ²	385,0
	załącznik nr 3	- trasa zasadnicza	m ²	385,0
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
9	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m ²	4 665
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- pod betonowymi płytami śladowymi	m ²	1 515
		- pod betonowymi płytami ażurowymi	m ²	950
		- pod poboczem	m ²	1 010
		- pod jezdnią z kruszywa wraz z mijanką	m ²	990
		- zjazdu	m ²	200
10	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta powyżej 30 cm	m ²	270
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- skrzyżowania z betonowej kostki brukowej	m ²	270
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
11	D 04.04.02.22	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości warstwy 9 -10cm	m ²	1 515
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- pod betonowymi płytami śladowymi, gr. 10cm	m ²	1 515
12	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 16 - 20cm	m ²	950
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- pod betonowymi płytami ażurowymi, gr.16 cm	m ²	950
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
13	D 04.05.01.63	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem o C3/4, gr. warstwy 20 cm	m ²	270
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- skrzyżowania z betonowej kostki brukowej	m ²	270

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNI KAMIENNEGO</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 05.02.01.23	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 29cm	m ²	2200
	plan sytuacyjny	- jezdnia z kruszywa łamanego wraz z mijanką	m ²	990,0
		- pobocze utwardzone	m ²	1010
		- zjazdy	m ²	200
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni ze śladowych płyt betonowych 120x80x16cm, na podsypce piaskowej o grub. 3 cm	m ²	1 515
	plan sytuacyjny	- projektowana droga	m ²	1 515
16	D 05.03.03.13	Wykonanie nawierzchni z płyty betonowych ażurowych typu MEBA 60x40x10cm, na podsypce piaskowej o gr. 3 cm	m ²	950
	plan sytuacyjny	- projektowana droga	m ²	950
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
17	D 05.03.23.15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	270
	plan sytuacyjny	- skrzyżowania z drogą gminną i z drogą powiatową nr 2722P	m ²	270
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u>	*	*
18	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	385
	załącznik nr 2	- grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów	m ²	385
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	9
20	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	2
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	14
	projekt stałej organizacji ruchu	- droga gminna	szt.	6
		- droga powiatowa	szt.	8
22	D 07.02.01.44.38	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji	szt.	2
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu A - droga powiatowa	szt.	2
23	D 07.02.01.44.39	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe, folia odblaskowa II generacji, typ A	szt.	3
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu A - droga gminna	szt.	3
24	D 07.02.01.44.47	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ B	szt.	2
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu B - droga powiatowa	szt.	2
25	D 07.02.01.44.48	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe, folia odblaskowa II generacji, typ B	szt.	5
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu B - droga gminna	szt.	5
26	D 07.02.01.46.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni poniżej 4,5m2 do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji - znaki typu F	szt.	2
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu F - droga powiatowa	szt.	2
27	D 07.02.01.46.18	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ T	szt.	2
	projekt stałej organizacji ruchu	- tarcze znaków typu T - droga gminna	szt.	2
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	140
	plan sytuacyjny	- obramowanie nawierzchni z kostki betonowej	m	140
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
	D 09.01.01 45112000-5	<u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</u> <u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u>	*	*
29	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew	szt.	1
	plan nasadzeń	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	1