

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA:	Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak 58-508 Jelenia Góra, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej nr 122407D w miejscowości Rokitki położonej na działce nr 852 i 1044/32 - obręb Rokitki, gmina Chojnów BRANŻA DROGOWA
INWESTOR:	Gmina Chojnów
ADRES INWESTORA:	ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów
KOD CPV:	45100000-8, 45233000-9
OPRACOWAŁ:	Dariusz Rusnak

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje remont odcinka drogi gminnej nr 122407D położonej na działce nr 852 i 1044/32 w miejscowości Rokitki, gmina Chojnów. Planuje się wymianę istniejącej konstrukcji nawierzchni drogi i zjazdów.

Podstawowe wielkości robót przedstawiają się następująco:

Wykop w gruncie kat. III z transportem na odkład Wykonawcy	1230 m ³ ,
Wykonanie konstrukcji drogi z BA dla kategori ruchu KR1	1499 m ² ,
Wykonanie konstrukcji drogi z BA dla zjazdów	365 m ² ,

Szczegółowy opis prowadzenia robót zamieszczono w dokumentacji technicznej.

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

grunt kategorii II suchy,

wywóz nadmiaru gruntu oraz gruzu na składowisko Wykonawcy.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA				
Remont dogi gminnej nr 122407D w miejscowości Rokitki położonej na dz. nr 852, 1044/32 - obręb Rokitki w gminie Chojnów				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,406
1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm z odwiezieniem materiału na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ²	68
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m ²	14
1.4	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	3
1.5	jw.	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt	4
1.6	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa włązów studni betonem C16/20	m ³	1,8
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją	m ³	958
2.2	jw.	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. III z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	246
2.3	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypu z zagęszczeniem w gruncie kat. II - grunt z wykopu	m ³	26
2.4	jw.	Ręczne plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m ²	495
2.5	jw.	Uporządkowanie działki pasa drogowego (uzupełnienie ubytków, plantowanie)	kpl	1
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II	m ²	2 181
4.2	D.04.02.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% gr. 25cm	m ²	2 181
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	2 106
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	1 944
4.5	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	2 106
4.6	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	1 944
4.7	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	442
4.8	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	1 664
4.9	jw.	Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	495
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m ²	1 944
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	1 898
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe - linie krawędziowe	m ²	10
7.2	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	9
7.3	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych	szt	10

KOSZTORYS INWESTORSKI - BRANŻA DROGOWA						
Remont drogi gminnej nr 122407D w miejscowości Rokitki położonej na dz. nr 852, 1044/32 - obręb Rokitki w gminie Chojnów						
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0,406		
1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm z odwiezieniem materiału na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ²	68		
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m ²	14		
1.4	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	3		
1.5	jw.	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt	4		
1.6	D.01.03.07	Regulacja wysokościowa wjazdów studni betonem C16/20	m ³	1,8		
		Razem roboty przygotowawcze				
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x	x	x
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją	m ³	958		
2.2	jw.	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. III z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	246		
2.3	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypu z zagęszczeniem w gruncie kat. II - grunt z wykopu	m ³	26		
2.4	jw.	Ręczne plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m ²	495		
2.5	jw.	Uporządkowanie działki pasa drogowego (uzupełnienie ubytków, plantowanie)	kpl	1		
		Razem roboty ziemne:				
x	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x	x	x
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II	m ²	2 181		
4.2	D.04.02.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% gr. 25cm	m ²	2 181		
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	2 106		
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	1 944		
4.5	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	2 106		
4.6	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	1 944		
4.7	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	442		
4.8	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	1 664		
4.9	jw.	Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	495		
		Razem podbudowy:				
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m ²	1 944		
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	1 898		
		Razem nawierzchnie:				
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe - linie krawędziowe	m ²	10		
7.2	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	9		

7.3	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych	szt	10		
		Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:				
		Razem: netto				
		VAT (23%)				
		Razem: brutto				