

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 w miejscowości Goliszów położonej na działkach nr 663, 664, 667 - obręb Goliszów, gmina Chojnów BRANŻA DROGOWA
INWESTOR:	Gmina Chojnów
ADRES INWESTORA:	ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów
KOD CPV:	45100000-8, 45233000-9, 45233290-8
OPRACOWAŁ:	Dariusz Rusnak

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje remont odcinka drogi gminnej nr 104288D położonej na działkach nr 663, 664, 677 w miejscowości Goliszów, 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	2278 m ³ ,
Wykonanie konstrukcji drogi z BA dla kategori ruchu KR1	3668 m ² ,
Wykonanie konstrukcji drogi z BA dla zjazdów	218 m ² ,

Szczegółowy opis prowadzenia robót zamieszczono w dokumentacji technicznej.

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

grunt kategorii II i III suchy,

wywóz nadmiaru gruntu oraz gruzu na składowisko Wykonawcy.

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA				
Remont drogi gminnej w miejscowości Goliszów położonej na działkach nr 663, 664, 667 - obręb Goliszów, gmina Choinów				
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	0,960
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	24
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 15cm z odwiezieniem materiału na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ²	63
1.4	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	3
1.5	jw.	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt	4
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	2 018
2.2	jw.	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót (grunt z wykopu do wykorzystania na nasyp)	m ³	32
2.3	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	228
2.4	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypu z zagęszczeniem w gruncie kat. II - grunt z wykopu	m ³	32
2.5	jw.	Ręcze plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m ²	1 930
2.6	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	4 547
4.2	D.04.02.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% gr. 25cm	m ²	3 472
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	4 349
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	3 986
4.5	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	4 349
4.6	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	3 986
4.7	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2≤4,0MPa gr. 15 cm	m ²	638
4.8	jw.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 <4MPa gr. 30cm	m ²	437
4.9	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	247
4.10	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	4 102
4.11	jw.	Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	1 930
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	3 986
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	3 886
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	19
7.2	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych	szt	16

FORMULARZ OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA						
Remont drogi gminnej w miejscowości Goliszów położonej na działkach nr 663, 664, 667 - obręb Goliszów, gmina 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	0,960		
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	24		
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 15cm z odwiezieniem materiału na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ²	63		
1.4	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	3		
1.5	jw.	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt	4		
		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	2 018		
2.2	jw.	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót (grunt z wykopu do wykorzystania na nasyp)	m ³	32		
2.3	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	228		
2.4	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypu z zagęszczeniem w gruncie kat. II - grunt z wykopu	m ³	32		
2.5	jw.	Ręczne plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m ²	1 930		
2.6	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	4 547		
4.2	D.04.02.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR > 20% gr. 25cm	m ²	3 472		
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	4 349		
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	3 986		
4.5	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	4 349		
4.6	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	3 986		
4.7	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2≤4,0MPa gr. 15 cm	m ²	638		
4.8	jw.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 <4MPa gr. 30cm	m ²	437		
4.9	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	247		
4.10	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	4 102		
4.11	jw.	Umocnienie poboczy mieszanką niezwiązaną z kruszywem C 90/3 gr. 15 cm	m ²	1 930		
		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	3 986		
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	3 886		
		Razem nawierzchnie:				
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x
7.1	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	19		
7.2	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych	szt	16		
		Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:				
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						