

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA:	Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak 58-508 Jelenia Góra, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa skrzyżowania ulicy Krętej i Polnej w Jeżowie Sudeckim BRANŻA DROGOWA
INWESTOR:	Gmina Jeżów Sudecki
ADRES INWESTORA:	ul. Długa 63, 58-521 Jeżów Sudecki
KOD CPV:	45100000-8, 45232000-2, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8
OPRACOWAŁ:	Dariusz Rusnak

PRZEDMIAR ROBÓT				
Przebudowa skrzyżowania ulicy Krętej i Polnej w Jeżowie Sudeckim				
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	0,087
1.2	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (średnio)	m ²	30
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm (średnio)	m ²	30
1.4	jw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	247
1.5	jw.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	63
1.6	jw.	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	64
1.7	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ³	13
1.8	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	4
1.9	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	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	15
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	85
4.2	D.04.02.02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. 30 cm	m ²	20
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	65
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	495
4.5	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m ²	65
4.6	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m ²	495
4.7	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2≤4,0MPa gr. 30 cm	m ²	65
4.8	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10cm	m ²	20
4.9	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	65
4.10	jw.	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15cm	m ²	80
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 8 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m ²	50
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	495
5.3	jw.	Ułożenie geosiatki do zbrojenia nawierzchni bitumicznej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 100 kN/m	m ²	50
5.4	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 4 cm (średnio) z odwiezieniem destruktu na hałdę na składowisko Wykonawcy	m ²	495
5.5	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	182

5.6	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	38
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie skarp i pobocza w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humusu z dokopu)	m ²	360
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe	m ²	12
7.2	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	6
7.3	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (średnie)	szt	6
x	08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x
8.1	D.08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	96
8.2	D.08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12

FORMULARZ OFERTOWY						
Przebudowa skrzyżowania ulicy Krętej i Polnej w Jeżowie Sudeckim						
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	0,087		
1.2	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 15 cm (średnio)	m ²	30		
1.3	jw.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm (średnio)	m ²	30		
1.4	jw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	247		
1.5	jw.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	63		
1.6	jw.	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	64		
1.7	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ³	13		
1.8	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	4		
1.9	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	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	15		
		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	85		
4.2	D.04.02.02	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. 30 cm	m ²	20		
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	65		
4.4	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	495		
4.5	jw.	Skroplenie warstw niebitumicznych	m ²	65		
4.6	jw.	Skroplenie warstw bitumicznych	m ²	495		
4.7	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2S4,0MPa gr. 30 cm	m ²	65		
4.8	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10cm	m ²	20		
4.9	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm układanej w dwóch warstwach	m ²	65		
4.10	jw.	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15cm	m ²	80		
		Razem podbudowy:				
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
5.1	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 8 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m ²	50		
5.2	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m ²	495		
5.3	jw.	Ułożenie geosiatki do zbrojenia nawierzchni bitumicznej o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 100 kN/m	m ²	50		
5.4	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 4 cm (średnio) z odwiezieniem destruktu na hałdę na składowisko Wykonawcy	m ²	495		
5.5	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	182		
5.6	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	38		
		Razem nawierzchnie:				
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie skarp i pobocza w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humusu z dokopu)	m ²	360		
		Razem roboty wykończeniowe:				
x	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x	x	x

7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe	m ²	12		
7.2	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	6		
7.3	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (średnie)	szt	6		
Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:						
x	08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x	x	x
8.1	D.08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	96		
8.2	D.08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12		
Razem elementy ulic:						
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						