

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA: Biuro Projektów i Nadzoru Budownictwa Komunikacyjnego „INTERPROJEKT” Dariusz Rusnak
58-508 Jelenia Góra, Dziwiszów, ul. Kaczawska 13

NAZWA INWESTYCJI: **Remont miejsc postojowych przy ul. Rybackiej w Karpaczu
na działkach nr 70 i 484/1 obręb 0004 Karpacz**

INWESTOR: Gmina Karpacz
ADRES INWESTORA: ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz

KOD CPV: 45100000-8, 45233000-9, 45233140-2, 45233290-8, 45112600-1

OPRACOWAŁ: Dariusz Rusnak

DATA OPRACOWANIA: 10-07-2020r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje remont nawierzchni miejsc postojowych położonych przy ul. Rybackiej w Karpaczu na działkach nr 70 i 484/1.

Podstawowe wielkości robót przedstawiają się następująco:

Wykop mechaniczny w gruncie kat. IV z transportem na odkład Wykonawcy	94 m ³ ,
Wykonanie konstrukcji miejsc postojowych z kostki betonowej	226 m ² ,
Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	55 m,

Szczegółowy opis prowadzenia robót zamieszczono w dokumentacji technicznej.

Przyjęto następujące założenia do przedmiaru:

grunt kategorii IV suchy,

wywóz nadmiaru gruntu oraz gruzu na składowisko Wykonawcy, grunt z wykopu nie nadaje się do wbudowania w nasyp.

PRZEDMIAR ROBÓT				
Remont miejsc postojowych przy ul. Rybackiej w Karpaczu na działkach nr 70 i 484/1 obręb 0004 Karpacz				
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 pagórkowatym	km	0,045
1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm (średnio)	m ²	245
1.10	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ³	37
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
Uwaga: Ponieważ materiał z wykopu nie nadaje się do ponownego wbudowania ujęto jego wywóz na odkład w całości. Ze względu na istniejącą infrastrukturę techniczną przyjęto, że wykopy będą wykonane sposobem ręcznym i mechanicznym w proporcji 50/50%.				
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. IV z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją	m ³	47
2.2	jw.	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. IV z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	47
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. IV	m ²	226
4.2	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm (warstwa układana z betoniarki)	m ²	226
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	226
4.4	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15cm	m ²	226
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	218
5.2	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	8
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie poboczy w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humus z dokopu)	m ²	85
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	2
7.2	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (małe) - folia typ 1	szt	3
7.3	jw.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowe - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych	m ²	36
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	55
x	09.00.00	ZIELEŃ CPV 45112600-1	x	x
9.1	09.01.01	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów o średnicy i głębokości dołów 0,8 m – grab	szt.	25
9.2	jw.	Obsadzenie kwietników bylinami z przygotowaniem podłoża - żagwin	m ²	67
x	10.00.00	ROBOTY RÓŻNE	x	x
10.1	D.10.01.02	Naprawa istniejącego muru z kamienia granitowego - oczyszczenie, uzupełnienie spoin zaprawą cementową i uzupełnienie ubytków z kamienia	m ²	76
10.2	jw.	Uzupełnienie muru oporowego z kamienia granitowego typu formak o wymiarach ~20x20x40cm na zaprawie cementowej	m ³	3,0

FORMULARZ OFERTOWY						
Remont miejsc postojowych przy ul. Rybackiej w Karpaczu na działkach nr 70 i 484/1 obręb 0004 Karpacz						
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 pagórkowatym	km	0,045		
1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm (średnio)	m ²	245		
1.10	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ³	37		
		Razem roboty przygotowawcze				
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x	x	x
Uwaga! Ponieważ materiał z wykopu nie nadaje się do ponownego wbudowania ujęto jego wywóz na odkład w całości. Ze względu na istniejącą infrastrukturę techniczną przyjęto, że wykopy będą wykonane sposobem ręcznym i mechanicznym w proporcji 50/50%						
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. IV z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją	m ³	47		
2.2	jw.	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. IV z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m ³	47		
		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. IV	m ²	226		
4.2	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z pospółki stabilizowanej cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm (warstwa układana z betoniarki)	m ²	226		
4.3	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	226		
4.4	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15cm	m ²	226		
		Razem podbudowy:				
x	05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x	x	x
5.1	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	218		
5.2	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w kolorze czerwonym gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	8		
		Razem nawierzchnie:				
x	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x	x	x
6.1	D.06.01.01	Humusowanie poboczy w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humus z dokopu)	m ²	85		
		Razem roboty wykończeniowe:				
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	2		
7.2	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (małe) - folia typ 1	szt	3		
7.3	jw.	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowe - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych	m ²	36		
		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	55		
		Razem elementy ulic:				
x	09.00.00	ZIELEŃ CPV 45112600-1	x	x	x	x
9.1	09.01.01	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów o średnicy i głębokości dołów 0,8 m – grab	szt.	25		
9.2	jw.	Obsadzenie kwietników bylinami z przygotowaniem podłoża - żagwin	m ²	67		
		Razem zieleń:				
x	10.00.00	ROBOTY RÓŻNE	x	x	x	x
10.1	D.10.01.02	Naprawa istniejącego muru z kamienia granitowego - oczyszczenie, uzupełnienie spoin zaprawą cementową i uzupełnienie ubytków z kamienia	m ²	76		
10.2	jw.	Uzupełnienie muru oporowego z kamienia granitowego typu formak o wymiarach ~20x20x40cm na zaprawie cementowej	m ³	3,0		
		Razem roboty różne:				
Razem: netto						
VAT (23%)						
Razem: brutto						