


KOSZTORYS INWESTORSKI

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Rusnak 

DATA OPRACOWANIA: 10-07-2021r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT:

100 800,86 zł

słownie: sto tysięcy osiemset złotych 86/100

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.

Kalkulacji dokonano na podstawie wydawnictw „SEKOCENBUD” i „BISTYP” za I kwartał 2021 r. oraz średnich cen rynkowych w województwie dolnośląskim i lubuskim za I kwartał 2021 r.

Wyliczona wartość kosztorysowa nie zawiera podatku VAT.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

L.p.	Wyszczególnienie elementów scalonych	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	17 284,60
2	ROBOTY ZIEMNE	10 088,55
4	PODBUDOWY	16 495,74
5	NAWIERZCHNIE	22 015,02
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	803,25
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	1 939,04
8	ELEMENTY ULIC	4 984,10
9	ZIELEŃ	17 066,00
10	ROBOTY RÓŻNE	10 124,56
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT:		100 800,86

PRZEDMIAR ROBÓT					
Remont miejsc postojowych przy ul. Rybackiej w Karpaczu na działkach nr 70 i 484/1 obręb 0004 Karpacz					
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Symbol klasyfikacji KNNR	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	3	4	5
x	D.01.00.00	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,045
1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-03 + 0810-04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm (średnio)	m ²	245
1.10	jw.	KNR 4-04 1103-01 + 1103-05	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadowaniem, wyładowaniem i utylizacją odpadów	m ³	37
x	D.02.00.00	x	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	KNR 2-01 0206-04 + 0208-02	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.	KNR 2-01 0301-02 + 0208-02	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	x	PODBUDOWY CPV 45233000-9	x	x
4.1	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. IV	m ²	226
4.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0115-07 + 0115-08	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	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	226
4.4	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 15cm	m ²	226
x	05.00.00	x	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9	x	x
5.1	D.05.03.23	KNNR6 0502-03	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.	KNNR6 0502-03	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	x	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2	x	x
6.1	D.06.01.01	KNNR 1 0507-01 + 0507-02	Humusowanie poboczy w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humus z dokopu)	m ²	85
x	07.00.00	x	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8	x	x
7.1	D.07.02.01	KNNR6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	2
7.2	jw.	KNNR 6 0702-06	Montaż tarcz znaków drogowych (małe) - folia typ 1	szt	3
7.3	jw.	KNNR6 0705-05	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowe - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych	m ²	36
x	08.00.00	x	ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2	x	x
8.1	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03 +0402-04	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	x	ZIELEŃ CPV 45112600-1	x	x
9.1	09.01.01	KNR 2-21 0320-05	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów o średnicy i głębokości dołów 0,8 m – grab	szt.	25
9.2	jw.	KNR 2-21 0414-05	Obsadzenie kwietników bylinami z przygotowaniem podłoża - zagwin	m ²	67
x	10.00.00	x	ROBOTY RÓŻNE	x	x
10.1	D.10.01.02	KNNR 10 0412-05 analogia	Naprawa istniejącego muru z kamienia granitowego - oczyszczenie, uzupełnienie spoin zaprawą cementową i uzupełnienie ubytków z kamienia	m ²	76
10.2	jw.	KNNR 10 0410-04	Uzupełnienie muru oporowego z kamienia granitowego typu formak o wymiarach ~20x20x40cm na zaprawie cementowej	m ³	3,0

