

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRECKA 65**

ADRES INWESTYCJI: **43-430 SKOCZÓW, UL. GÓRECKA 65**
nazwa jednostki ewidencyjnej: 240310_4 Skoczów – Miasto
nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Bajerki
działka nr 22/8

NAZWA INWESTORA: **Powiat Cieszyński**

ADRES INWESTORA: **ul. Bobrecka 29 , 43 – 400 Cieszyn**

BRANŻE: **zagospodarowanie terenu**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **piątek, 29 września 2023 r.**

Opracowanie kosztorysowe wykonano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 29 września 2023 r.

Data zatwierdzenia

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ
TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRCKA 65

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRCKA 65				
1	45233200-1	REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ	1	30
1.1	45233200-1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	45233300-2	Przygotowanie terenu pod utwardzenie - korytowanie terenu	8	14
1.3	45233200-1	Elementy wyposażenia chodników - obramowanie	15	20
1.4	45233300-2	Podbudowa drogi	21	24
1.5	45233200-1	Nawierzchnia	25	25
1.6	45112710-5	Zieleń i uporządkowanie terenu	26	27
1.7	45214200-2	Roboty różne	28	30

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRCKA 65

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRCKA 65						
1	45233200-1		REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ			
1.1	45233200-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0129-09	B 01.01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3 m2	m2		
			30,0 * 3	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka krawężnika najazdowego	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			5,00 * 0,08	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.1 * 0,15 + 0,50	m3	14,000	
					RAZEM	14,000
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.4	m3	14,000	
					RAZEM	14,000
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.4	m3	14,000	
					RAZEM	14,000
7 d.1.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.4	m3	14,000	
					RAZEM	14,000
1.2	45233300-2		Przygotowanie terenu pod utwardzenie - korytowanie terenu			
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0114-02	B 02.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe + obsługa geodezyjna	ha		
			265,00 / 10000	ha	0,027	
					RAZEM	0,027
9 d.1.2	KNR 2-31 0101-03	B 02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników głębokości 20 cm	m2		
			265,00	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0101-04	B 02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m2		
			poz.21 * 0,6	m2	159,000	
					RAZEM	159,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0101-04	B 02.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości - w miejscu płyt drogowych Krotność = 3	m2		
			poz.21 * 0,4	m2	106,000	

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRCEKA 65

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	106,000
12 d.1.2	KNR 2-01 0212-08	B 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
			poz.9 * 0,20	m ³	53,000	
			poz.10 * 0,30	m ³	47,700	
			poz.11 * 0,15	m ³	15,900	
					RAZEM	116,600
13 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	B 02.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m ³		
			poz.12	m ³	116,600	
					RAZEM	116,600
14 d.1.2	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
			poz.12	m ³	116,600	
					RAZEM	116,600
1.3	45233200-1		Elementy wyposażenia chodników - obramowanie			
15 d.1.3	KNR 2-31 0401-06	B 02.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.19	m	113,000	
					RAZEM	113,000
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0409-03	B 02.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m ³		
			poz.15 * 0,30 * 0,40	m ³	13,560	
					RAZEM	13,560
17 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.19 * 0,08	m ³	9,040	
					RAZEM	9,040
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-05	D 07.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
			poz.20 * 0,08	m ³	1,352	
					RAZEM	1,352
19 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	D 07.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			15,55 + 9,20 + 35,45 + 12,40 + 7,70 + 27,70 + 5,00	m	113,000	
					RAZEM	113,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0403-07	D 07.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			9,20 + 7,70	m	16,900	
					RAZEM	16,900
1.4	45233300-2		Podbudowa drogi			
21 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			265,00	m ²	265,000	
					RAZEM	265,000
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego (frakcji 31,5 - 63 mm)	m ²		
			poz.21	m ²	265,000	
					RAZEM	265,000

REMONT DROGI WEWNĘTRZNEJ OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ DO BUDYNKU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE UL. GÓRECKA 65

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - podbudowa z tłucznia kamiennego (frakcji 31,5 - 63 mm) Krotność = 20	m2		
			poz.21	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa z tłucznia kamiennego (frakcji 0-31,5 mm)	m2		
			poz.21	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
1.5	45233200-1		Nawierzchnia			
25 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			265,00	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
1.6	45112710-5		Zieleń i uporządkowanie terenu			
26 d.1.6	KNR-W 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż obrzeży betonowych	m2		
			0,60 * poz.19	m2	67,800	
					RAZEM	67,800
27 d.1.6	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.26	m2	67,800	
					RAZEM	67,800
1.7	45214200-2		Roboty różne			
28 d.1.7	kalk. własna	B 02.01	Nadzory branżowe - zgodnie z wymaganiami zawartymi w uzgodnieniach branżowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.7	KNNR 1 0305-03 + KNNR 1 0317-02	B 02.01	Wykopy kontrolne w miejscu infrastruktury podziemnej - Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV wraz z wywozem gruntu + Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV (zasypanie kruszywem naturalnym - piaskiem)	m3		
			15,00	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
30 d.1.7	kalk. własna	B 02.01	Rury ochronne dwudzielne na kable energetyczne i telekomunikacyjne, rury gazowe, wodociągowe + roboty ziemne - zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000