Firma Projektowo-Kosztorysowa
Marek Węglorz

43-400 Cieszyn, ul. Jastrzębia 33

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: **MONTAŻ URZĄDZEŃ DO OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO - ŁADOWARKA DO ROWERÓW ELEKTRYCZNYCH**

ADRES INWESTYCJI: **działka nr 6787 w Istebnej (obok budynku szatni przy boisku)**

NAZWA INWESTORA: **GMINA ISTEBNA**

ADRES INWESTORA: **43-470 ISTEBNA 1000**

BRANŻE: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **czwartek, 10 września 2026 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

czwartek, 10 września 2026 r.

Data zatwierdzenia

MONTAŻ URZĄDZEŃ DO OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO - ŁADOWARKA DO ROWERÓW ELEKTRYCZNYCH - działka nr 6787 w Istebnej (obok budynku szatni przy boisku)

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: MONTAŻ URZĄDZEŃ DO OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO - ŁADOWARKA DO ROWERÓW ELEKTRYCZNYCH - działka nr 6787 w Istebnej (obok budynku szatni przy boisku)			
1	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD MONTAŻ URZĄDZENIA	1	6
2	MONTAŻ URZĄDZENIA DO OBSŁUGU RUCHU TURYSTYCZNEGO	7	7
3	UTWARDZENIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	8	20

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 2555

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: MONTAŻ URZĄDZEŃ DO OBSŁUGI RUCHU TURYSTYCZNEGO - ŁADOWARKA DO ROWERÓW ELEKTRYCZNYCH - działka nr 6787 w Istebnej (obok budynku szatni przy boisku)						
1	**45112720-8**		**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD MONTAŻ URZĄDZENIA**			
1 d.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - wykopy pod cokół	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,35	m3	0,350	
					RAZEM	**0,350**
2 d.1	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			0,49	m3	0,490	
					RAZEM	**0,490**
3 d.1	KNR 2-31 0103-02	B 02.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			1,00 * 1,00	m2	1,000	
					RAZEM	**1,000**
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	B 02.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,10	m3	0,100	
					RAZEM	**0,100**
5 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	B 02.02	Stopy prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu - PŁYTA BETONOWA	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,20	m3	0,200	
					RAZEM	**0,200**
6 d.1	KNR 2-02 0290-02	B 02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, stal A-III	t		
			poz.5 * 0,1	t	0,020	
					RAZEM	**0,020**
2	**45112720-8**		**MONTAŻ URZĄDZENIA DO OBSŁUGU RUCHU TURYSTYCZNEGO**			
7 d.2	KNR 2-23 0310-07 analogia	B 06.04	Dostawa i montaż urządzenia do obsługi ruchu turystycznego - ładowarka do rowerów elektrycznych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	**1,000**
3	**45233200-1**		**UTWARDZENIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ**			
8 d.3	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.11	m	16,400	
					RAZEM	**16,400**
9 d.3	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.8 * 0,30 * 0,30	m3	1,476	
					RAZEM	**1,476**
10 d.3	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.11 * 0,04	m3	0,656	
					RAZEM	**0,656**
11 d.3	KNR 2-31 0407-02	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			5,00 * 2 + 3,20 * 2	m	16,400	
					RAZEM	**16,400**
12 d.3	KNR 2-01 0205-04	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod nawierzchnie utwardzone	m3		
			poz.18 * 0,30	m3	4,509	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 2555

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**4,509**
13 d.3	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz na następne km określa Wykonawca wg rozeznania i możliwości)	m3		
			poz.12	m3	4,509	
					RAZEM	**4,509**
14 d.3	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.18	m2	15,030	
					RAZEM	**15,030**
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.14	m2	15,030	
					RAZEM	**15,030**
16 d.3	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z klińca frakcja 4-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.14	m2	15,030	
					RAZEM	**15,030**
17 d.3	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z klińca frakcja 4-16 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.14	m2	15,030	
					RAZEM	**15,030**
18 d.3	KNR 2-31 0511-02	D 05.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			4,88 * 3,08	m2	15,030	
					RAZEM	**15,030**
19 d.3	KNR 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie i wyrównanie terenu ręcznie	m2		
			poz.11 * 0,50	m2	8,200	
					RAZEM	**8,200**
20 d.3	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (WYKORZYSTANIE HUMUSU Z KORYTOWANIA POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE)	m2		
			poz.19	m2	8,200	
					RAZEM	**8,200**