

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym, na działkach nr 715 w miejscowości Ochojno
ADRES INWESTYCJI: Jedn. ewid. 120614_4 Świątniki Górne, obr. 0004 Ochojno, dz. 715
NAZWA INWESTORA: Gmina Świątniki Górne
ADRES INWESTORA: ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36
32-040 Świątniki Górne
BRANŻE: zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Michał Harasymów

Specjalista ds. kosztorysowania
Michał Harasymów
mgr inż. Michał Harasymów

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia Ministra ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym .

Rozporządzenia Ministra ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Uwaga:

Przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy.

Oferent zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy:

- przedmiar rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową
- poszczególne elementy budynku, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wytycznymi i zaleceniami producentów, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Roboty rozbiórkowe	1	7
2	Odwodnienie terenu	8	24
3	Roboty przygotowawcze	25	31
4	Nawierzchnia boiska	32	35
5	Nawierzchnia opaski z kostki betonowej oraz utwardzenia wejścia na boisko	36	38
6	Zieleń	39	40
7	Elementy małej architektury	41	44

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0817-05	ST.00.01.00	Rozebranie istn. ścieku liniowego (południowego) szer. 25 cm na odkład	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
2 d.1	KNR 2-31 0801-01	ST.00.01.00	Ręczne rozebranie betonu pomiędzy murem oporowym a ściekiem liniowym oraz na wejściu	m2		
			8 + 15	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	ST.00.01.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - rozebranie nawierzchni boiska	m2		
			25,50 * 12,50	m2	318,750	
					RAZEM	318,750
4 d.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	ST.00.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego (sumaryczna gr 30cm)	m2		
			poz.3	m2	318,750	
					RAZEM	318,750
5 d.1	KNNR 9 1001-07 analogia	ST.00.01.00	Demontaż pylonów do koszykówki wraz z fundamentem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	ST.00.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	3,450	
			poz.3 * 0,3	m3	95,625	
			poz.5 * 1	m3	2,000	
					RAZEM	101,075
7 d.1	analiza indywidualna	ST.00.01.00	Opłata za utylizację gruzu	m3		
			poz.6	m3	101,08	
					RAZEM	101,08
2	45232410-9		Odwodnienie terenu			
8 d.2	KNR 4-01 0208-04	ST.01.10.00	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 40 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
9 d.2	analiza indywidualna	ST.01.10.00	Przejście szczelne Dn110	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
10 d.2	KNNR 1 0209-06	ST.01.10.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		
			poz.14 * 1 * 1,2	m3	24,60	
					RAZEM	24,60
11 d.2	KNR 2-01 0317-0101	ST.01.10.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod proj. ściek liniowy (północny)	m3		
			0,15 * 0,25 * 32	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
12 d.2	KNNR 1 0313-01	ST.01.10.00	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi w gruntach suchych, głębokość do 3 m	m2		
			poz.10 / 2	m2	12,30	
					RAZEM	12,30
13 d.2	KNNR 4 1411-01	ST.01.10.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka	m3		
			poz.14 * 1 * 0,1	m3	2,05	
					RAZEM	2,05
14 d.2	KNNR 4 1308-01	ST.01.10.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
			20,5	m	20,50	
					RAZEM	20,50
15 d.2	KNNR 4 1417-0201	ST.01.10.00	Studzienka tworzywowa DN425 z włazem żeliwnym	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2	KNNR 4 1411-04	ST.01.10.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
			poz.14 * 1 * 0,3	m3	6,15	
					RAZEM	6,15
17 d.2	KNNR 1 0318-04	ST.01.10.00	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III Krotność = 0,2	m3		
			poz.10 - poz.13 - poz.16	m3	16,40	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,40
18 d.2	KNNR 1 0214-0501	ST.01.10.00	Zasypanie wykopów wykopów, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III Krotność = 0,8	m3		
			poz.17	m3	16,40	
					RAZEM	16,40
19 d.2	KNNR 1 0408-02	ST.01.10.00	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3		
			poz.17	m3	16,40	
					RAZEM	16,40
20 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	ST.01.10.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.13 + poz.14 + poz.11	m3	23,75	
					RAZEM	23,75
21 d.2		ST.01.10.00	Oplata za utylizację ziemi	m3		
			poz.20	m3	23,75	
					RAZEM	23,75
22 d.2	KNR 9-20 0402-05	ST.01.10.00	Wykonanie drenazu z rurką w osłonce kokosowej wzdłuż południowego i zachodniego boku boiska, z odprowadzeniem do istn. studni kanalizacji deszczowej	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
23 d.2	KNR 9-26 0111-01	ST.01.10.00	Montaż nowego ścieku liniowego (północnego), szer 25 cm	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
24 d.2	KNR 9-26 0111-01	ST.01.10.00	Montaż ścieku liniowego (południowego) z odkładu, szer. 25 cm	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
3			Roboty przygotowawcze			
25 d.3	KNR 2-01 0126-01	ST.01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			32,50 * 4,00	m2	130,000	
			37,00 + 47,00 + 30,00	m2	114,000	
					RAZEM	244,000
26 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.01.02.00	Mechaniczne wykonanie koryta pod opaskę wokół boiska w gruncie kat. I-IV	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
27 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	ST.01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.26 * 0,15	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
28 d.3		ST.01.02.00	Oplata za utylizację ziemi	m3		
			poz.27	m3	15,00	
					RAZEM	15,00
29 d.3	KNR 2-31 0103-04	ST.01.02.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wyrównanie, reprofilacja i zagęszczenie koryta pod nawierzchnię i podbudowę boiska (spadek w kierunku południowo-zachodnim)	m2		
			319	m2	319,000	
					RAZEM	319,000
30 d.3	KNR 2-01 0506-01	ST.01.02.00	Reprofilacja północnej skarpy na gl. śr. 20 cm ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
			130	m2	130,000	
					RAZEM	130,000
31 d.3	KNR 2-31 0407-01	ST.01.07.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
4			Nawierzchnia boiska			
32 d.4	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ST.01.03.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			25,50 * 12,50	m2	318,750	
					RAZEM	318,750
33 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST.01.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny (31,5-63)- - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.32	m2	318,750	
					RAZEM	318,750
34 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.01.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - kliniec kamienny (4-31,5)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.32	m2	318,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	318,750
35 d.4	analiza indywidualna	ST.01.05.00	Nawierzchnia sportowa wraz z malowaniem linii: 1. EPDM (guma barwiona) - gr 8 mm - mieszanka granulatu gumowego EPDM kolorowego + klej kolorowy PU - układana z układarki mas PU 2. SBR - gr. 8 mm - mieszanka granulatu gumowego SBR + klej PU - układana z układarki mas PU 3. ET - gr. 35 mm - mieszanka granulatu gumowego SBR + kamień (otoczek) 2 - 5 lub 3 - 8 mm + klej PU - układana z układarki mas PU	m2		
			poz.32	m2	318,750	
					RAZEM	318,750
5			Nawierzchnia opaski z kostki betonowej oraz utwardzenia wejścia na boisko			
36 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST.01.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny (31,5-63) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.38	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
37 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	ST.01.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń kamienny (0-31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.38	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
38 d.5	KNR 6 0502-02	ST.01.06.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
6			Zieleń			
39 d.6	KNR 2-21 0218-04	ST.01.08.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach	m3		
			poz.40 * 0,1	m3	13,000	
					RAZEM	13,000
40 d.6	KNR 2-21 0401-01	ST.01.08.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			130	m2	130,000	
					RAZEM	130,000
7			Elementy małej architektury			
41 d.7	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż elementów małej architektury Ławka bez oparcia	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
42 d.7	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż elementów małej architektury Zestaw do koszykówki montowany w tulejach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.7	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż elementów małej architektury Zestaw słupków do siatkówki wraz z tulejami (2szt) + siatka	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.7	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż - Piłka nożna młodzieżowa - bramki Bramki do piłki nożnej 3 x 2 m (2szt) Tuleje montażowe (4szt) Siatka do bramki do piłki nożnej 3 x 2 m, gr. splotu 4 mm (2szt)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000