
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45212220-4	Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja kompleksu sportowego ORLIK - wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy na boisku ORLIK w Kluczborku

ADRES INWESTYCJI: dz. 109/3 i 112 a.m. 5

NAZWA INWESTORA: GMINA KLUCZBORK

ADRES INWESTORA: 46-200 KLUCZBORK , ul. Katowicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Nina Pieńkowska, Wydział Gospodarki Miejskiej

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z: "ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wyceny,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH. ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!! ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.03.2023

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowo-kosztorysowa pt. "Wymiana nawierzchni sportowej ze sztucznej trawy na boisku ORLIK w Kluczborku".

Zakres prac:

- demontaż bramek i istniejącej nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z utylizacją (nawierzchni),
- częściowa wymiana podbudowy (w razie potrzeb podbudowa zostanie wymieniona w całości wraz z systemem drenarskim),
- odtworzenie podbudowy,
- dostawę i montaż nawierzchni sztucznej trawy syntetycznej o wys. włókien min. 60mm wraz z wklejeniem linii boiska do piłki nożnej oraz zasypką piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM z recyklingu,
- montaż uprzednio zdemontowanych bramek

Charakterystyka nawierzchni - minimalne wymagania techniczne i użytkowe:

- | | |
|----------------------|--|
| • wysokość włókien | min. 60mm |
| • typ trawy | monofil |
| • rodzaj trawy | 100% polietylen |
| • wypełnianie | piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyk. |
| • linie segregacyjne | wklejone w nawierzchnię |
| • wysokość włókna | min. 60mm |
| • ciężar włókna | min. 11 000 Dtex |
| • gęstość trawy | min. 97 000 włókien/m2 |

Podstawa wyceny

- Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2021 poz. 2458)
- Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2021 poz. 2454)
- rozporządzenie Komisji (WE) nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy			
1 d.1	kalk. własna	SST.00	Powierzchniowe czyszczenie terenu boiska - usunięcie granulatu i piasku kwarcowego wraz z załadunkiem na środki transportowe	m2		
			64 * 31	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000
2 d.1	kalk. własna	SST.00	Demontaż zużytej nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z załadunkiem na środki transportowe	m2		
			64 * 31	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000
3 d.1	kalk. własna	SST.00	Koszt transportu i utylizacji nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z wypełnieniem	m3		
			64 * 31 * 0,035	m3	69,440	
					RAZEM	69,440
4 d.1	kalk. własna	SST.04	Demontaż wyposażenia sportowego	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 6 0801-02 analogia	SST.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Analogia: rozebranie górnej warstwy podbudowy o grubości średniej 10cm	m3		
			198,4	m3	198,400	
					RAZEM	198,400
6 d.1	KNNR 11 0502-06 analogia	SST.06	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 150 mm - rurociągi drenarskie z rur PP o średnicy nominalnej DN150mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 11 0502-06 analogia	SST.06	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 100 mm - rurociągi drenarskie z rur PP o średnicy nominalnej DN100mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	SST.02	Obsypka ręczna rurociągów drenarskich żwirem sortowanym 8/16mm. UWAGA: w cenie należy ująć koszt zakupu i transportu żwiru z piaskowni bez względu na odległość	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 9-11 0202-01	SST.02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 1 0214-02	SST.00	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 1 0206-03 analogia	SST.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			1984 * 0,10	m3	198,400	
					RAZEM	198,400
12 d.1	KNNR 6 0103-03	SST.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		
			1984	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000
13 d.1	KNR 13-12 1502-05 analogia	SST.02	Warstwa odsączająca - piasek gruboziarnisty lub pospółka gr.10cm	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 6 0113-04 analogia	SST.02	Warstwa konstrukcyjna z kruszyw łamanych 31,5-63mm gr. 10cm	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 6 0113-04 analogia	SST.02	Warstwa klinująca z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 5 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1984	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000
16 d.1	KNNR 6 0112-04 analogia	SST.02	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego z kruszyw 0-4mm gr. 4 cm	m2		
			1984	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000
17 d.1	kalk. własna	SST.04	Montaż bramek do piłki nożnej (z demontażu)	szt		
			2,000	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	kalk. własna	SST.05	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej o wysokości włókien min. 60mm wraz z klejeniem lini boiska do piłki nożnej i zasypką piaskiem kwarcowym i granulem EPDM	m2		
			64 * 31	m2	1 984,000	
					RAZEM	1 984,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Wymiana nawierzchni ze sztucznej trawy		4
Spis treści		6