

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : "Ruch to zdrowie! Poprawa infrastruktury sportowej na osiedlu Kaduk poprzez wykonanie bieżni lekkoatletycznej przy Szkole Podstawowej Nr 9 w Nowym Sączu"
ADRES INWESTYCJI : Nowy Sącz ul. Piramowicza 16
INWESTOR : MIASTO NOWY SĄCZ
ADRES INWESTORA : Nowy Sącz, ul. Rynek 1

DATA OPRACOWANIA : 23.08.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W celu dokonania rzetelnej wyceny robót należy brać pod uwagę pełny zakres dokumentacji projektowej (projekt budowlany, wykonawczy, przedmiar wykonania robót, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, przepisy techniczno budowlane i wiedza techniczna) oraz na własny koszt i odpowiedzialność dokonać wizji lokalnej.

Projekt budowlany ma charakter nadrzędny nad projektem wykonawczym a przedmiar robót ma na celu ułatwienie dokonania wyceny robót, nie zaś ich opisanie.

Roboty opisane w projekcie budowlanym i/lub wykonawczym wchodzą w zakres zamówienia podstawowego, nawet jeśli nie zostały ujęte w projekcie wykonawczym lub przedmiarze, bądź też zachodzą inne rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami a projektem budowlanym.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót remontowo- budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany oraz STWiOR, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie oraz charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz STWiOR.

Przy dokonaniu wyceny dopuszcza stosowanie rozwiązań/pozycji równoważnych. Pod pojęciem równoważności należy rozumieć, iż za gwarantują one realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej i STWiOR.

WYKONAWCA :

Data opracowania
23.08.2022

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
"Ruch to zdrowie! Poprawa infrastruktury sportowej na osiedlu Kaduk poprzez wykonanie bieżni lekkoatletycznej przy Szkole Podstawowej Nr 9 w Nowym Sączu"			
1	Prace związane z przygotowaniem terenu pod inwestycję - roboty rozbiórkowe	1	5
2	Roboty ziemne i podbudowa	6	19
3	Roboty budowlane i montażowe niezbędne do wykonania zadania	20	30
4	Nawierzchnia	31	32

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Ruch to zdrowie! Poprawa infrastruktury sportowej na osiedlu Kaduk poprzez wykonanie bieżni lekkoatletycznej przy Szkole Podstawowej Nr 9 w Nowym Sączu"					
1		Prace związane z przygotowaniem terenu pod inwestycję - roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej skocznia w dal	m		
d.1	0813-03	80,0*2+3,75	m	163,750	
				RAZEM	163,750
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z kruszywa skocznia w dal	m ³		
d.1	0812-01	poz.1*0,1*0,15	m ³	2,456	
				RAZEM	2,456
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych - 3 szt/zmianę roboczą	m ³		
d.1	1102-01	poz.2	m ³	2,456	
	Obrzeża	poz.1*0,25*0,08	m ³	3,275	
				RAZEM	5,731
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.3	m ³	5,731	
				RAZEM	5,731
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m ³	5,731	
		poz.3			
				RAZEM	5,731
2		Roboty ziemne i podbudowa			
6	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0112-02	0,0001*(80,16*3,91)*1,1	ha	0,034	
				RAZEM	0,034
7	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	(80,16*2)*0,5	m ²	80,160	
				RAZEM	80,160
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	(80,16*3,91)*1,1	m ²	344,768	
				RAZEM	344,768
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 3	m ²	344,768	
		poz.8			
				RAZEM	344,768
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.2	0205-02	poz.8*0,4	m ³	137,907	
				RAZEM	137,907
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m ³		
d.2	0214-0201	Krotność = 9	m ³	137,907	
		poz.10			
				RAZEM	137,907
12	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.8	m ²	344,768	
				RAZEM	344,768
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²		
d.2	0101-0202	80,0*3,75	m ²	300,000	
		3,75*2*0,5	m ²	3,750	
		80*2*0,5	m ²	80,000	
				RAZEM	383,750
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	poz.8	m ²	344,768	
				RAZEM	344,768
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 2	m ²	344,768	
		poz.8			
				RAZEM	344,768

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 80,0*3,75	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
17	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowy z kruszyw, kliniec 5-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.16	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
18	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kliniec 5-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do 15 cm Krotność = 7 poz.17	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
19	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowy betonowe, z betonu jamistego LB-15/F25/WO, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.17	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
3		Roboty budowlane i montażowe niezbędne do wykonania zadania			
20	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem (0,2*0,15+0,1*0,1)*(80,0*2+3,75*2+2*0,08)	m ³ m ³	 6,706	
				RAZEM	6,706
21	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.20/(0,2*0,15+0,1*0,1)	m m	 167,650	
				RAZEM	167,650
22	d.3 kalk. własna drzewa słupy pił- kochwyty zastrzał pił- kochwyty dł.- min. 4m	Zabezpieczenie drzew oraz słupów i zastrzału piłkochwyty do wys. min 1,8m od podłoża zgodnie z Projektem 7 2 1	kpl kpl kpl kpl	 7,000 2,000 1,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 2-01 d.3 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III (80,0*2+(3,75+2*0,5)*2)*0,4	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
24	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
25	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowy z kruszyw, kliniec 5-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
26	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowy z kruszyw, kliniec 5-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości do 12 cm Krotność = 4 poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
27	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
28	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
29	KNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
30	KNR 1 d.3 0507-02	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1 cm humusu - razem 10 cm Krotność = 5 poz.23	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
4		Nawierzchnia			
31	KNR BC-02 d.4 0410-01 kalk. własna na obzeżach	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dwuwarstwowa gr. min 13 mm (ułożenie dwóch warstw ET i wierzchniej natryskowej R X 2) 3,75*80 (80,0*2+3,75*2+2*0,08)*0,08	m ² m ² m ²	 300,000 13,413	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	313,413
32 d.4	kalk. własna	Malowanie linii i oznaczeń na bieżni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000