

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego
ADRES INWESTYCJI : 38-242 Skołyszyn, Stadion Sportowy "Skołyszyn"
INWESTOR : Gmina Skołyszyn
ADRES INWESTORA : 38-242 Skołyszyn 12

JEDNOSTKA KOSZTORYSOWA : Biuro Techniczne - mgr inż. Szymon Kot
email:szymon.kot@biuro-techniczne.com.pl
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Kot
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2016

Komentarze

- WYCENA KOSZTORYSOWA NETTO;
- KOSZTORYS OPRACOWANY NA PODSTAWIE USTALEŃ Z PROJEKTANTEM Z GRUDNIA 2016;
- ZAPISY W [] (NAWIASACH KWADRATOWYCH) - WYJAŚNIENIE, DODATKOWY OPIS DO PRZYJĘTEGO KNR LUB TECHNOLOGII;
- PODANE PODSTAWY WYCENY (KNR) I OPISY ROBÓT SĄ PRZYKŁADOWE I NIEOBOWIĄZUJĄCE;
- WYMIENIONE W KOSZTORYSIE ORAZ ZESTAWIENIACH MATERIAŁY STANOWIĄ PROPOZYCJĘ. MOŻLIWA JEST ZAMIANA NA INNE MATERIAŁY POD WĄSKIM RUNKIEM, ŻE BĘDĄ ONE POSIADAĆ RÓWNOWAŻNE (NIEGORSZE) PARAMETRY TECHNICZNE. W PRZYPADKU ZAMIANY MOŻE ISTNIEĆ KONIECZNOŚĆ AKCEPTACJI INWESTORA/PROJEKTANTA;
- SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DO WYKONANIA W RAMACH OPISYWANYCH POZYCJI PRZEDSTAWIA DOKUMENTACJA PROJEKTOWA I SPECYFIKACJE TECHNICZNE;
- UDZIAŁ ILOŚCIOWY PRZEDSTAWIONYCH PRZEDMIARÓW/OBMARÓW, A CO ZA TYM IDZIE WARTOŚĆ PRAC NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PODSTAWIE SZCZEGÓŁOWEJ DOKUMENTACJI, W TOKU UZGODNIEŃ I PRAC PROJEKTOWYCH MOŻE ULEC ZMIANOM;
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY;
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ (ŁĄCZNIE Z PRZEDMIAREM, ZESTAWIENIAMI MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY, SPRZĘTU)
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM, UZGODNIENIAMI ORAZ SPECYFIKACJAMI - JEŻELI ISTNIEJĄ/SĄ WYMAGANE);
- WSZYSTKIE INFORMACJE PRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE, A NIEZAWARTE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, LUB UJĘTE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, A NIEPRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK, JAKBY BYŁY UJĘTE WSZĘDZIE
- KOSZTORYS NIE STANOWI OFERTY HANDLOWEJ W ROZUMIENIU PRAWA HANDLOWEGO;

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2016

Data zatwierdzenia

Budowa boiska wielofunkcyjnego "Skołyszyn"
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym [Studzienki drenażowe pośrednie z PVC o śr 315 mm z zamknięciem stożkiem betonowym] 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-18 0513-01 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-01 d.2 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa [8-16mm] poz.6*PoleTrapezu(0,30;0,40;0,40)	m ³ m ³	 26,544	
				RAZEM	26,544
14	KNR 2-01 d.2 0514-05	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj. do 0,5 m3 na skarpach i dnach rowów [Obudowa wylotu drenarskiego] 0,350	m ³ m ³	 0,350	
				RAZEM	0,350
3		OBRZEŻA BETONOWE I CHODNIK Z KOSTKI WOKÓŁ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
15	KNR 2-01 d.3 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie] (poz.17+poz.19*(0,15+0,06))*120% A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*80%	m ³ m ³	 44,870 ===== 44,870 35,896	
				RAZEM	35,896
16	KNR 2-01 d.3 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) [Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie] poz.15A*20%	m ³ m ³	 8,974	
				RAZEM	8,974
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.18*0,20*0,30	m ³ m ³	 18,240	
				RAZEM	18,240
18	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [Obrzeże trzymające kostkę z obu stron] 2*(45,00+45,00+31,00+31,00)	m m	 304,000	
				RAZEM	304,000
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.18*0,30	m ² m ²	 91,200	
				RAZEM	91,200
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0,24*(45,00+45,00+31,00+31,00)	m ² m ²	 36,480	
				RAZEM	36,480
21	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.15A-(poz.17+poz.19*(0,15+0,06))	m ³ m ³	 7,478	
				RAZEM	7,478
22	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.21	m ³ m ³	 7,478	
				RAZEM	7,478
4		CIĄGI PIESZE			

Budowa boiska wielofunkcyjnego "Skołyszyn"
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie] (poz.25+poz.27*(0,15+0,06))*120% A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*80%	m ³ m ³	 5,057 =====	
				5,057 4,046	
				RAZEM	4,046
24 d.4	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) [Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie] poz.23A*20%	m ³ m ³	 1,011	
				RAZEM	1,011
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*5,25*0,20*0,30 2*3,25*0,20*0,30	m ³ m ³ m ³	 0,630 0,390	
				RAZEM	1,020
26 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*5,25 2*3,25	m m m	 10,500 6,500	
				RAZEM	17,000
27 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,04*5,25 3,00*3,25	m ² m ² m ²	 5,460 9,750	
				RAZEM	15,210
28 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.27	m ² m ²	 15,210	
				RAZEM	15,210
29 d.4	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.23A-(poz.25+poz.27*(0,15+0,06))	m ³ m ³	 0,843	
				RAZEM	0,843
30 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.29	m ³ m ³	 0,843	
				RAZEM	0,843
5		PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
31 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
32 d.5	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
33 d.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
34 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [31,5-63 mm] poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
35 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm [0- 31,5 mm] poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000

Budowa boiska wielofunkcyjnego "Skołyszyn"
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [Miał kamienny 0-4mm] Krotność = 3 poz.37	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
37 d.5	analiza indywidualna	Nawierzchnia typu sztuczna trawa + zasypka z granulatem EPDM wraz z liniami 44,00*30,00	m ² m ²	 1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
6		WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA SPORTOWE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
38 d.6	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km [Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie] poz.41*120% A (obliczenia pomocnicze) poz.38A*80%	m ³ m ³	 10,814 ===== 10,814 8,651	
				RAZEM	8,651
39 d.6	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) [Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie] poz.38A*20%	m ³ m ³	 2,163	
				RAZEM	2,163
40 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [Przyjęto zbrojenie stóp fundamentowych ogrodzenia w ilości 50kg stali na 1m ³ betonu] poz.41*50/1000	t t	 0,451	
				RAZEM	0,451
41 d.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [Fundamenty słupków i stojaków] (18+30)*0,30*0,30*1,10 (12+8)*(0,30*0,30*1,10+0,30*0,35*0,80+PoleTrójkąta(0,50;0,40)*0,30)	m ³ m ³ m ³	 4,752 4,260	
				RAZEM	9,012
42 d.6	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.38A-(poz.41)	m ³ m ³	 1,802	
				RAZEM	1,802
43 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.42	m ³ m ³	 1,802	
				RAZEM	1,802
44 d.6	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Bramki stacjonarne do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.6	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Bramki stacjonarne aluminiowe do piłki ręcznej 2,000	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.6	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Słupki wolnostojące do siatkówki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa boiska wielofunkcyjnego "Skołyszyn"
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	Dostawa i d.6 montaż analiza indy- widualna	Stojak stalowy ocynkowany do koszykówki jednosłupowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
48	KNR 2-01 d.7 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [Przyjęto 80% robót wykonywanych mechanicznie] poz.51*120% A (obliczenia pomocnicze)	m ³	4,320	
		poz.48A*80%	m ³	===== 4,320	
				3,456	
				RAZEM	3,456
49	KNR 2-01 d.7 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) [Przyjęto 20% robót wykonywanych ręcznie] poz.48A*20%*120%	m ³		
			m ³	1,037	
				RAZEM	1,037
50	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [Przyjęto zbrojenie stóp fundamentowych ogrodzenia w ilości 50kg stali na 1m ³ betonu] poz.51*50/1000	t		
			t	0,180	
				RAZEM	0,180
51	KNR 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [Fundamenty słupków i stojaków] 2*6*0,50*0,50*1,20	m ³		
			m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
52	KNR 2-01 d.7 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.48A-(poz.51)	m ³		
			m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
53	KNR 2-01 d.7 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.52	m ³		
			m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
54	KNR 2-23 d.7 0401-03 analiza indy- widualna	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego - systemowe 45,00+31,00+45,00+31,00	m		
			m	152,000	
				RAZEM	152,000
55	KNR 2-23 d.7 0404-03 analiza indy- widualna	Ogrodzenia - brama wewnątrz ogrodzenia dwuskrzydłowa rozwierana 1,000	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-23 d.7 0404-04 analogia	Ogrodzenia - furtka wewnątrz ogrodzenia jednoskrzydłowa 1,000	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 2-23 d.7 0401-03 analiza indy- widualna	Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego - piłkochwyty 2*15,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
8		MAŁA ARCHITEKTURA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			

Budowa boiska wielofunkcyjnego "Skołyszyn"
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.8	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Ławka metalowo-drewniana z oparciem 6,000	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.8	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Kosza na śmieci z zadaszeniem przeciwdeszczowym 4,000	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.8	Dostawa i montaż analiza indywidualna	Tablica informacyjna - regulamin boiska wielofunkcyjnego 1,000	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		ODWÓZ I SKŁADOWANIE ZIEMI			
61 d.9	KNR 4-04 1103-01 analiza indywidualna	Załadowanie urobku koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.2*(0,15+0,20) poz.4A poz.15A-poz.21 poz.23A-poz.29 poz.38A-poz.42 poz.48A-poz.52	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 554,400 60,848 37,392 4,214 9,012 3,600	
				RAZEM	669,466
62 d.9	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analiza indywidualna	Wywiezienie urobku z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.61	m ³ m ³	 669,466	
				RAZEM	669,466