

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Remont boiska wielofunkcyjnego
przy Zespole Szkół w Koszycach Wielkich
dz. nr 708/11

45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Adres : Koszyce Wielkie
Działka nr 708/11

Obiekt : Boiska wielofunkcyjne

Branża : roboty budowlane

Inwestor : Gmina Tarnów
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dariusz Szguliński
33-100 Tarnów ul. Reymonta 1
tel. 0806-977-967
NIP: 873-164-86/36 REGON: 851633953

Tarnów styczeń 2014 r.

Koszyce Wielkie - Remont boiska wielofunkcyjnegoIdentyfikator kosztorysu: KOSZYCE WIELKIE - REMONT BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2014-01-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Boisko wielofunkcyjne (30mx15m)		
10	Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie istniejącej nawierzchni asfaltowej - ewentualne wyrównanie nawierzchni	m2	450,00
20	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia boiska - warstwa dolna wykonywana maszynowo z granulatu gumowego SBR i lepiszcza gr. 12mm	m2	450,00
30	Kalkulacja indywidualna Warstwa wierzchnia wykonywana metodą natryskową z granulatu EPDM o stałej gr. 2-3mm - kolor czerwony	m2	450,00
40	Kalkulacja indywidualna Wykonanie na nawierzchniach linii do boiska koszykówki, siatkówki, tenisa oraz pola bramkowe do piłki ręcznej - wytyczne producenta	kpl	1,00
2	Wyposażenie boisk		
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż konstrukcja do koszykówki dwusłupowa montowana w tulejach, obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy, tablica do koszykówki epoksydowa o wym. 105x180cm, mechanizm regulacji wysokości	szt	2,00
60	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż słupki do siatkówki aluminiowe wielofunkcyjne (siatkówka, badminton, tenis) montowane w tulejach, siatka do siatkówki (1kpl)	szt	2,00
70	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż bramki aluminiowej do piłki ręcznej montowane w tulejach z siatką do bramek	szt	2,00
80	Kalkulacja indywidualna Siatka do tenisa ziemnego	kpl	1,00
3	Opaska i chodnik z kostki 6cm		
90	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV 94+200	m2	294,00
100	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV - następne 34cm [R=7;S=7]	m2	294,00
110	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	294,00
120	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	129,40
130	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego	m2	294,00
140	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	294,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 17cm [R=17;M=17;S=17]	m2	294,00
160	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	294,00
170	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża betonowe	m3	4,50
180	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30+30+15+15+32+32+16+16+4+50+50+75	m	365,00
4 Bieżnia 4 - torowa (75x5m)			
190	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	375,00
200	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - następne 7cm [R=1,4;S=1,4]	m2	375,00
210	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	375,00
220	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	101,30
230	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego	m2	375,00
240	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	375,00
250	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 2cm [R=2;M=2;S=2]	m2	375,00
260	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa 5cm [R=5;M=5;S=5]	m2	375,00
270	Kalkulacja indywidualna Warstwa poliuretanowa elastyczna podkładowa stabilizująca typu ET o gr. 30mm	m2	375,00
280	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia poliuretanowa - dolna warstwa granulat SBR 7mm, warstwa górna EPDM gr.7mm kolor czerwony	m2	375,00
290	KNR 2-23 304-3 [R=0,955] Ściany rowu do skoku w dal ścianki drewniane z desek o gr.50mm,na palikach drewnianych (8x5m)	m2	40,00
300	KNR 2-21 606-7 [R=0,955] Wypełnienie piaskiem zeskoku	m3	8,00
5 Ogrodzenie boisk			
310	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu	dół	32,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-01-16 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
320	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	7,64
	82,0*0,2*0,4	6,56	
	0,3*0,6*1,0*6	1,08	
330	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3	m3	3,96
	0,3*0,3*1,0*32	2,88	
	0,3*0,6*1,0*6	1,08	
340	KNR 2-31 402-3 Cokół betonowy pomiędzy słupkami gr. 20cm wys. 50cm z betonu B 15	m3	9,84
	82,0*0,20*0,6	9,84	
350	KNR 2-01 415-2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu III	m3	10,60
360	KNR 2-23 401-1 [R=0,955] Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m z rur stalowych,wys.3m	m	96,00
370	KNR 2-23 401-2 [R=0,955] Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m z rur stalowych,dodatek za następny 1m wys.	m	96,00
380	KNR 2-23 402-3 [R=0,955] Typowe furtki ogrodzeń - furtka 1.0x2.0m z profili stalowych ocynkowanych wypełnionych siatką ocynkowaną powlekaną PVC	szt	1,00
390	KNR 2-23 402-1 [R=0,955] Typowe bramy ogrodzeń - brama 4.0x2.0m z profili stalowych ocynkowanych wypełnionych siatką ocynkowaną powlekaną PVC	szt	1,00
6	Plantowanie terenu		
400	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	480,00
410	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	200,00
420	KNR 2-01 510-1 Humusowanie terenu z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	680,00

----- Koniec wydruku -----

Koszyce Wielkie - Remont boiska wielofunkcyjnego

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZYCE WIELKIE - REMONT BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO**W4 Zbiorcze zestawienie materiałów**

wyk.dn: 2014-01-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1440		
2	2640101	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.kl.I/II	m3	2,5680		
3	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	18,9330		
4	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	1,9200		
5	5882033	Bramki do piłki ręcznej	szt	2,0000		
6	1322298	Bramy ogrodzeniowe	m2	8,0000		
7	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	3,4763		
8	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,4302		
9	1320711	Furtka ogrodzenia	m2	2,0000		
10	1330400	Gwoździe budowlane okr.gole	kg	11,5200		
11	3990400	Humus -ziemia urodzajna	m3	35,3600		
12	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	301,3500		
13	1331202	Lina stal.1-skrętna z drutu ocynk.d:5mm	kg	39,6480		
14	6355999	malowanie lini boiska	kpl	1,0000		
15	1600620	Miał kamienny	t	9,5667		
16	3990700	Nasiona traw	kg	8,1600		
17	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	372,3000		
18	1601997	Piasek	m3	18,8256		
19	1601900	Piasek do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	8,8000		
20	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	82,1532		
21	1530599	Rozcieńczalnik	dm3	2,2752		
22	6347090	siatka do tenisa ziemnego	kpl	1,0000		
23	1331511	Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	m2	393,3120		
24	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	2 561,9520		
25	1540802	Tlen techniczny sprężony	m3	0,2016		
26	1600614	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	275,1369		
27	2307498	warstwa dolna SBR, lepiszcz gr. 12mm	m2	450,0000		
28	1562394	warstwa podkładowa ET gr. 30mm	m2	375,0000		
29	1561397	warstwa SBR 7mm +górna EPDM gr.7mm	m2	375,0000		
30	2304099	warstwa wierzchnia EPDM gr. 2-3mm	m2	450,0000		
31	3930000	Woda	m3	37,5398		
32	6357198	zestaw do koszykówki	szt	2,0000		
33	5882032	zestaw do siatkówki	szt	2,0000		
34		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Koszyce Wielkie - Remont boiska wielofunkcyjnego

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZYCE WIELKIE - REMONT BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO**W3 Zbiorcze zestawienie robocizny**

wyk.dn: 2014-01-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	298,1108		
2	32	Brukarze -gr.II	r-g	189,0208		
3	42	Cieśle -gr.II	r-g	44,7516		
4	122	Malarze -gr.II	r-g	28,4300		
5	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	6,4176		
6	223	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.III	r-g	1,6045		
7	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	552,6151		
8	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	646,9761		
9	402	Spawacze -gr.II	r-g	2,7504		
10	712	Darniarze -gr.II	r-g	167,5520		
Razem kosztorys				1 938,2289		

Koszyce Wielkie - Remont boiska wielofunkcyjnego

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZYCE WIELKIE - REMONT BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO**W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu**

wyk.dn: 2014-01-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	24,1312		
2	11333	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	9,4447		
3	11334	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,7850		
4	11612	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	m-g	4,0611		
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	36,4692		
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	4,8375		
7	12411	Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)	m-g	12,7302		
8	39811	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	58,4363		
9	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	38,2200		
10	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	7,3500		
11	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,4356		
Razem kosztorys				197,9008		