

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Budowa Boiska Sportowego Wielofunkcyjnego przy
Budynku Szkoły Podstawowej w Błoniu

45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Adres : Błonie Gmina Tarnów
Działka nr 366

Obiekt : Boiska wielofunkcyjne

Branża : roboty budowlane

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

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dariusz Dyguliński
33-100 Tarnów, ul. Reymonta
tel. 0606-977-967
NIP: 873-164-86-86 REGON: 85163499

Tarnów styczeń 2014 r.

Błonie - Boisko Wielofunkcyjne

Identyfikator kosztorysu: BŁONIE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-01-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Boisko wielofunkcyjne (30mx20m)		
10	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	600,00
20	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 15cm [R=3;S=3]	m2	600,00
30	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	210,00
40	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km - następne 3km [S=6]	m3	210,00
50	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	600,00
60	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa odsączająca o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	600,00
70	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy odsączającej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 2cm [R=2;M=2;S=2]	m2	600,00
80	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	600,00
90	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 7cm [R=7;M=7;S=7]	m2	600,00
100	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 5cm	m2	600,00
110	Kalkulacja indywidualna Warstwa poliuretanowa elastyczna - warstwa stabilizująca typ ET gr. 30mm	m2	600,00
120	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia poliuretanowa - dolna warstwa z granulatu SBR gr. 7mm - górna warstwa z granulatu EPDM gr. 7mm kolor czerwony	m2	600,00
130	Kalkulacja indywidualna Wykonanie na nawierzchniach lini do boiska koszykówki, siatkówki, tenisa oraz pola bramkowe do piłki ręcznej - wytyczne producenta	kpl	1,00
2	Wyposażenie boisk		
140	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż konstrukcja do koszykówki dwustupowa montowana w tulejach, obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy, tablica do koszykówki epoksydowa o wym. 105x180cm , mechanizm regulacji wysokości	szt	2,00
150	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż słupki do siatkówki aluminiowe wielofunkcyjne (siatkówka, badminton, tenis) montowane w tulejach, siatka do siatkówki (1kpl)	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż bramki aluminiowej do piłki ręcznej montowane w tulejach z siatką do bramek	szt	2,00
170	Kalkulacja indywidualna Siatka do tenisa ziemnego	kpl	1,00
180	Kalkulacja indywidualna Siatka do badmintonu	kpl	1,00
3 Opaska z kostki 6cm wokół boiska szer. 1.0m			
190	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV 32*1,0*2 64,00 20*1,0*2 40,00	m2	104,00
200	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV - następne 25cm [R=5;S=5]	m2	104,00
210	KNR 2-31 401-1 Rowki pod obrzeża i ławy betonowe	m	208,00
220	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	104,00
230	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.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	33,00
240	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km - następne 3km [S=6]	m3	33,00
250	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie żwirowe warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	104,00
260	KNR 2-31 202-3 Nawierzchnie żwirowe warstw górnych jezdni o gr.8 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	104,00
270	KNR 2-31 202-4 Nawierzchnie żwirowe warstw górnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - następne 12cm [R=12;M=12;S=12]	m2	104,00
280	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	104,00
290	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża betonowe z betonu B 15	m3	8,50
300	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (30+20+22+32)*2 208,00	m	208,00
4 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	42,00

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	8,96
	103,0*0,2*0,4	8,24	
	0,3*0,6*1,0*4	0,72	
330	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 z betonu B 20	m3	4,50
	0,3*0,3*1,0*42	3,78	
	0,3*0,6*1,0*4	0,72	
340	KNR 2-31 402-3 Cokół betonowy pomiędzy słupkami gr. 20cm wys. 60cm z betonu B 20	m3	12,36
	103,0*0,20*0,6	12,36	
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	14,00
360	KNR 2-23 401-1 [R=0,955] Ogrodzenie z siatki na słupkach z profili stalowych ocynkowanych o wys.3m z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej PCV	m	108,00
370	KNR 2-23 401-2 [R=0,955] Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej ,dodatek za następny 1m wys.	m	108,00
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
400	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż piłkochwyłów siatka polipropylenowa zielona 3mm - oczka 45x45mm wys. 4.0m - montowana za bramkami	m2	176,00
5 Plantowanie terenu			
410	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	760,00
420	KNR 2-01 505-1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III	m2	760,00
430	KNR 2-01 510-1 Humusowanie terenu z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	760,00

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

Błonie - Boisko Wielofunkcyjne

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BŁONIE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2014-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	357,4972		
2	32	Brukarze -gr.II	r-g	76,3464		
3	42	Cieśle -gr.II	r-g	14,1300		
4	122	Malarze -gr.II	r-g	31,9837		
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	459,9917		
8	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	303,8738		
9	402	Spawacze -gr.II	r-g	3,0942		
10	712	Darniarze -gr.II	r-g	187,2640		
Razem kosztorys				1 442,2031		

Błonie - Boisko Wielofunkcyjne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BŁONIE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2014-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1620		
2	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	8,8400		
3	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	17,4219		
4	5882033	Bramki do piłki ręcznej	szt	2,0000		
5	1322298	Bramy ogrodzeniowe	m2	8,0000		
6	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,2376		
7	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,6258		
8	1320711	Furtka ogrodzenia	m2	2,0000		
9	1640300	Gлина surowa budowlana	m3	3,5256		
10	3990400	Humus -ziemia urodzajna	m3	39,5200		
11	2222101	Kostka brukowa 6 cm,szara	m2	106,6000		
12	1331202	Lina stal.1-skrętna z drutu ocynk.d:5mm	kg	44,6040		
13	6355999	malowanie lini boiska	kpl	1,0000		
14	1600620	Miał kamienny	t	8,5800		
15	3990700	Nasiona traw	kg	9,1200		
16	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	212,1600		
17	1601997	Piasek	m3	19,5620		
18	2764499	Piłkochwyty z siatki	m2	184,8000		
19	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	86,4512		
20	6347090	siatka do badmintonu	kpl	1,0000		
21	6347090	siatka do tenisa ziemnego	kpl	1,0000		
22	1331511	Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm	m2	442,4760		
23	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	2 882,1960		
24	1540802	Tlen techniczny sprężony	m3	0,2268		
25	1600614	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	203,5800		
26	2010498	warstwa elastyczna ET 30mm	m2	600,0000		
27	2100131	warstwa SBR gr. 7mm + granulāt EPDM 7mm	m2	600,0000		
28	3930000	Woda	m3	34,8314		
29	6357198	zestaw do koszykówki	szt	2,0000		
30	5882032	zestaw do siatkówki	szt	2,0000		
31	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	17,5032		
32		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Błonie - Boisko Wielofunkcyjne

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BŁONIE - BOISKO WIELOFUNKCYJNE

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2014-01-20 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	25,4178		
2	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	10,7478		
3	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,7200		
4	11612	Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)	m-g	5,3280		
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	33,0688		
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	7,7400		
7	12411	Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)	m-g	4,5032		
8	13331	Brona talerzowa bez ciągnika kpl.	m-g	2,0072		
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	2,0072		
10	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	83,7135		
11	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	13,5200		
12	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	2,6000		
13	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,4950		
Razem kosztorys				194,8685		