

GMINA TARNÓW
z siedzibą w Tarnowie
33-100 Tarnów, ul. Krakowska 19
tel. 14 688-01-16; fax 14 688-01-30
NIP 8731550848 REGON 851661004

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Rozbudowa istniejącego kompleksu sportowo –
rekreacyjnego na działkach nr 33/207, 33/188, 33/187 w
miejscowości Tarnowiec gmina Tarnów.

45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Adres : Tarnowiec działki nr 33/207, 33/188, 33/187
Gmina Tarnów

Branża : roboty budowlane

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

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dariusz Sygnaliński
33-100 Tarnów, ul. Reymonta 1
tel. 0606 977-967
NIP: 873-164-86-86 REGON: 851633953

Tarnów marzec 2019 r.

Tarnowiec Kompleks Sportowo - Rekreacyjny

Identyfikator kosztorysu: TARNOWIEC - KOMPLEKS SPORTOWO
REKREACYJNY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-02-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Siłownia plenerowa z urządzeniami		
10	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	12,00
20	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	4,80
30	KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	7,20
40	KNR 2-23 308-2 [R=0,955] Fundamenty betonowe z betonu żwirowego - B 30	m3	4,80
50	Kalkulacja indywidualna Urządzenie - Biegacz	szt	1,00
60	Kalkulacja indywidualna Urządzenie - Wioślarz	szt	1,00
70	Kalkulacja indywidualna Urządzenie - Rower	szt	1,00
80	Kalkulacja indywidualna Zestaw na słupie -Stepper i Prasa nożna	szt	1,00
90	Kalkulacja indywidualna Zestaw na słupie - Wahadło i Twister	szt	1,00
100	Kalkulacja indywidualna Zestaw - Drażek uniwersalny 2 różnych wysokości	szt	1,00
110	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	150,00
120	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	150,00
130	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.chwytyka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	m3	45,00
140	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	150,00
150	KNR 2-31 204-3 Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia o gr.10 cm po uwałowaniu	m2	150,00
160	KNR 2-31 204-4 Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia, każdy dalszy 1 cm gr.pow.10 cm po uwałowaniu - następne 10cm gr. [R=10;M=10;S=10]	m2	150,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia pod urządzeniami - nawierzchnia elastyczna z płyt warstwowych o wym. 1000x500x50mm - warstwa górna gr. 10mm wykonana z mieszaniny pomarańczowego granulatu gumowego EPDM i klej Tetrapur 140 jako lepiszcze, warstwa dolna o gr. 35mm stanowiąca mieszaninę czarnego granulatu gumowego SBR i kleju Tetrapur 140 jako lepiszcze, płyty mocowane za pomocą kółek montażowych 40x8mm (kolor RAL 2011) - lub materiały równoważne o tych samych parametrach	m2	150,00
180	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża z betonu B 20	m3	4,20
190	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88,00
2	Tor rowerowy - typu pumptrack		
200	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	650,00
210	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	130,00
220	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod nawierzchnie wykonywane ręcznie [R=2]	m2	650,00
230	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie żwirowe warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	650,00
240	KNR 2-31 202-10 Nawierzchnie żwirowe warstw górnych jezdni, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu, rozścielane mechanicznie [R=5;M=5;S=5]	m2	650,00
250	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnie z mieszanek gliniastych - wykonanie toru rowerowego z profilowanych garbów i zakrętów, małych hopek wys. 0.5 - 0.8m [R=2;S=2]	m2	650,00
3	Plac sportowo - rekreacyjny		
260	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	8,00
270	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	3,50
280	KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	4,50
290	KNR 2-23 308-2 [R=0,955] Fundamenty betonowe z betonu żwirowego - B 30	m3	3,50
300	Kalkulacja indywidualna Zestaw - street workout o konstrukcji metalowej z profili zamkniętych i rur osadzony w fundamentach z betonu B 30, drążki do ćwiczeń z rur o różnej długości, drabinki pionowe i poziome. ławeczka do ćwiczeń z płyty HDPE o gr. 15mm. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane lakierem akrylowym strukturalnym. wymiary 7.6x7.6x2.6m	szt	1,00
310	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	225,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
320	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	m2	225,00
330	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	56,00
340	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	225,00
350	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	225,00
360	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - następne 22cm [R=22;M=22;S=22]	m2	225,00
4	Wyposażenie kompleksu		
370	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	6,00
380	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	2,50
390	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	3,50
400	KNR 2-23 308-2 [R=0,955] Fundamenty betonowe z betonu żwirowego - B 30	m3	2,50
410	Kalkulacja indywidualna Ławka z rur stała z oparciem	szt	4,00
420	Kalkulacja indywidualna Stojak na rowery	szt	1,00
430	Kalkulacja indywidualna Kosz na smieci	szt	2,00
440	Kalkulacja indywidualna Tablica informacyjna	szt	1,00
5	Chodnik z kostki betonowej gr.6cm		
450	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	300,00
460	KNR 2-31 101-8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV [R=3]	m2	300,00
470	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	300,00
480	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	110,00
490	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie żwirowe warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	300,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
500	KNR 2-31 202-2 Nawierzchnie zwirowe warstw dolnych jezdni, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - następne 15cm [R=15;M=15;S=15]	m2	300,00
510	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka koloru czerwonego	m2	300,00
520	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża z betonu B 20	m3	8,60
530	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	210,00
6	Ogrodzenie		
540	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu	dół	26,00
550	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 69,0*0,2*0,4	m3	5,52
560	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 0,3*0,3*1,0*26	m3	2,34
570	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70,00
580	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	7,90
590	KNR 2-23 401-1 [R=0,955] Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych osadzonych w fundamentach betonowych - ogrodzenie systemowe z siatki ocynkowanej powlekanej PVC wys. 2.0m	m	70,00
600	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

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

Tarnowiec Kompleks Sportowo - Rekreacyjny

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: TARNOWIEC - KOMPLEKS SPORTOWO
REKREACYJNY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2018-02-01 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	218,4409		
2	32	Brukarze -gr.II	r-g	202,1454		
3	42	Cieśle -gr.II	r-g	7,3476		
4	43	Cieśle -gr.III	r-g	129,2344		
5	122	Malarze -gr.II	r-g	17,3810		
6	222	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	2,9414		
7	223	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.III	r-g	0,7354		
8	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1 732,2927		
9	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	709,6010		
10	402	Spawacze -gr.II	r-g	2,0055		
Razem kosztorys				3 022,1253		

Tarnowiec Kompleks Sportowo - Rekreacyjny

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: TARNOWIEC - KOMPLEKS SPORTOWO
REKREACYJNY

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2018-02-01 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	4208	Ogrodzenie systemowe	m	70,0000		
2	4573	Ławka z oparciem	kpl	4,0000		
3	4575	Kosz na śmieci	kpl	2,0000		
4	4576	Tablica informacyjna	kpl	1,0000		
5	4577	Biegacz	kpl	1,0000		
6	4580	Wioślarz	kpl	1,0000		
7	4581	Wahadło i Twister	kpl	1,0000		
8	4583	Drażek uniwersalny 2 różnych wysokości	kpl	1,0000		
9	4585	Steper i Prasa nozna	kpl	1,0000		
10	4838	Rower	kpl	1,0000		
11	4839	Stojak na rowery	kpl	1,0000		
12	4841	Zestaw rekreacyjny	kpl	1,0000		
13	1320711	Furtka ogrodzenia	m2	2,0000		
14	1330400	Gwoździe budowlane okr.gole	kg	6,5880		
15	1562394	nawierzchnie bezpieczne	m2	150,0000		
16	1600625	Tłuczeń kamienny sortowany	t	63,6000		
17	1601997	Piasek	m3	166,5406		
18	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych	m3	172,0100		
19	1602699	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	27,3000		
20	1640300	Gлина surowa budowlana	m3	5,5250		
21	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	3,5398		
22	2220809	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	89,7600		
23	2220810	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	214,2000		
24	2220899	panele betonowe	m	70,0000		
25	2222110	Kostka brukowa 6 cm,kolorowa	m2	307,5000		
26	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	2,3751		
27	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	13,3120		
28	2370608	Beton zwykły B 30	m3	10,9620		
29	2600632	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m3	0,2484		
30	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,1404		
31	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,3840		
32	3930000	Woda	m3	53,2852		
33	3950097	Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m3	0,0648		
34		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Tarnowiec Kompleks Sportowo - Rekreacyjny

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: TARNOWIEC - KOMPLEKS SPORTOWO
REKREACYJNY

W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2018-02-01 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	35,6686		
2	11333	Spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	12,6761		
3	11334	Spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,2650		
4	11613	Równiarka samojezdna 88 kW (120 KM) (1)	m-g	0,3250		
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	24,3900		
6	12211	Walec statyczny ciągniony 3-5 t	m-g	22,4900		
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	12,3625		
8	13331	Brona talerzowa bez ciągnika kpl.	m-g	26,3900		
9	39116	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	m-g	26,3900		
10	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	86,3753		
11	45100	Wibrator powierzchniowy	m-g	39,0000		
12	75200	Piła do cięcia kostki	m-g	7,5000		
13	99998	Środek transportowy (1)	m-g	0,2574		
Razem kosztorys				297,0899		