

Biurow Usług Technicznych
Pracownia Projektowa
30-683 Kraków, ul. Nowosądecka 1/15
Regon 350154195, NIP 679-002-51-89

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Plac Zabaw Dla Dzieci

45112723-9 roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Adres : Koszyce Małe Gmina Tarnów
Działka nr 487

Branża : Place Zabaw

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

opracował :

mgr inż. HENRYK SYGULIŃSKI
uprawnienia budowlane
nr ewid. 387/66

Tarnów maj 2016 r.

Koszyce Małe - Plac zabaw

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Plac zabaw

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-05-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Plac Zabaw		
10	KNR 2-21 101-1 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 115,0*0,03	m3	3,45
20	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	75,00
30	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV - następne 10cm [R=2;S=2]	m2	75,00
40	KNR 2-31 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm,grunt kat.I-II	m2	40,00
50	KNR 2-31 101-6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-II - następne 10cm [R=2]	m2	40,00
60	KNR 2-31 401-3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.I-II	m	64,00
70	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	38,00
80	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	115,00
90	KNR 2-31 204-3 Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni o gr.10 cm po uwałowaniu	m2	115,00
100	KNR 2-31 204-4 Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni, każdy dalszy 1 cm gr.pow.10 cm po uwałowaniu - następne 5cm gr. [R=5;M=5;S=5]	m2	115,00
110	KNR 2-31 204-5 Warstwa z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni o gr.7 cm po uwałowaniu	m2	115,00
120	KNR 2-31 204-6 Warstwa z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni, potrącenie za 2cm gr. [R=2;M=2;S=2]	m2	-115,00
130	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia komunikacji - nawierzchnia elastyczna z płyt o wym. 500x500x50mm - 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 kołków montażowych 40x8mm - lub materiały równoważne o tych samych parametrach - test na upadek z wys. 1.9m	m2	115,00
140	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża z betonu B 20	m3	2,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,00
160	KNR 2-21 202-1 [R=0,955] Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim, grunt niezadarniony	m2	260,00
170	KNR 2-21 213-1 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm	ha	0,03
180	KNR 2-21 401-5 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.III	m2	260,00
190	KNR 2-21 702-6 [R=0,955] Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	260,00
2 Wyposażenie placu zabaw			
200	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	18,00
210	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
220	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	14,50
230	KNR 2-23 308-2 [R=0,955] Fundamenty betonowe z betonu żwirowego - B 20	m3	3,50
240	Kalkulacja indywidualna Karuzela talerzowa z ławeczkami - średn. 1.5m, wys. 0.7m - urządzenie metalowe, platforma wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej, oparcie z rury metalowej ocynkowanej, talerz napędowy ze stali nierdzewnej, mechanizm karuzeli osadzony na łożyskach, urządzenie montowane na stałe, siedzisko wykonane z tworzywa HDPE	szt	1,00
250	Kalkulacja indywidualna Huśtawka wagowa-bujanka - wym. 3.0x0.4m, wys. 0.4m - konstrukcja nośna stalowa stelaż metalowy zabezpieczony przed działaniem czynników zewnętrznych, belka drewniana z drewna klejonego impregnowana ciśnieniowo, malowana na kolor brązowy, siedziska wykonane z tworzywa HDPE, montowana poprzez betonowanie w gruncie	szt	1,00
260	Kalkulacja indywidualna Zestaw zabawowy - wymiary 1.8x5.75m, wys. 4.1m - wykonanie drewno sosnowe klejone warstwowo impregnowane, dwukrotnie malowane kolor brązowy, zjeżdżalnie ślizgi z tworzywa PE, podesty i podejścia ze sklejki wodoodpornej antypoślizgowej, daszek, bariery, osłonki z tworzywa HDPE, ścianka wspinaczkowa z tworzywa HDPE, elementy metalowe zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych, śruby ocynkowane zabezpieczone zaslepkami z poliamidu.	szt	1,00
270	Kalkulacja indywidualna Sprężynowiec Kucyk - wymiary 0.8-1.0x0.3m, wys. 0.8-1.0m , urządzenie wykonane z tworzywa HDPE, sprężyna metalowa malowana proszkowo, średnica 200mm, uchwyty z tworzywa sztucznego, montowane przez betonowanie w gruncie	szt	1,00

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

Koszyce Małe - Plac zabaw

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Plac zabaw

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2016-05-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	17,0870		
2	32	Brukarze -gr.II	r-g	27,4107		
3	43	Cieśle -gr.III	r-g	41,8815		
4	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	375,2104		
5	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	22,6160		
6	761	Ogrodnicy -gr.I	r-g	168,6740		
7	762	Ogrodnicy -gr.II	r-g	2,4830		
Razem kosztorys				655,3626		

Koszyce Małe - Plac zabaw

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Plac zabaw

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2016-05-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	1420801	Azofoska	t	0,0260		
2	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	6,4645		
3	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0064		
4	2600632	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m3	0,0805		
5	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0840		
6	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m3	0,0455		
7	3950097	Drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m3	0,0210		
8	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	2,1350		
9	2307403	Huštawka wahadłowa podwójna	szt	1,0000		
10	7631998	karuzela talerzowa	kpl	1,0000		
11	1600624	Kliniec kamienny	t	1,8400		
12	1600620	Miał kamienny	t	2,3805		
13	3990700	Nasiona traw	kg	5,7200		
14	2764499	nawierzchnie bezpieczne	m2	115,0000		
15	2220809	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	65,2800		
16	1601997	Piasek	m3	1,2528		
17	6347302	sprężynowiec Kucyk	szt	1,0000		
18	1430998	Środki chwastobójcze -preparaty użytkowe	kg	0,2600		
19	1600625	Tłuczeń kamienny sortowany	t	48,7600		
20	3930000	Woda	m3	129,0166		
21	8520895	Zestaw zabawowy	kpl	1,0000		
22	3990401	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	6,1800		
23		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Koszyce Małe - Plac zabaw

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Koszyce Małe - Plac zabaw

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2016-05-04 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1)	m-g	3,9748		
2	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,3148		
3	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,7875		
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	4,0595		
5	12115	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	2,2540		
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	2,3110		
7	13400	Kosiarka	m-g	3,3800		
8	39100	Ciągnik kołowy (1)	m-g	3,3800		
9	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	9,6254		
Razem kosztorys				31,0870		