

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY DOMU LUDOWYM W RAKSZAWIE - OBIEKT REKREACYJNY MONTAŻ OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY NA DZ. NR 1858/1, OBR. 104 RAKSZAWA

Rob. bud.: STWiOR - B-01.00

CPV - 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

CPV - 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

branża: **roboty budowlane**

Lokalizacja: Rakszawa, działka nr 1858/1, obręb 104 Rakszawa

Zamawiający: GMINA RAKSZAWA, 37-111 Rakszawa, Rakszawa 506

Opracowanie:

Jolanta Lenkiewicz
BUDOWNICTWO OGÓLNE
39-200 Dębica, ul. Sienkiewicza 4/8
tel. 608 398 294
NIP 841-121-61-19, REGON 181069847

Data opracowania: sierpień 2018r.

BUDOWA PLACU ZABAW PRZY DOMU LUDOWYM W RAKSZAWIE - OBIEKT REKREACYJNY - roboty budowlane
Rob. bud.: STWIOR - B-01.00
CPV - 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu,
CPV - 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Identyfikator kosztorysu:
 PLAC_ZABAW_RAKSZAWA_KATY_KOSZTORYS_INWESTORSKI_POPR2

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednos tka miary	Ilość
1	URZĄDZENIA PLACU ZABAW		
1	KNR 2-31 401-3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.I-II	m	35,00
2	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 35,0*0,035	m3 1,23	1,23
3	KNR 2-31 407-3 Analogia Montaż obrzeża gumowego typu rollborder, wys. 30cm, gr. 4cm, część obrzeża montowana razem z cokołem betonowym ogrodzenia, część montowana na ławie betonowej	m	35,00
4u	7-1 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Zestawa zabawowy- kolorowy zestaw z impregnowanego drewna litego lub drewna klejonego, przeznaczony dla dzieci w różnym wieku, w tym: wieża z daszkiem z tworzywa LLDPE lub płyty HDPE 1 szt, wieża bez daszka 2szt, zjeżdżalnia mała (0,90-1,20m) z laminatu odpornego na zmienne warunki atmosferyczne lub ze stali nierdzewnej, trap wejściowy (podest) 1szt, belka ruchoma na łańcuchach nierdzewnych z pomostem asekuracyjnym 1szt, przeplotnia-kratownica wspinaczkowa 1szt, wieża wspinaczkowa typu komin 1szt, lina wspinaczkowa 1szt	kpl	1,00
5u	7-2 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Huśtawka "bocianie gniazdo", stojaki metalowe, łańcuchy stalowe ocynkowane lub ze stali nierdzewnej, siedzisko z plecione z lin	kpl	1,00
6u	7-3 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Drabinka pozioma 0,80mx2,40m, wys. 2,0m. konstrukcja metalowa	kpl	1,00
7u	7-4 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Piaskownica drewniana 2,0x2,0m, z siedziskiem	kpl	1,00
8u	7-5 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Karuzela tarczowa metalowa "vis a vis", z siedziskami HDPE i podłogą z blachy aluminiowej ryflowanej, fi 1,5m	kpl	1,00
9u	7-6 kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw Huśtawka ważka pojedyncza metalowa, podwójne siedziska z płyty HDPE, odbojniki gumowe,	kpl	1,00
10	KNR 2-23 310-2 [R=0,955] Analogia - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem, konstr. metalowa 45x180cm, z rury wygiętej górą w łuk, tablica wodoodporna dwustronna, wolnostojąca	szt	1,00
11	KNR 2-23 605-3 [R=0,955] Analogia - Dostawa i montaż tablicy z informacją o programie, o wym. 120x80cm, płyta pcv gr. 3mm, z grafiką w pełnym kolorze (wg wytycznych inwestora), montaż na ogrodzeniu	szt	1,00
12	KNR 2-21 607-1 [R=0,955] Ławki parkowe betonowe z oparciem, obudowa drewniana, dł. 1,80m montaż w podłożu nieutwardzonym poprzez przedłużone prefabrykaty betonowe	szt	3,00
13	KNR 2-23 501-1 [R=0,955] Analogia - Dostawa i montaż, kosz uliczny betonowy z posypką granitową, z wkładem ocynk. o poj. 40l	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 2-21 606-6 [R=0,955] Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami (zestaw, huśtawka, drabinka) - piasek płukany, gr. warstwy 30cm, 150,0*0,30	m3 45,00	45,00
15	KNR 2-21 606-7 [R=0,955] Piaskownice wypełnienie piaskiem, piasek kopany gr. 50cm, czysty, jasnożółty 4,0*0,50	m3 2,00	2,00
2	OGRODZENIE PLACU ZABAW		
16	KNR 2-02 1801-2 Cokoły betonowe o wym.0.20x0.30 m i fundamenty o wym.0.20x0.80 m, B20, góra zatarta na gładko, ze spadkiem za zewnątrz, zaimpregnowana	m	23,00
17	KNR 2-02 1801-5 Cokoły - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wys.cokołu lub fundamentu betonowego - średnia wysokość ścianki 1,50m - wsp. 4 [RMS=4]	m	23,00
18	KNR 2-31 407-2 Analogia Montaż obrzeża gumowego typu rollborder, wys. 20cm, gr. 4cm, montowana razem z cokołem betonowym ogrodzenia (montowana w szalunku przed betonowaniem)	m	23,00
19	KNR 2-02 1802-1 Analogia Ogrodzenie systemowe panelowe, ocynkowane i malowane proszkowo, panel wys. 153cm - montowane na cokole betonowym jw.	m	23,00
20	KNR 2-02 1802-1 Analogia Ogrodzenie systemowe panelowe, ocynkowane i malowane proszkowo, panel wys. 153cm - na słupkach betonowych w gruncie 15,50+10,50	m 26,00	26,00
21	KNR 2-25 312-1 Furtka ogrodzeniowa panelowa, jw. 1,20x1,50m, z samozamykaczem - 2 szt 1,2*1,50*2	m2 3,60	3,60
22	KNR 2-31 401-1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II 15,0+11,0	m 26,00	26,00
23	KNR 2-31 407-2 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej układane pomiędzy słupkami ogrodzenia panelowego, góra równo z gruntem	m	26,00
24	KNR 2-25 310-1 Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych 7x7cm - budowa - przęsła z gotowych elementów wys. 1,80m, pełne z ażurową górą wys. 30cm (kratka skośna 10x10cm), montowane na kotwach ocynkowanych 20,8*1,80	m2 37,44	37,44
3	CHODNIK, ZIELEŃ		
25	KNR 2-01 103-7 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt	2,00
26	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm	szt	2,00
27	KNR 2-01 101-2 Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew 16-25 cm	szt	4,00
28	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - wraz z utylizacją	mp	12,00
29	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych - obniżenie pokrywy studzienek czynnej kanalizacji sanitarnej 15cm poniżej projektowanego poziomu terenu i zabezpieczenie od góry szczelnie warstwą grubej folii ogrodniczej	szt	2,00
30	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	400,00
31	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	400,00
32	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 - dowóz gruntu nasypowego niespoistego (pozyskanie gruntu po stronie Wykonawcy), uzupełnienie nasypu	m3	50,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-01 235-1 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu I-II	m3	50,000
34	KNR 2-31 401-3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.I-II	m	98,00
	95,0+3,0	98,00	
35	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, B15	m3	3,52
	95,0*0,035+3,0*0,065	3,52	
36	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,00
37	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe na płask o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00
38	KNR 2-31 101-7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV - uzupełniające kotyrowanie (odcinek poza placem zabaw)	m2	30,00
39	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	67,00
40	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	67,00
41	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, bezfazowa	m2	67,00
42	KNR 2-21 218-3 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, spycharkami	m3	60,00
	400,0*0,15	60,00	
43	KNR 2-01 506-7 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, kat.gruntu I-III	m2	200,00
44	KNR 2-21 401-4 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.I-II	m2	200,00

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