

Przedmiar

ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI nr.  
475/7+481/2+480/17-ARCHITEKTURA POŁOŻONEJ W  
MIEJSCOWOŚCI ZAGNAŃSK

Data: 2010-05-19

Budowa: ZAGNAŃSK DZ. NR 475/7+481/2+480/77

Kody CPV: 36500000-6 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: JW

Zamawiający: GMINA ZAGNAŃSK UL SPACEROWA 8

Jednostka opracowująca kosztorys: ARCHITEKT mgr inż. arch. EWA KOSZTOWNIAK

Narzuty: Zysk

inż. Urszula Koziol-Dąbrowska  
Uprawnienia budowlane do kierowania  
i nadzorowania robotami w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: 131/79  
uprawnienia konserwatorskie nr ewid.: 14/30/98

Kosztorys opracowali:

Urszula Dąbrowska, kosztorysant .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych PLAC ZABAW z nawierzchnią bezpieczną, tartanowa			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 176,0/10000 = 0,0176 0,0176			
	~0,02		ha
2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm-20cm wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	176,0		m2
3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-(46,0-15,0=31cm) wg STWiOR	150,0		m2
4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg STWiOR	150,0	2,20	m2
5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-(42,50-20,0=22,5cm) wg STWiOR	26,0		m2
6 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg STWiOR	26,0	0,50	m2
7 KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW wg STWiOR (150,0*0,46+26,0*0,425) = 80,05 80,05			
	~80,05		m3
8 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t wg STWiOR	80,05	10,0	m3
9 Kalkulacja własna: Utylizacja ziemi wg STWiOR	80,05		m3
10 KNR 201/234/7 Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami ciągnionymi, grunt kategorii III wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	176,0		m2
11 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV wg STWiOR	176,0		m2
12 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-30cm kruszywo fr. 0-32mm wg STWiOR	150,0		m2
13 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości wg STWiOR	150,0	15,0	m2
14 KNR 231/114/7 Podbudowy z podsypki kamiennej warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm- 10cm miał fr. 0-3mm wg STWiOR	150,0		m2
15 KNR 231/114/8 Podbudowy z podsypki kamiennej warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości wg STWiOR	150,0	2,00	m2
16 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm -15cm wg STWiOR	26,0		m2
17 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia wg STWiOR	26,0	5,00	m2
18 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-20cm kruszywo fr. 4-32mm wg STWiOR	26,0		m2
19 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości wg STWiOR	26,0	5,00	m2
20 KNR 231/114/7 Podbudowy z podsypki kamiennej warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm- 7,5 cm miał fr. 0-6mm wg STWiOR	26,0		m2
21 KNR 231/114/8 Podbudowy z podsypki kamiennej warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości wg STWiOR	26,2	0,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 Kalkulacja własna: Wykonanie nawierzchni bezpiecznej jednolitej Safeplay60 w kolorze RAL 2011 (pomarańczowy) warstwy nawierzchni Safeplay 60: SBR -45mm plus EPDM gr. 15mm. wg STWiOR	150,0		m2
23 Kalkulacja własna: Wykonanie nawierzchni tartanowej ELTAN P w kolorze RAL 5003 (niebieski) gr. warstwy nawierzchni 35mm. wg STWiOR	26,0		m2
24 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B10 wg STWiOR 0,3*0,15*188,0 = 8,46	8,46		m3
	~8,46		
25 KNR 231/407/3 Obrzeża gumowe EUROFLEX 100x25x5cm wg STWiOR 188,0 = 188,0	188,0		m
	~188,00		
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych PLAC ZABAW nawierzchnia trawiasta			
26 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie trawiaste wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 176,0/10000 = 0,0176	0,0176		ha
	~0,02		
27 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64,0		m2
28 KNR 201/211/3 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW wg STWiOR 64,0*0,15 = 9,6	9,6		m3
	~9,60		
29 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t wg STWiOR	9,60	10,0	m3
30 Kalkulacja własna: Utylizacja ziemi wg STWiOR	9,60		m3
31 KNR 221/213/1 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm, ziemia żyzna- 15cm wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 64,00/10000 = 0,0064	0,0064		ha
	~0,006		
32 KNR 221/213/2 (1) Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm, ziemia żyzna wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,006	13,0	ha
33 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III wg STWiOR R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	64,0		m2
3 Kody CPV: 36500000-6 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw PLAC ZABAW -wyposażenie			
34 Kalklacja własna: Zakup i montaż zestawu zabawowego klasycznego ze zjeżdżalnią Baszta II wg STWiOR	1		szt
35 Kalklacja własna: Zakup i montaż element do huśtania -koniczynka na sprężynie wg STWiOR	1		szt
36 Kalklacja własna: Zakup i montaż element do huśtania -delfin na sprężynie wg STWiOR	1		szt
37 Kalklacja własna: Zakup i montaż element gimnastyczny-sześciokąt wielofunkcyjny wg STWiOR	1		szt
38 Kalklacja własna: Zakup i montaż równoważnię na sprężynach wg STWiOR	1		szt
40 Kalklacja własna: Zakup i montaż element do huśtania -huśtawka ważka wg STWiOR	1		szt
41 Kalklacja własna: Zakup i montaż kosz na smieci metalowy wg STWiOR	1		szt
42 Kalklacja własna: Zakup i montaż ławka stała z oparciem wg STWiOR	4		szt
4 Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego PIĘKOCHWYTY+ OGRODZENIEz paneli drewnianych			
43 KNRW 202/1804/12 Analogia:Piękochwyty z siatki ocynkowanej powlekanej kolor zielony oczka 12x12mm wysokość siatki H=5,5·m, rozstaw słupków 80x80mm co 4,0m z obetonowaniem B15słupków + obejmy + napinacze+druty naciągowe mocujące+ stężenia wg STWiOR R= 2,500 M= 2,500 S= 2,500 85,0 = 85,0	85,0		m
	~85,00		
44 KNRW 202/1809/2 Analogia:Osłonięcie istniejącego ogrodzenia panelami drewnianymi ogrodzeniowymi np. Opal o wym 1,80x1,80m wg STWiOR R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 1,8*1,8*20 = 64,8	64,8		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
64,8	~64,80		m2