

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

Data: 01/03/13

Inwestor: Gmina Ksawerów 95-054 Ksawerów ul. Kościuszki 3H

Obiekt: Odnowa Wsi Wola Zaradzyńska poprzez budowę placu zabaw

Budowa: Szkoła Podstawowa w Woli Zaradzyńskiej ul. Hubala 55

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący:

.....

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 OGRODZENIE TERENU PLACU ZABAW			
1.001 KNRW 202/1804/7 ANALOGIA - ogrodzenie systemowe z elementów prefabrykowanych o rozstawie słupków co 2,0 m + furtka metalowa, dostawa i montaż Ogrodzenie systemowe 2,0*17 = 34,0	34,0		m
2 WYKONANIE STREF BEZPIECZEŃSWA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW			
2.001 KNRW 201/118/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami humusu z darnią Pod wieżę 12 47,75 = 47,75 Pod huśtawkę podwójną 35,10 = 35,1	82,85		m2
2.002 KNRW 201/118/7 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami humusu bez darni 82,85 = 82,85	82,85		m2
2.003 KNR 221/606/5 ANALOGIA - palisada z prefabrykowanych elementów gumowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wieża 12 32,5 = 32,5 Huśtawka podwójna 25,31 = 25,31	57,81		m
2.004 KNR 221/606/7 ANALOGIA - wypełnienie piaskiem stref bezpieczeństwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Wypełnienie piaskiem 82,85*0,20 = 16,57	16,57		m3
2.005 KNR 401/108/6 Wywóz, ziemia, samochody samowyladowcze na odległość do 1 km, grunt kategorii III Wywóz ziemi 82,85*0,20 = 16,57	16,57		m3
2.006 KNR 401/108/8 Wywóz, ziemia, samochody samowyladowcze, dodatek za każdy następny 1 km 16,57 = 16,57	16,57	10,0	m3
3 URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
3.001 KNR 221/607/2 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ławki parkowe 1,80*3 = 5,4	5,4		m
3.002 KNR 223/310/4 ANALOGIA - dostawa i montaż Wieży 12 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1 = 1,0	1,0		szt
3.003 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki podwójnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Huśtawka podwójna 1 = 1,0	1,0		szt
3.004 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki Ważka na sprężynie ekstra + R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ważka na sprężynie ekstra+ 1 = 1,0	1,0		szt
3.005 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż Bujaka Skuter Ekstra Plus R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Bujak Skuter ekstra plus 1 = 1,0	1,0		szt
3.006 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż, Walec wąski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Walec wąski 1 = 1,0	1,0		szt
3.007 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki Ważka na dwóch sprężynach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ważka na dwóch sprężynach 1 = 1,0	1,0		szt
3.008 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż Liniarium stożek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Liniarium stożek 1 = 1,0	1,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.009 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż bujaka Słoń ekstra plus R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Bujak Słoń ekstra plus 1 = 1,0	1,0		szt
3.010 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż tablicy reklamowej Ekstra (Regulamin) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Tablica reklamowa Ekstra 1 = 1,0	1,0		szt
3.011 KNR 223/309/7 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż koszy na śmieci KM-3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Kosze na śmieci KM-3 2 = 2,0	2,0		szt

K O S Z T O R Y S

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Wsp. R,M,S	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
						Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 OGRODZENIE TERENU PLACU ZABAW								
1.001 KNRW 202/1804/7 ANALOGIA - ogrodzenie systemowe z elementów prefabrykowanych o rozstawie słupków co 2,0 m + furtka metalowa, dostawa i montaż								
Ogrodzenie systemowe				2,0*17		=	34,0	
							~34,0	m
Razem robocizna:		r-g	2,48	84,32				
Elementy prefabrykowane ogrodzenia kompletne		szt	0,5	17				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)		m3	0,031	1,054				
Furtka stalowa		kpl	0,02941	0,99994				
Materiały inne (Materiały)		%						
2 WYKONANIE STREF BEZPIECZEŃSWA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW								
2.001 KNRW 201/118/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami humusu z darnią								
Pod wieżę 12				47,75		=	47,75	
Pod huštawkę podwójną				35,10		=	35,1	
							~82,85	m2
Razem robocizna:		r-g	0,371	30,737				
2.002 KNRW 201/118/7 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem taczkami humusu bez darni								
				82,85		=	82,85	
							~82,85	m2
Razem robocizna:		r-g	0,101	8,36785				
2.003 KNR 221/606/5 ANALOGIA - palisada z prefabrykowanych elementów gumowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
Wieża 12				32,5		=	32,5	
Huštawka podwójna				25,31		=	25,31	
							57,81	m
Razem robocizna:		r-g	0,54	29,813				
Palisada zabezpieczająca gumowa		mb	1	57,81				
2.004 KNR 221/606/7 ANALOGIA - wypełnienie piaskiem stref bezpieczeństwa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
Wypełnienie piaskiem				82,85*0,20		=	16,57	
							~16,57	m3
Razem robocizna:		r-g	2,87	45,416				
Piasek do nawierzchni drogowych		m3	1,1	18,227				
2.005 KNR 401/108/6 Wywóz, ziemia, samochody samowyładowcze na odległość do 1 km, grunt kategorii III Wywóz ziemi								
				82,85*0,20		=	16,57	
							~16,57	m3
Razem robocizna:		r-g	1,02	16,901				
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)		m-g	0,63	10,439				
2.006 KNR 401/108/8 Wywóz, ziemia, samochody samowyładowcze, dodatek za każdy następny 1 km								
				16,57		=	16,57	
							~16,57	m3
						krotność:	10,0	
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)		m-g	0,03	4,971				
3 URZĄDZENIA PLACU ZABAW								
3.001 KNR 221/607/2 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych, obudowa drewniana siedzeniowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
Ławki parkowe				1,80*3		=	5,4	
							~5,4	m
Razem robocizna:		r-g	3,3	17,018				
Ławka parkowa		szt	1	5,4				
3.002 KNR 223/310/4 ANALOGIA - dostawa i montaż Wieży 12 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	17,33	16,55				
Wieża 12		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Wsp. R,M,S	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
						Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.003 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki podwójnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Huśtawka podwójna				1		=	1,0	
							1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	4,6193	4,41143				
Huśtawka podwójna z fundamentami prefabrykowanymi		kpl	1	1				
Zawiesie huśtawkowe gumowe		kpl	1	1				
Zawiesie huśtawkowe koszyk bez zapięcia		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.004 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki Ważka na sprężynie ekstra + R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ważka na sprężynie ekstra+				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	2,6193	2,50143				
Huśtawka Ważka na sprężynie ekstra+		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.005 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż Bujaka Skuter Ekstra Plus R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Bujak Skuter ekstra plus				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	2,6193	2,50143				
Bujak Skuter Ekstra Plus		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.006 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż, Walec wąski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Walec wąski				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	2,6193	2,50143				
Walec wąski		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.007 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż huśtawki Ważka na dwóch sprężynach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ważka na dwóch sprężynach				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	4,71354	4,50143				
Huśtawka Ważka metalowa na dwóch sprężynach		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.008 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż Linarium stożek R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Linarium stożek				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	4,50905	4,30614				
Linarium stożek		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.009 KNR 223/309/6 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż bujaka Słoń ekstra plus R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Bujak Słoń ekstra plus				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	2,6193	2,50143				
Bujak Słoń Ekstra Plus		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.010 KNR 223/309/6 (2) ANALOGIA - dostawa i montaż tablicy reklamowej Ekstra (Regulamin) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Tablica reklamowa Ekstra				1		=	1,0	
							~1,0	szt
Razem robocizna:		r-g	2,6193	2,50143				
Tablica reklamowa Ekstra		kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)		%						
3.011 KNR 223/309/7 (1) ANALOGIA - dostawa i montaż koszy na śmieci KM-3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Kosze na śmieci KM-3				2		=	2,0	
							2,0	szt
Razem robocizna:		r-g	1,2297	2,34873				
Kosze na śmieci stalowe KM-3		szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)		%						

Z E S T A W I E N I E R O B O C I Z N Y

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Cieśle grupa II	r-g	11,345		
Monter grupa II	r-g	16,55		
Robotnicy grupa I	r-g	125,878		
Robotnicy	r-g	123,425		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Z E S T A W I E N I E M A T E R I A Ł Ó W

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,054		
Bujak Skuter Ekstra Plus	kpl	1		
Bujak Słoń Ekstra Plus	kpl	1		
Elementy prefabrykowane ogrodzenia kompletne	szt	17		
Furtka stalowa	kpl	0,99994		
Huśtawka podwójna z fundamentami prefabrykowanymi	kpl	1		
Huśtawka Ważka metalowa na dwóch sprężynach	kpl	1		
Huśtawka Ważka na sprężynie ekstra+	kpl	1		
Kosze na śmieci stalowe KM-3	szt	2		
Linarium stożek	kpl	1		
Ławka parkowa	szt	5,4		
Palisada zabezpieczająca gumowa	mb	57,81		
Piasek do nawierzchni drogowych	m3	18,227		
Tablica reklamowa Ekstra	kpl	1		
Walec wąski	kpl	1		
Wieża 12	kpl	1		
Zawiesie huśtawkowe gumowe	kpl	1		
Zawiesie huśtawkowe koszyk bez zapięcia	kpl	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Z E S T A W I E N I E S P R Z E T U

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	15,41		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				15,41

T A B E L A E L E M E N T Ó W S C A L O N Y C H

Element	Wartość z narzut.
1 OGRODZENIE TERENU PLACU ZABAW	
2 WYKONANIE STREF BEZPIECZEŃSWA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW	
3 URZĄDZENIA PLACU ZABAW	
Suma elementów	

