

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I WZBOGACENIE INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI BOWYCZYNY"
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA nr 18, BOWYCZYNY, 62-652 CHODÓW
INWESTOR : GMINA CHODÓW
ADRES INWESTORA : 62-652 CHODÓW18
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu na roboty budowlane.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Pecyna, zam. 62-650 Kłodawa, ul. Łąkowa 15 (tel: 603794433)
DATA OPRACOWANIA : 01.10.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.10.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDOWA I WZBOGACENIE INFRASTRUKTURY REKREACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI BOWYCZYNY"

- Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 200 m²
- Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- 98,0 mb.
- Ustawienie w gotowych otworach Stojaków na rowery. Stojaki ocynkowane, mocowane do podłoża na 5 rowerów- szt.1.
- Dostawa i montaż grila ogrodowego elementów żelbetowych prefabrykowanych- Grill – wykonany z betonu o wysokiej klasie wytrzymałości C35/45 - sztuk 1.
- ALTANKA SZEŚCIOKĄTNA + PODŁOGA, STÓŁ I ŁAWKI- przekatna altany 5,0 m- kpl. 1.
- Ustawienie w gotowych otworach - Kosze uliczne - mocowane do podłoża- sztuk 2.
- Ustawienie w gotowych otworach - Popielnica wykonana z wysokiej jakości stali- sztuk 1.
- Ustawienie w gotowych otworach - ławki ogrodowe drewniane z oparciem na stelażu aluminiowym - mocowane do podłoża- szt. 6.
- Ustawienie w gotowych otworach - huśtawka równoważna - mocowane do podłoża- sztuk 1.
- Ustawienie w gotowych otworach - huśtawka drewniana dla dorosłych z daszkiem - mocowana do podłoża- szt. 1.
- Ustawienie w gotowych otworach - huśtawka ze zjeżdżalnią drewniana dla dzieci - mocowana do podłoża- kpl.1.
- Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych 3D, z drutu fi 5 mm, kolor ciemnozielony, Ocynkowanie elektrolityczne z powłoką antykorozyjną- wymiar: 200 x 153 cm, na słupkach stalowych- Słupek ogrodzeniowy 6 x 4 cm x 200 cm obetonowany - 316,71m²
- Bramy wjazdowe ze słupkami, z paneli rozwieralne, o wymiarach 400 x 153 cm x 2 sztuki
- Furtka ze słupkami, z paneli rozwieralna, o wymiarach 100 x 153 cm x 1 sztuki
- Sadzenie krzewów iglastych [tuje] na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m- 120,0 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA I WZBOGACENIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ I REKREACYJNEJ W miejscowości BOWYCZYNY					
1		UTWARDZENIE PLACU			
1	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12	m ²		
d.1	0109-03	cm- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
2	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m ²		
d.1	0109-04	po zagęszczeniu	m ²	200.000	
		Krotność = -2			
		200			
				RAZEM	200.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-02	mentowo-piaskowej	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1	0401-01	kat.I-II	m	98.000	
		98			
				RAZEM	98.000
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(98.0*0.40*0.15)	m ³	5.880	
				RAZEM	5.880
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	98.000	
		98			
				RAZEM	98.000
2		MONTAŻ WYPOSAŻENIA			
7	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach Stojaków na rowery. Stojaki ocynkowane,	szt.		
d.2	0310-03	mocowane do podłoża na 5 rowerów.	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-25	Dostawa i montaż grilla ogrodowego elementów żelbetowych prefabrykowa-	kpl.		
d.2	0115-01	nych.	kpl.	1.000	
	analogia	Grill – wykonany z betonu o wysokiej klasie wytrzymałości C35/45.Wszystkie			
		elementy betonowe wzmocnione żebrowaną stalą. Ruszt – wykonany ze stali			
		nierdzewnej. Grill zabezpieczony dwuwarstwowym malowaniem. Wymiary grill-			
		la: wysokość 197cm, szerokość 110cm, głębokość 68cm			
		Wymiar rusztu: 61cm x 40cm			
		Podstawa: 77cm x 55cm			
		Waga: 530kg			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-25	ALTANKA SZEŚCIOKĄTNA + PODŁOGA, STÓŁ I ŁAWKI- przekatna altany 5,	kpl.		
d.2	0105-01	0 m	kpl.	1.000	
	analogia	W SKŁAD ALTANY WCHODZĄ:			
		- POKRYCIE DACHOWE GONTEM BITUMICZNYM PLASTER MIODU			
		KOLOR DO WYBORU (CZERWONY, BRĄZOWY , ZIELONY)			
		- PODŁOGA			
		- STÓŁ			
		- ŁAWKI			
		- ALTANKA IMPREGNOWANA DWUKROTNIE W STANDARDZIE			
		DREWNOCHRON KOLOR DO WYBORU (MOŻLIWOŚĆ ZMIANY FARBY)			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 2-23 d.2 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - Kosze uliczne - mocowane do podłoża. Pojemność (l)35 Wysokość (mm)410 Waga (kg)12 Typ:Na słupku Materiał:Metalowe Typ opróżniania:przez obrót pojemnikiem Daszek Popielnica 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23 d.2 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - Popielnica wykonana z wysokiej jakości stali. Dostępna w kolorze stalowym, polerowanym na wysoki połysk lub czarnym matowym. Górna 2 - elementowa popielniczka jest zdejmowana, co ułatwia jej czyszczenie. W dolnej części kosz na śmieci. Produkt nowy i nie używany. Wymiary: wysokość - 55 cm średnica - 15 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23 d.2 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - ławki ogrodowe drewniane z oparciem na stelażu aluminiowym - mocowane do podłoża. Wszystkie elementy drewniane malowane lakierobejca. Wymiary ławki: Wysokość całkowita 76 cm ,długość 160 cm, szerokość siedziska 42 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-23 d.2 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - huśtawka równoważna - mocowane do podłoża.Charakterystyka urządzenia: stabilny i mocny statyw trójnożny obrotowy uchwyt widelkowy z blokadą umożliwiającą bujanie się lub obracany -fumncja karuzeli i bujania bezpieczne i wygodne siedzisko z tworzywa sztucznego z uchwytami wymiary: dł.190 cm x szer.84 cm x wys.59 cm waga: 8,3 kg wiek: do 14 lat maksymalne obciążenie: 2 x 50kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-23 d.2 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - huśtawka drewniana dla dorosłych z daszkiem - mocowana do podłoża. wymiary: wys: 3 m, szer. dachu 3,30 m,siedzisko 1.60 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
BUDOWA I WZBOGACENIE INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ I REKREACYJNEJ W miejscowości BOWYCZYNY									
1		UTWARDZENIE PLACU							
1	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji -	m ²				200.000		
d.1	0109-03	grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2385	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000	0.00	0.000			
	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	0.1218	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	12313	Walec wibracyjny samojezdny 8 t stalowy (1)	m-g	0.0402	0.00	0.000			
Razem pozycja 1							0.000	200.000	0.00
2	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji -	m ²				200.000		
d.1	0109-04	za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2							
	999	-- Robocizna -- 0.017*(-2)=	r-g	-0.0340	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2370699	mieszanka betonowa 0.01015*(-2)=	m ³	-0.0203	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*(-2)=	m-g	-0.0068	0.00	0.000			
Razem pozycja 2							0.000	200.000	0.00
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				200.000		
d.1	0511-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.000			
	1601899	piasek	m ³	0.0788	0.00	0.000			
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0260	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000			
		-- Sprzęt --							
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.000			
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.000			
Razem pozycja 3							0.000	200.000	0.00
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m				98.000		
d.1	0401-01								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0749	0.00	0.000			
Razem pozycja 4							0.000	98.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				5.880	
d.1	0402-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800	0.00	0.000		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.3400	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	5.880	0.00
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				98.000	
d.1	0407-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.000		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	98.000	0.00
2	MONTAŻ WYPOSAŻENIA							
7	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach Stojaków na rowery. Stojaki ocynkowane, mocowane do podłoża na 5 rowerów.	szt.				1.000	
d.2	0310-03							
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	2_23012	-- Materiały -- Ustawienie w gotowych otworach Stojaków na rowery. Stojaki ocynkowane, mocowane do podłoża na 5 rowerów.	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	1.000	0.00
8	KNR 2-25	Dostawa i montaż grilla ogrodowego elementów żelbetowych prefabrykowanych.	kpl.				1.000	
d.2	0115-01							
	analogia	Grill – wykonany z betonu o wysokiej klasie wytrzymałości C35/45. Wszystkie elementy betonowe wzmocnione żebrowaną stalą. Ruszt – wykonany ze stali nierdzewnej. Grill zabezpieczony dwuwarstwowym malowaniem. Wymiary grilla: wysokość 197cm, szerokość 110cm, głębokość 68cm Wymiar rusztu: 61cm x 40cm Podstawa: 77cm x 55cm Waga: 530kg						
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2_25031	Dostawa i montaż grilla ogrodowego elementów żelbetowych prefabrykowanych. Grill – wykonany z betonu o wysokiej klasie wytrzymałości C35/45. Wszystkie elementy betonowe wzmocnione żebrowaną stalą. Ruszt – wykonany ze stali nierdzewnej. Grill zabezpieczony dwuwarstwowym malowaniem. Wymiary grilla: wysokość 197cm, szerokość 110cm, głębokość 68cm Wymiar rusztu: 61cm x 40cm Podstawa: 77cm x 55cm Waga: 530kg	kpl.	1.0000	0.00	0.000			
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.5700	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	1.000	0.00
9 d.2	KNR 2-25 0105-01 analogia	ALTANKA SZEŚCIOKĄTNA + PODŁOGA, STÓŁ I ŁAWKI- przekatna altany 5,0 m	kpl.				1.000		
		W SKŁAD ALTANY WCHODZĄ: - POKRYCIE DACHOWE GONTEM BITUMICZNYM PLASTER MIODU KOLOR DO WYBORU (CZERWONY, BRAZOWY , ZIELONY) - PODŁOGA - STÓŁ - ŁAWKI - ALTANKA IMPREGNOWANA DWUKROTNIE W STANDARDZIE DREWNOCHRON KOLOR DO WYBORU (MOŻLIWOŚĆ ZMIANY FARB)							
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2600	0.00	0.000			
	1800199	-- Materiały -- ALTANKA SZEŚCIOKĄTNA + PODŁOGA, STÓŁ I ŁAWKI	kpl.	1.0000	0.00	0.000			
		W SKŁAD ALTANY WCHODZĄ: - POKRYCIE DACHOWE GONTEM BITUMICZNYM PLASTER MIODU KOLOR DO WYBORU (CZERWONY, BRAZOWY , ZIELONY) - PODŁOGA - STÓŁ - ŁAWKI - ALTANKA IMPREGNOWANA DWUKROTNIE W STANDARDZIE DREWNOCHRON KOLOR DO WYBORU (MOŻLIWOŚĆ ZMIANY FARB)							
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.3000	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - Kosze uliczne - mocowane do podłó- ża. Pojemność (l)35 Wysokość (mm)410 Waga (kg)12 Typ:Na słupku Materiał:Metalowe Typ opróżniania:przez obrót pojemni- kiem Daszek Popielnica	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	2_23012	-- Materiały -- Ustawienie w gotowych otworach - Kosze uliczne. Pojemność (l)35 Wysokość (mm)410 Waga (kg)12 Typ:Na słupku Materiał:Metalowe Typ opróżniania:przez obrót pojemni- kiem Daszek Popielnica	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	2.000	0.00
11 d.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - Popielnica wykonana z wysokiej ja- kości stali. Dostępna w kolorze stalowym, pole- rowanym na wysoki połysk lub czar- nym matowym. Górna 2 - elementowa popielniczka jest zdejmowana, co ułatwia jej czyszczenie. W dolnej części kosz na śmieci. Produkt nowy i nie używany. Wymiary: wysokość - 55 cm średnica - 15 cm -- Robocizna -- 1.12*0.955=	szt.				1.000	
	999	-- Materiały --	r-g	1.0696	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2_23012	Ustawienie w gotowych otworach - Popielnica wykonana z wysokiej jakości stali. Dostępna w kolorze stalowym, polewowanym na wysoki połysk lub czarnym matowym. Górna 2 - elementowa popielniczka jest zdejmowana, co ułatwia jej czyszczenie. W dolnej części kosz na śmieci. Produkt nowy i nie używany. Wymiary: wysokość - 55 cm średnica - 15 cm	kpl.	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	1.000	0.00
12	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach - ławki ogrodowe drewniane z oparciem na stelażu aluminiowym - mocowane do podłoża.Wszystkie elementy drewniane malowane lakierobejca.	szt.				6.000		
d.2	0310-03	analogia							
		Wymiary ławki: Wysokość całkowita 76 cm ,długość 160 cm, szerokość siedziska 42 cm -- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000			
	999	-- Materiały --							
	2_23012	Ustawienie w gotowych otworach - ławki ogrodowe drewniane z oparciem na stelażu aluminiowym - mocowane do podłoża.Wszystkie elementy drewniane malowane lakierobejca.	kpl.	1.0000	0.00	0.000			
		Wymiary ławki: Wysokość całkowita 76 cm ,długość 160 cm, szerokość siedziska 42 cm							
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	6.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13 d.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - huštawka równoważna - mocowane do podłoża.Charakterystyka urządzenia: stabilny i mocny statyw trójnożny obrotowy uchwyt widełkowy z blokadą umożliwiającą bujanie się lub obracany -fumncja karuzeli i bujania bezpieczne i wygodne siedzisko z tworzywa sztucznego z uchwytami wymiary: dł.190 cm x szer.84 cm x wys.59 cm waga: 8,3 kg wiek: do 14 lat maksymalne obciążenie: 2 x 50kg	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	2_23012	-- Materiały -- Ustawienie w gotowych otworach - huštawka równoważna - mocowane do podłoża.Charakterystyka urządzenia: stabilny i mocny statyw trójnożny obrotowy uchwyt widełkowy z blokadą umożliwiającą bujanie się lub obracany -fumncja karuzeli i bujania bezpieczne i wygodne siedzisko z tworzywa sztucznego z uchwytami wymiary: dł.190 cm x szer.84 cm x wys.59 cm waga: 8,3 kg wiek: do 14 lat maksymalne obciążenie: 2 x 50kg opakowanie: 193 cm x 27 cm x 15 cm	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	1.000	0.00
14 d.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - huštawka drewniana dla dorosłych z daszkiem - mocowana do podłoża. wymiary: wys: 3 m, szer. dachu 3,30 m,siedzisko 1.60 m	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	2_23012	-- Materiały -- Ustawienie w gotowych otworach - huštawka drewniana dla dorosłych z daszkiem - mocowana do podłoża. wymiary: wys: 3 m, szer. dachu 3,30 m,siedzisko 1.60 m	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15 d.2	KNR 2-23 0310-03 analogia	Ustawienie w gotowych otworach - huštawka ze zjeżdżalnią drewniana dla dzieci - mocowana do podłóży. Wskład zestawu wchodzi : -Domek z tarasem -schodki -jedna huštawka plastikowa -jedna huštawka drewniana z oparciem -konstrukcja huštawki -Zjeżdżalnia - mostek -drabinka ze ścianą wspinaczkową -wieża	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.0696	0.00	0.000		
	2_23012	-- Materiały -- Ustawienie w gotowych otworach - huštawka ze zjeżdżalnią drewniana dla dzieci - mocowana do podłóży. Wskład zestawu wchodzi : -Domek z tarasem -schodki -jedna huštawka plastikowa -jedna huštawka drewniana z oparciem -konstrukcja huštawki -Zjeżdżalnia - mostek -drabinka ze ścianą wspinaczkową -wieża	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	1.000	0.00
3	MONTAŻ OGRODZENIA							
16 d.3	KNR-W 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych 3D, z drutu fi 5 mm, kolor ciemnozielony, Ocynkowanie elektrolityczne z powłoką antykorozyjną- wymiar: 200 x 153 cm, na słupkach stalowych- Słupek ogrodzeniowy 6 x 4 cm x 200 cm obetonowany, -- Robocizna --	m ²				316.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.000		
	1336099	-- Materiały -- Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych 3D, z drutu fi 5 mm, kolor ciemnozielony, Ocynkowanie elektrolityczne z powłoką antykorozyjną- wymiar: 250 x 153 cm, na słupkach stalowych- Słupek ogrodzeniowy 6 x 4 cm x 200 cm obetonowanych,	m ²	0.9900	0.00	0.000		
	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	0.0300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	316.710	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
17	KNR-W 2-25	Bramy wjazdowe ze słupkami, z paneli rozwieralne, o wymiarach 400 x 153 cm x 2 sztuki	m ²				12.240		
d.3	0314-01	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700	0.00	0.000			
	1336099	-- Materiały -- Bramy wjazdowe ze słupkami, z paneli rozwieralne, o wymiarach 400 x 153 cm x 2 sztuki	m ²	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	12.240	0.00
18	KNR-W 2-25	Furtka ze słupkami, z paneli rozwieralna, o wymiarach 100 x 153 cm x 1 sztuki	m ²				1.530		
d.3	0314-01	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700	0.00	0.000			
	1336099	-- Materiały -- Furtka ze słupkami, z paneli rozwieralna, o wymiarach 100 x 153 cm x 1 sztuki	m ²	1.0400	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	1.530	0.00
4		TERENY ZIELONE - SADZENIE KRZEWÓW IGLASTYCH							
19	KNR 2-21	Sadzenie krzewów iglastych [tuje] na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.				120.000		
d.4	0322-01								
	999	-- Robocizna -- 0.538*0.955=	r-g	0.5138	0.00	0.000			
	2_21003	-- Materiały -- krzewy iglaste- tuje	szt.	1.0500	0.00	0.000			
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	120.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	UTWARDZENIE PLACU				0.00
2	MONTAŻ WYPOSAŻENIA				0.00
3	MONTAŻ OGRODZENIA				0.00
4	TERENY ZIELONE - SADZENIE KRZE- WÓW IGLASTYCH				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	UTWARDZENIE PLACU	0.00				0.00%
2	7 - 15	MONTAŻ WYPOSAŻENIA	0.00				0.00%
3	16 - 18	MONTAŻ OGRODZENIA	0.00				0.00%
4	19 - 19	TERENY ZIELONE - SADZENIE KRZEWÓW IGLASTYCH	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1992
5	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996