

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie parku edukacyjno-rekreacyjnego w Drobinie - etap I ścieżka edukacyjna, etap II Nasadzenia  
ADRES INWESTYCJI : Drobin  
INWESTOR : Miasto i Gmina Drobin  
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Piłsudskiego 12, 09-210 Drobin  
SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski  
ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.09.2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót związanych z utworzeniem parku rekreacyjno-edukacyjnego w Drobinie na powierzchni około 10060 [m<sup>2</sup>], na którym zostaną zasadzone drzewa i krzewy w ilości 2928 [szt] (41 drzew i 2887 krzewów). Teren zagospodarowany będzie także poprzez posadzenia łąki kwietnej o powierzchni 9784 [m<sup>2</sup>]. Dodatkowo na terenie wykonane zostaną zabiegi pielęgnacyjne na 6 szt. drzew.

Wykonana zostanie również ścieżka edukacyjna wyposażona w: galerię edukacyjną, wiarty EKO KUBIKI (2 szt.), tablice edukacyjne (3 szt), ławki (6 szt), kosze na odpady (10szt)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z utworzeniem parku edukacyjno-rekreacyjnego w Drobinie, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek sprzedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego.

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu I kwartału 2014r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Etap I - Ścieżka edukacyjna</b>			
1	Analiza indywidualna	Galeria edukacyjna - wymiary 600x600 cm, wysokość 300 cm, konstrukcja z drewna, z tablicami edukacyjnymi obrotowymi, na temat ryb oraz flory i fauny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F1 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys. szer. gł) 165x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F2 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys. szer. gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F3 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys. szer. gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Analiza indywidualna	Wiata - EKO KUBIKI - konstrukcja z miejscami do gier ekologicznych, wym. 300x300x300 cm, wykonanie z drewna	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	Analiza indywidualna	Ława - wymiary (dł. szer. wys) 200x50x45 cm, wykonane z świerkowego drewna klejonego	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7	Analiza indywidualna	Kosz na śmieci - wymiary 50x50x100 cm, wykonanie z modrzewia	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>2</b>		<b>Etap II - Nasadzenia</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przygotowanie podłoża na gruncie rodzimym</b>			
8	Analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod drzewa	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
<b>2.2</b>		<b>Drzewa</b>			
9	Analiza indywidualna	Drzewa - jesion - obwód pnia 10-14 cm z bryłą korzeniową, 3 razy przesadzany, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
10	Analiza indywidualna	Drzewa - wierzba biała - obwód pnia 30-50 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową, docelowo forma ogławiana	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
11	Analiza indywidualna	Drzewa - wierzba biała - obwód pnia 10-12 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	Analiza indywidualna	Palikowanie - bale sosnowe, średnica 10 cm, długość 230 cm, zaimpregnowane, 3 paliki na jedno drzewo, taśmy opinające, przymocowanie	szt		
		105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
<b>2.3</b>		<b>Krzewy</b>			
13	Analiza indywidualna	Grab pospolity - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, z bryłą korzeniową, przy sprzyjających warunkach pogodowych	szt		
		887	szt	887.000	
				RAZEM	887.000
14	Analiza indywidualna	Mieszanka krzewów - jaśminowiec wonny - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, wysokość 60-100 cm; Głóg dwuszyjkowy - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony	szt		
		2000	szt	2000.000	
				RAZEM	2000.000
<b>2.4</b>		<b>Łąka kwietna, byliny</b>			
15	Analiza indywidualna	Przygotowanie gruntu, wysianie zadarnionej łąki kwietnej - bez zrywki, mieszanka zawiera do 50 gatunków roślin rodzimych, nieinwazyjnych	m <sup>2</sup>		
		9364	m <sup>2</sup>	9364.000	
				RAZEM	9364.000
16	Analiza indywidualna	Rośliny wieloletnie strefy przybrzeżnej, byliny zadarniające nadwodne,, np iryry syberyjskie, tojęści, kaczeńce	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				RAZEM	420.000
<b>2.5</b>		<b>Wykończenie terenu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.5	Analiza indywidualna	Przygotowanie gruntu pod drzewa i krzewy wraz z wykończeniem - warstwa powierzchniowa na terenie przeznaczonym pod obsadzenia drzewami i krzewami powinna być uprawiona na głębokość minimum 400 mm. Do uprawy należy używać substratu na bazie materiałów organicznych, dobrze przekompostowanego o PH około 7, wykończenie korą drzew iglastych 720	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  720.000	
				RAZEM	720.000
<b>2.6</b>		<b>Zabiegi pielęgnacyjne drzew</b>			
18 d.2.6	Analiza indywidualna	Zabiegi pielęgnacyjne drzew mające na celu wykonanie cięć pielęgnacyjnych, usunięcie posuszu, co w rezultacie przyczyni się do uzyskania lepszego stanu zdrowia drzew 6	szt  szt	  6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Etap I - Ścieżka edukacyjna</b>						
1	Analiza indywidualna	Galeria edukacyjna - wymiary 600x600 cm, wysokość 300 cm, konstrukcja z drewna, z tablicami edukacyjnymi obrotowymi, na temat ryb oraz flory i fauny	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.0000				
	221	-- Materiały -- Galeria edukacyjna - wymiary 600x600 cm, wysokość 300 cm, konstrukcja z drewna, z tablicami edukacyjnymi obrotowymi, na temat ryb oraz flory i fauny	szt	1.0000				
	3221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	4.0000				
2	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F1 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 165x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
	3221	-- Materiały -- Tablica edukacyjna F1 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 165x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000				
	221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	1.0000				
3	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F2 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
	3221	-- Materiały -- Tablica edukacyjna F2 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000				
	221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	1.0000				
4	Analiza indywidualna	Tablica edukacyjna F3 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000				
	3221	-- Materiały -- Tablica edukacyjna F3 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	1.0000				
5	Analiza indywidualna	Wiata - EKO KUBIKI - konstrukcja z miejscami do gier ekologicznych, wym. 300x300x300 cm, wykonana z drewna	szt				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.0000				
	3221	-- Materiały -- Wiata - EKO KUBIKI - konstrukcja z miejscami do gier ekologicznych, wym. 300x300x300 cm, wykonana z drewna	szt	1.0000				
	3221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	4.0000				
6	Analiza indywidualna	Ława - wymiary (dł. szer, wys) 200x50x45 cm, wykonane z świerkowego drewna klejonego	szt				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000				
	3221	-- Materiały -- Ława - wymiary (dł. szer, wys) 200x50x45 cm, wykonane z świerkowego drewna klejonego	szt	1.0000				
	3221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	1.0000				
7	Analiza indywidualna	Kosz na śmieci - wymiary 50x50x100 cm, wykonanie z modrzewia	szt				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000				
	3221	-- Materiały -- Kosz na śmieci - wymiary 50x50x100 cm, wykonanie z modrzewia	szt	1.0000				
	3221	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	1.0000				
<b>2</b>		<b>Etap II - Nasadzenia</b>						
<b>2.1</b>		<b>Przygotowanie podłoża na gruncie rodzimym</b>						
8	Analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod drzewa	szt.				35.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000				
	3951300	-- Materiały -- substrat	kpl	1.0000				
	39511	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.0000				
<b>2.2</b>		<b>Drzewa</b>						
9	Analiza indywidualna	Drzewa - jesion - obwód pnia 10-14 cm z bryłą korzeniową, 3 razy przesadzany, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna	szt				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000				
	3221	-- Materiały -- jesion - obwód pnia 10-14 cm z bryłą korzeniową, 3 razy przesadzany, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11161	sprzęt	m-g	0.5000				
10	Analiza indywidualna	Drzewa - wierzba biała - obwód pnia 30-50 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową, docelowo forma ogławiana	szt				16.000	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5000				
	3221	-- Materiały -- wierzba biała - obwód pnia 30-50 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową, docelowo forma ogławiana	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	11161	sprzęt	m-g	1.0000				
11	Analiza indywidualna	Drzewa - wierzba biała - obwód pnia 10-12 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową	szt				7.000	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000				
	3221	-- Materiały -- wierzba biała - obwód pnia 10-12 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	12512	sprzęt	m-g	1.0000				
12	Analiza indywidualna	Palikowanie - bale sosnowe, średnica 10 cm, długość 230 cm, zaimpregnowane, 3 paliki na jedno drzewo, taśmy opinające, przymocowanie	szt				105.000	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	3221	-- Materiały -- bale sosnowe, średnica 10 cm, długość 230 cm, zaimpregnowane, 3 paliki na jedno drzewo, taśmy opinające, przymocowanie	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	221	sprzęt	m-g	0.0100				
<b>2.3</b>		<b>Krzewy</b>						
13	Analiza indywidualna	Grab pospolity - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, z bryłą korzeniową, przy sprzyjających warunkach pogodowych	szt				887.000	
	3							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	3221	-- Materiały -- Grab pospolity - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, z bryłą korzeniową, przy sprzyjających warunkach pogodowych	szt	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	12512	sprzęt	m-g	0.0100				
14	Analiza indywidualna	Mieszanka krzewów - jaśminowiec wonny - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, wysokość 60-100 cm; Głóg dwuszyjkowy - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony	szt				2000.000	
	3							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.5000				
3221		-- Materiały -- Mieszanka krzewów - jaśminowiec wonny - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, wysokość 60-100 cm; Głóg dwuszyjkowy - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony	szt	1.0000				
12512		-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	0.0100				
<b>2.4</b>		<b>Łąka kwietna, byliny</b>						
15 d.2. 4	Analiza indywidualna	Przygotowanie gruntu, wysianie zadarnionej łąki kwietnej - bez zrywki, mieszanka zawiera do 50 gatunków roślin rodzimych, nieinwazyjnych	m <sup>2</sup>				9364.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1000				
3221		-- Materiały -- mieszanka nasion do zakładania łąki wieloletniej koszonej raz lub dwa razy do roku, na szeroki zakres zakres gleb	m <sup>2</sup>	1.0000				
12512		-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	0.0100				
16 d.2. 4	Analiza indywidualna	Rośliny wieloletnie strefy przybrzeżnej, byliny zadarniające nadwodne,, np irydy syberyjskie, tojeści, kaczeńce	m <sup>2</sup>				420.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
3221		-- Materiały -- mieszanka nasion do zakładania łąki wieloletniej koszonej raz lub dwa razy do roku, na szeroki zakres zakres gleb'	m <sup>2</sup>	1.0000				
12512		-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	0.0100				
<b>2.5</b>		<b>Wykończenie terenu</b>						
17 d.2. 5	Analiza indywidualna	Przygotowanie gruntu pod drzewa i krzewy wraz z wykończeniem - warstwa powierzchniowa na terenie przeznaczonym pod obsadzenia drzewami i krzewami powinna być uprawiona na głębokość minimum 400 mm. Do uprawy należy używać substratu na bazie materiałów organicznych, dobrze przekompostowanego o PH około 7, wykończenie korą drzew iglastych	m <sup>2</sup>				720.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2000				
3221		-- Materiały -- substrat na bazie materiałów organicznych dobrze, przekompostowany o PH około 7	m <sup>2</sup>	1.0000				
3221		kora drzew iglastych	m <sup>2</sup>	1.0000				
12512		-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	0.0500				
<b>2.6</b>		<b>Zabiegi pielęgnacyjne drzew</b>						
18 d.2. 6	Analiza indywidualna	Zabiegi pielęgnacyjne drzew mające na celu wykonanie cięć pielęgnacyjnych, usunięcie posuszu, co w rezultacie przyczyni się do uzyskania lepszego stanu zdrowia drzew	szt				6.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	27.4500				
	3221	-- Materiały -- materiały pomocnicze	szt	1.0000				
	12512	-- Sprzęt -- sprzęt	m-g	0.0500				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3055.1000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	3221-020	bale sosnowe, średnica 10 cm, długość 230 cm, zaimpregnowane, 3 paliki na jedno drzewo, taśmy opinające, przymocowanie	szt	105.0000		
2.	221-020	Galeria edukacyjna - wymiary 600x600 cm, wysokość 300 cm, konstrukcja z drewna, z tablicami edukacyjnymi obrotowymi, na temat ryb oraz flory i fauny	szt	1.0000		
3.	3221	Grab pospolity - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, z bryłą korzeniową, przy sprzyjających warunkach pogodowych	szt	887.0000		
4.	3221	jesion - obwód pnia 10-14 cm z bryłą korzeniową, 3 razy przesadzany, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna	szt	18.0000		
5.	3221	kora drzew iglastych	m <sup>2</sup>	720.0000		
6.	3221	Kosz na śmieci - wymiary 50x50x100 cm, wykonanie z modrzewia	szt	10.0000		
7.	3221	Ława - wymiary (dł. szer, wys) 200x50x45 cm, wykonane z świerkowego drewna klejonego	szt	6.0000		
8.	3221	materiały pomocnicze	szt	6.0000		
9.	3221	Mieszanka krzewów - jaśminowiec wonny - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony, wysokość 60-100 cm; Głóg dwuszyjkowy - krzew silnie rozkrzewiony, równomiernie rozgałęziony	szt	2000.0000		
10.	3221	mieszanka nasion do zakładania łąki wieloletniej koszonej raz lub dwa razy do roku, na szeroki zakres zakres gleb	m <sup>2</sup>	9364.0000		
11.	3221	mieszanka nasion do zakładania łąki wieloletniej koszonej raz lub dwa razy do roku, na szeroki zakres zakres gleb'	m <sup>2</sup>	420.0000		
12.	3951300-090	substrat	kpl	35.0000		
13.	3221	substrat na bazie materiałów organicznych dobrze, przekompostowany o PH około 7	m <sup>2</sup>	720.0000		
14.	3221-020	Tablica edukacyjna F1 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 165x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000		
15.	3221-020	Tablica edukacyjna F2 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000		
16.	3221-020	Tablica edukacyjna F3 - drewniana tablica dotycząca edukacji ekologicznej, o wymiarach (wys, szer, gł) 160x60x51 cm, wykonanie z świerkowego drewna klejonego, technologia HBH	szt	1.0000		
17.	3221-020	Wiata - EKO KUBIKI - konstrukcja z miejscami do gier ekologicznych, wym. 300x300x300 cm, wykonana z drewna	szt	2.0000		
18.	3221-020	wierzba biała - obwód pnia 10-12 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową	szt	7.0000		
19.	3221	wierzba biała - obwód pnia 30-50 cm, pojemnik C30, pokrój rozłożysty, szeroko kulisty, forma wysokopienna, 3 razy przesadzany, z bryłą korzeniową, docelowo forma ogławiana	szt	16.0000		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11161-148	sprzęt	m-g	25.0000		
2.	12512-148	sprzęt	m-g	170.0100		
3.	221-148	sprzęt	m-g	4.0500		
4.	3221-148	sprzęt	m-g	28.0000		
5.	39511-148	środek transportowy	m-g	35.0000		
					RAZEM	

Słownie: