

KOSZTORYS ŚLEPY ZIELEŃ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU SZPITALA STRONA WSCHODNIA - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : UL. MADALIŃSKIEGO 25, 02-544 WARSZAWA
INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTORA : UL. MADALIŃSKIEGO 25, 02-544 WARSZAWA
WYKONAWCA ROBÓT : STEFAN GŁAZ DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
ADRES WYKONAWCY : 02-558 WARSZAWA, UL. J.DĄBROWSKIEGO 1 M 8
BRANŻA : ZIELEŃ

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 64.80 % R, S
Zysk [Z] 11.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111291-4	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM						
1.1	45112710-5	USUWANIE DRZEW Z FREZOWANIEM PNI, Z WYWOZEM UROBKU						
d.1.1	1 KNR 2-21 0111-01 analogia	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm-analogia średnica 6-10cm -Acer negudno śr.6 cm Acer negudno 2 pnie śr.6, 7 cm ,Acer negudno 2 pnie śr.8, 10 cm, Acer negudno 3 pnie śr.6, 6, 8 cm Acer negudno 3 pnie śr.6, 7, 8 cm, Acer negudno 4 pnie śr.6, 7, 7, 9 cm obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.8*0.955=1.719r-g/szt.	r-g	25.7850	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.53m-g/szt.	m-g	7.9500	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	2 KNR 2-21 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia-potrącenie obmiar = -15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	-20.0550	0.00	-0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.42m-g/szt.	m-g	-6.3000	0.00			-0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	3 KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)-Analogia -frezowanie pni obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.143*0.955=0.136565r-g/szt.	r-g	2.0485	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.02m-g/szt.	m-g	0.3000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	4 KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm Acer platanoides śr.18 cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.8*0.955=1.719r-g/szt.	r-g	1.7190	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.53m-g/szt.	m-g	0.5300	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	5 KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)-Analogia -frezowanie pni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/szt.	r-g	0.2674	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.039m-g/szt.	m-g	0.0390	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-21 d.1.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm -Acer saccharinum śr.48 cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 15.1*0.955=14.4205r-g/szt.	r-g	14.4205	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.45m-g/szt.	m-g	4.4500	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-01 d.1.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)--Analogia -frezowanie pni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2*0.955=1.146r-g/szt.	r-g	1.1460	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.158m-g/szt.	m-g	0.1580	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-21 d.1.1 0111-04	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm-90cm-frezowanie pni -Acer saccharinum śr.90 cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 15.1*0.955=14.4205r-g/szt.	r-g	14.4205	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.45m-g/szt.	m-g	4.4500	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-21 d.1.1 0111-05	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 5 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955*5=6.685r-g/szt.	r-g	6.6850	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.42*5=2.1m-g/szt.	m-g	2.1000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-01 d.1.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)-analogia 90cm frezowanie pni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.03*0.955=1.93865r-g/szt.	r-g	1.9387	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.274m-g/szt.	m-g	0.2740	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-21 d.1.1 0111-01 analogia	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm-analogia średnica 8-14cm Thuja occidentalis 2 pnie śr. 8, 10 cm - 27 szt. Thuja occidentalis 2 pnie śr. 8, 14 cm - 10 szt. obmiar = 27+10 = 37.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.8*0.955=1.719r-g/szt.	r-g	63.6030	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.53m-g/szt.	m-g	19.6100	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)- analogia 8-14cm frezowanie pni obmiar = 37 szt.	szt.					
d.1.1	0105-02							
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/szt.	r-g	9.8938	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.039m-g/szt.	m-g	1.4430	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 2-21	Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia-potrącenie obmiar = -27 szt.	szt.					
d.1.1	0111-05							
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	-36.0990	0.00	-0.00		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.42m-g/szt.	m-g	-11.3400	0.00			-0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km obmiar = 43.50 mp	mp					
d.1.1	0110-03							
1*		-- R -- robocizna 1.02*0.955=0.9741r-g/mp	r-g	42.3734	0.00	0.00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.4m-g/mp	m-g	17.4000	0.00			0.00
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.8m-g/mp	m-g	34.8000	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 40 obmiar = 43.50 mp	mp					
d.1.1	0110-05							
1*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.027*40=1.08m-g/mp	m-g	46.9800	0.00			0.00
2*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.054*40=2.16m-g/mp	m-g	93.9600	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

USUWANIE DRZEW Z FREZOWANIEM PNI, Z WYWOZEM UROBKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45112710-5	CIECIA SANITARNE I PIELĘGNACJA DRZEW, USUWANIE JEMIOŁY Z KORON DRZEW						
16	d.1.2	analiza indywidualna	szt.					
		Odmiadżanie starszych drzew - Cięcia sanitarne i pielęgnacyjne drzew, usuwanie jemioły z koron drzew - drzewa liściaste obmiar = 6 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.5*0.955=3.3425r-g/szt.	r-g	20.0550	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%(od R)	%	1.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- podnośnik koszowy do 12m 3.5*0.955=3.3425m-g/szt.	m-g	20.0550	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CIECIA SANITARNE I PIELĘGNACJA DRZEW, USUWANIE JEMIOŁY Z KORON DRZEW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45111291-4	PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ						
2.1	45112710-5	NASADZENIA KOMPENSACYJNE DRZEW						
17	KNR 2-21	Sadzenie drzew liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej Pyrus calleryana 'Chanticleer' / grusza drobnoowocowa 'Chanticleer' * obwód 18/20 obmiar = 2 szt.	szt.					
d.2.1	0302-07							
1*		-- R -- robocizna 2.738*0.955=2.61479r-g/szt.	r-g	5.2296	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.566m³/szt.	m³	1.1320	0.00		0.00	
3*		sadzenie drzew liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - 4 szt. Pyrus calleryana 'Chanticleer' / grusza drobnoowocowa 'Chanticleer' * obwód 18/20 1.05szt./szt.	szt.	2.1000	0.00		0.00	
4*		woda 0.02m³/szt.	m³	0.0400	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-21	Ssadzenie drzew liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - Tilia tomentosa 'Varsaviensis' / lipa węgierska 'Varsaviensis' * obwód 18/20 - 2 szt. x 1100 zł obmiar = 2 szt.	szt.					
d.2.1	0302-07							
1*		-- R -- robocizna 2.738*0.955=2.61479r-g/szt.	r-g	5.2296	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.566m³/szt.	m³	1.1320	0.00		0.00	
3*		Tilia tomentosa 'Varsaviensis' / lipa węgierska 'Varsaviensis' * obwód 18/20 1.05szt./szt.	szt.	2.1000	0.00		0.00	
4*		woda 0.02m³/szt.	m³	0.0400	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	analiza indywidualna	Stabilizacja drzew przy pomocy 3 palików z poprzeczkami i elastycznymi wiązaniami obmiar = 4 kpl	kpl					
d.2.1								
1*		-- R -- robocizna 0.4196*0.955=0.400718r-g/kpl	r-g	1.6029	0.00	0.00		
2*		-- M -- Stabilizacja drzew przy pomocy 3 palików z poprzeczkami i elastycznymi wiązaniami 1kpl/kpl	kpl	4.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

NASADZENIA KOMPENSACYJNE DRZEW				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45112710-5	REWITALIZACJA SZATY ROŚLINNEJ						
20	KNR 2-21	Sadzenie drzew iglastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - Thuja occidentalis 'Smaragd' / żywotnik zachodni 'Smaragd' * wys.160/180 C15 obmiar = 12 szt.	szt.					
d.2.2	0323-06							
1*		-- R -- robocizna 3.164*0.955=3.02162r-g/szt.	r-g	36.2594	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.391m³/szt.	m³	4.6920	0.00		0.00	
3*		Thuja occidentalis 'Smaragd' / żywotnik zachodni 'Smaragd' * wys.160/180 C15 - 1.05szt./szt.	szt.	12.6000	0.00		0.00	
4*		woda 0.02m³/szt.	m³	0.2400	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00				
21	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - Amelanchier lamarckii / świdośliwa Lamarcka * wys. 200-250 wielopniowy obmiar = 3 szt.	szt.					
d.2.2	0302-07							
1*		-- R -- robocizna 2.738*0.955=2.61479r-g/szt.	r-g	7.8444	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.566m³/szt.	m³	1.6980	0.00		0.00	
3*		Amelanchier lamarckii / świdośliwa Lamarcka * wys. 200-250 wielopniowy 1.05szt./szt.	szt.	3.1500	0.00		0.00	
4*		woda 0.02m³/szt.	m³	0.0600	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00				
22	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - Cotinus coggygria 'Royal Purple' / perukowiec podolski 'Royal Purple' * 60/80 C5 obmiar = 3 szt.	szt.					
d.2.2	0302-06							
1*		-- R -- robocizna 1.5067*0.955=1.438899r-g/szt.	r-g	4.3167	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.277m³/szt.	m³	0.8310	0.00		0.00	
3*		Cotinus coggygria 'Royal Purple' / perukowiec podolski 'Royal Purple' * 60/80 C5 1.05szt./szt.	szt.	3.1500	0.00		0.00	
4*		woda 0.02m³/szt.	m³	0.0600	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00				
23	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych z całkowitą zaprawą dolów ziemią urodzajną i formowaniem wokół pnia ziemnej misy korzeniowej - Sorbaria sorbifolia 'Sem' / tawlina jarzębolistna 'Sem' * 40/60 C3 obmiar = 24 szt.	szt.					
d.2.2	0302-05							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	17.2748	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m ³ /szt.	m ³	2.4240	0.00		0.00	
3*		Sorbaria sorbifolia 'Sem' / tawlina jarzębolis- tna 'Sem' *40/60 C3 - 24 szt. x 16 zł 1.05szt./szt.	szt.	25.2000	0.00		0.00	
4*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.2400	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

REWITALIZACJA SZATY ROŚLINNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45112710-5	ŚCIÓŁKOWANIE						
24	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory iglasta średniomielona warstwa 2 cm	m ²					
d.2.3	0209-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna (603*0.0001=0.0603)*0.955=0.057587r-g/m ²	r-g	0.8062	0.00	0.00		
2*		-- M -- kora iglasta średniomielona 200*0.0001=0.02m ³ /m ²	m ³	0.2800	0.00		0.00	
3*		woda 200*0.0001=0.02m ³ /m ²	m ³	0.2800	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim	m ²					
d.2.3	0209-02	- dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy -łącznie 5cm						
		Krotność = 3						
		obmiar = 14 m ²						
1*		-- R -- robocizna ((82.6*0.0001=0.00826)*0.955)*3= 0.023665r-g/m ²	r-g	0.3313	0.00	0.00		
2*		-- M -- torf ogrodniczy (100*0.0001=0.01)*3=0.03m ³ /m ²	m ³	0.4200	0.00		0.00	
3*		woda (80*0.0001=0.008)*3=0.024m ³ /m ²	m ³	0.3360	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ŚCIÓŁKOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45111291-4 PIELEGNACJA NOWYCH NASADZEN								
26	KNR 2-21	Pielęgnacja krzewów liściastych-Jednoroczna	szt.					
d.3	0701-01	na pielęgnacja drzew iglastych						
	analogia	obmiar = 30 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7393*0.955=0.706032r-g/szt.	r-g	21.1810	0.00	0.00		
2*		-- M -- krzewy liściaste 0.06szt./szt.	szt.	1.8000	0.00		0.00	
3*		azofoska 0.00002t/szt.	t	0.0006	0.00		0.00	
4*		woda 0.12m ³ /szt.	m ³	3.6000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych-Trzyletnia pielęgnacja drzew liściastych	szt.					
d.3	0701-03	Krotność = 3						
	analogia	obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.187*0.955*3=3.400755r-g/szt.	r-g	13.6030	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzewa lub krzewy' 0.06*3=0.18szt./szt.	szt.	0.7200	0.00		0.00	
3*		azofoska 0.00004*3=0.00012t/szt.	t	0.0005	0.00		0.00	
4*		woda 0.24*3=0.72m ³ /szt.	m ³	2.8800	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew iglastych-Jednoroczna	szt.					
d.3	0701-05	pielęgnacja krzewów liściastych						
		obmiar = 12 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.353*0.955=1.292115r-g/szt.	r-g	15.5054	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzewa lub krzewy 0.16szt./szt.	szt.	1.9200	0.00		0.00	
3*		liście 0.07mp/szt.	mp	0.8400	0.00		0.00	
4*		woda 0.45m ³ /szt.	m ³	5.4000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PIELEGNACJA NOWYCH NASADZEŃ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 64.8% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł