

Kosztorys nakładczy

Przedmiot kosztorysu: Nasadzenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5

Lokalizacja: ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Bronisław Noga

Data: 18.03.2020

**Nasadenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5**

Identyfikator kosztorysu: 2020.03.18 ODTJ PSZCZÓŁKI NASADZENIA WAŁ NAKŁADCZY
POP

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	WAŁY - IRGA PŁOŻĄCA 2szt/m2 + tuja 3szt/mb		
1	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] SKARPY - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt	1 455
	'wał nr 1' 0,5*(50+55)*4,33*2str*2szt	909	
	0,5*(1,0+6,0)*4,33*2str*2szt	61	
	'wał nr2' 0,5*(22+27)*4,33*2str*2szt	424	
	0,5*(1,0+6,0)*4,33*2str*2szt	61	
2	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] KORONA - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt	216,00
	'wał nr 1' 50,0*3'szt/mb'	150,00	
	'wał nr2' 22,0*3'szt/mb'	66,00	
		216,00	
3	KNR 2-02 607-2 ANALOGIA - Izolacje z agrowłókniny	m2	799,44
	'wał nr 1' 50,0*1,00	50,00	
	0,5*(50+55)*4,33*2str	454,65	
	0,5*(1,0+6,0)*4,33*2str	30,31	
	'wał nr2' 22,0*1,00	22,00	
	0,5*(22+27)*4,33*2str	212,17	
	0,5*(1,0+6,0)*4,33*2str	30,31	
4	KNR 2-21 209-5 [R=0,955] ANALOGIA - Ściółkowanie korą o gr warstwy 5 cm	ha	0,0800
2	Górka VIP - IRGA PŁOŻĄCA 2szt/m2 + tuja 3szt/mb		
5	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] SKARPY - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt	773
	0,5*(30,0+16,0)*5,60*2str*2szt	515	
	0,5*(15,0+8,0)*5,60*2str*2szt	258	
6	KNR 2-21 112-1 [R=0,955] Koszenie na terenie niezadrzewionym	m2	386,40
7	KNR 2-21 202-6 [R=0,955] Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na skarpach o nachyleniu do 1:2, grunt zadarniony	m2	386,40
8	KNR 2-02 607-2 ANALOGIA - Izolacje z agrowłókniny	m2	386,40
	0,5*(30,0+16,0)*5,60*2str	257,60	
	0,5*(15,0+8,0)*5,60*2str	128,80	
		386,40	
9	KNR 2-21 209-5 [R=0,955] ANALOGIA - Ściółkowanie korą o gr warstwy 5 cm	ha	0,0386

3 **Pielęgnacja roślin przez okres od jednego do trzech miesięcy od odbioru nasadzeń**

3.1 Pielęgnacja roślin przez okres pierwszego miesiąca

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084] 1455+773	szt	2 228,00
			2 228,00
11	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]	szt	216,00
3.2	Pielęgnacja roślin przez okres drugiego miesiąca		
12	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084] 1455+773	szt	2 228,00
			2 228,00
13	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]	szt	216,00
3.3	Pielęgnacja roślin przez okres trzeciego miesiąca		
14	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084] 1455+773	szt	2 228,00
			2 228,00
15	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]	szt	216,00

----- Koniec wydruku -----

**Nasadenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5**

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 2020.03.18 ODTJ PSZCZÓŁKI NASADZENIA WAŁ NAKŁADCZY
POP

W2 Wycena nakładów rzeczowych

str. 3

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	WAŁY - IRGA PŁOŻĄCA 2szt/m2 + tuja 3szt/mb							
1	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] SKARPY - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m					szt		1 455
Mat	Razem robocizna	0,662	r-g	919,8656				
	IRGA płożąca	1,05	szt	1 527,7500				
	Nawóz do roślin	0,025	kg	36,3750				
	Razem R+M poz. 1							
2	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] KORONA - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m					szt		216,00
Mat	Razem robocizna	0,662	r-g	136,5574				
	Nawóz do roślin	0,025	kg	5,4000				
	THUJA smaragd h= 50-70cm bez bryły korzeniowej	1,05	szt	226,8000				
	Razem R+M poz. 2							
3	KNR 2-02 607-2 ANALOGIA - Izolacje z agrowłókniny					m2		799,44
Mat	Razem robocizna	0,1633	r-g	130,5485				
	Agrowłóknina ściółkowa antychwastowa o gramaturze 90g/m2	1,3	m2	1 039,2720				
	Szpilki plastikowe	1	szt	799,4400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,3997				
	Razem R+M+Mp+S poz. 3							
4	KNR 2-21 209-5 [R=0,955] ANALOGIA - Ściółkowanie korą o gr warstwy 5 cm					ha		0,0800
Mat	Razem robocizna	864	r-g	66,0096				
	Kora sosonowa o frakcji 10-100mm	525	m3	42,0000				
	Razem R+M poz. 4							
	Razem R+M+Mp+S roz.1							
2	Górka VIP - IRGA PŁOŻĄCA 2szt/m2 + tuja 3szt/mb							
5	KNR 2-21 325-1 [R=0,955] SKARPY - Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0.5 m					szt		773
Mat	Razem robocizna	0,662	r-g	488,6983				
	Nawóz do roślin	0,025	kg	19,3250				
	IRGA płożąca	1,05	szt	811,6500				
	Razem R+M poz. 5							
6	KNR 2-21 112-1 [R=0,955] Koszenie na terenie niezadrzewionym					m2		386,40
	Razem robocizna	0,0037	r-g	1,3653				
	Razem R poz. 6							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 2-21 202-6 [R=0,955] Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na skarpach o nachyleniu do 1:2, grunt zadarniony					m2		386,40
	Razem robocizna	0,316	r-g	116,6078				
	Razem R poz. 7							
8	KNR 2-02 607-2 ANALOGIA - Izolacje z agrowłókniny					m2		386,40
	Razem robocizna	0,1633	r-g	63,0991				
Mat	Agrowłóknina ściółkowa antychwastowa o gramaturze 90g/m2	1,3	m2	502,3200				
	Szpilki plastikowe	1	szt	386,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,1932				
	Razem R+M+Mp+S poz. 8							
9	KNR 2-21 209-5 [R=0,955] ANALOGIA - Ściółkowanie korą o gr warstwy 5 cm					ha		0,0386
	Razem robocizna	864	r-g	31,8496				
Mat	Kora sosonowa o frakcji 10-100mm	525	m3	20,2650				
	Razem R+M poz. 9							
	Razem R+M+Mp+S roz.2							
3	Pielęgnacja roślin przez okres od jednego do trzech miesięcy od odbioru nasadzeń							
3.1	Pielęgnacja roślin przez okres pierwszego miesiąca							
10	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084]					szt		2 228,00
	Razem robocizna	0,7393	r-g	132,1352				
Mat	IRGA płoząca	0,06	szt	11,2291				
	Azofoska	0,00002	t	0,0037				
	Razem R+M poz. 10							
11	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]					szt		216,00
	Razem robocizna	0,3698	r-g	6,4077				
Mat	THUJA smaragd h= 50-70cm bez bryły korzeniowej	0,06	szt	1,0886				
	Azofoska	0,00001	t	0,0002				
	Razem R+M poz. 11							
	Razem R+M ele.3.1							
3.2	Pielęgnacja roślin przez okres drugiego miesiąca							
12	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084]					szt		2 228,00
	Razem robocizna	0,7393	r-g	132,1352				
Mat	IRGA płoząca	0,06	szt	11,2291				
	Azofoska	0,00002	t	0,0037				
	Razem R+M poz. 12							
13	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]					szt		216,00
	Razem robocizna	0,3698	r-g	6,4077				
Mat	THUJA smaragd h= 50-70cm bez bryły korzeniowej	0,06	szt	1,0886				
	Azofoska	0,00001	t	0,0002				
	Razem R+M poz. 13							
	Razem R+M ele.3.2							
3.3	Pielęgnacja roślin przez okres trzeciego miesiąca							

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
14	KNR 2-21 701-1 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów liściastych [RMS=0,084]					szt		2 228,00
	Razem robocizna	0,7393	r-g	132,1352				
Mat	IRGA płożąca	0,06	szt	11,2291				
	Azofoska	0,00002	t	0,0037				
	Razem R+M poz. 14							
15	KNR 2-21 701-2 [R=0,955] Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych [RMS=0,084]					szt		216,00
	Razem robocizna	0,3698	r-g	6,4077				
Mat	THUJA smaragd h= 50-70cm bez bryły korzeniowej	0,06	szt	1,0886				
	Azofoska	0,00001	t	0,0002				
	Razem R+M poz. 15							
	Razem R+M ele.3.3							
	Razem R+M roz.3							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							

Nasadenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczołki ul. Żuławska 5

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 2020.03.18 ODTJ PSZCZOŁKI NASADZENIA WAŁ NAKŁADCZY
POP

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

str. 6

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Dekarze -gr.II	r-g	93,3256		
2		Ogrodnicy -gr.I	r-g	1 659,9677		
3		Ogrodnicy -gr.II	r-g	471,2354		
4		Ogrodnicy -gr.III	r-g	45,3792		
5		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	100,3220		
		Razem kosztorys		2 370,2299		

Nasadzenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 2020.03.18 ODTJ PSZCZÓŁKI NASADZENIA WAŁ NAKŁADCZY
POP

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

str. 7

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Agrowłóknina ściółkowa antychwastowa o gramaturze 90g/m2	m2	1 541,5920		
2		Azofoska	t	0,0117		
3		IRGA płózająca	szt	2 373,0873		
4		Kora sosonowa o frakcji 10-100mm	m3	62,2650		
5		Nawóz do roślin	kg	61,1000		
6		Szpilki plastikowe	szt	1 185,8400		
7		THUJA smaragd h= 50-70cm bez bryły korzeniowej	szt	230,0658		
8		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Nasadenia na trybunie VIP i dwóch wałach dźwiękochłonnych
ODTJ AUTODROM POMORZE
Pszczółki ul. Żuławska 5

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 2020.03.18 ODTJ PSZCZÓŁKI NASADZENIA WAŁ NAKŁADCZY
POP

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

str. 8

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Środek transportowy (1)	m-g	0,5929		
		Razem kosztorys		0,5929		