

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego  
Słownika Zamówień

45212300-9

Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	Muzeum Pamięci Sybiru w kompleksie dawnej składnicy wojskowej
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Węglowa w Białymstoku
INWESTOR	:	Miasto Białystok
ADRES INWESTORA	:	15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA	:	zielen
DATA OPRACOWANIA	:	31 styczeń 2017 - aktualizacja

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	19
1.1		Wycinka drzew	1	10
1.2		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	11	12
1.3		Rabaty z traw ozdobnych	13	16
1.4		Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym 12-miesięcznym	17	19

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Wycinka drzew			
1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1		1+3+1+1+1+2	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		1	szt.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
4	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		1+1	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
5	KNR 2-01 0105-01	Karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1.1		poz.1	szt.	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
6	KNR 2-01 0105-03	Karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1.1		poz.2	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7	KNR 2-01 0105-04	Karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.1		poz.3	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8	KNR 2-01 0105-02	Karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1		poz.4	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 20 km	m3		
d.1.1		$12,00 \times 3,14 \times [(0,125/2)^2 \times \text{poz.1} + (0,20/2)^2 \times \text{poz.4} + (0,30/2)^2 \times \text{poz.2} + (0,40/2)^2 \times \text{poz.3}]$	m3	4,433	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,433</b>
10	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 20 km	mp		
d.1.1					

		$4/3 \cdot 3,14 \cdot [(0,80/2)^3 \cdot \text{poz. 1} + (1,00/2)^2 \cdot \text{poz. 4} + (1,20/2)^2 \cdot \text{poz. 2} + (1,50/2)^2 \cdot \text{poz. 3}]$	mp	8,367	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,367</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
11 d.1.2	KNR 2-21 0310-10	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą z ziemi urodzajnej do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		<B1>6	szt.	6	
		<B2+B3+B4>12+104+8	szt.	124	
				<b>RAZEM</b>	<b>130</b>
12 d.1.2	KNR 2-25 0318-01	Budowa zbiorników otwartych terenowych wraz z warstwą żwiru gr. 30 cm nasadzeniem roślin wodnych, wyłożeniem kamieni polnych i późniejszym napełnieniem wodą	m3		
		$1/3 \cdot (120,00 + 82,00) \cdot 2,60$	m3	175,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,067</b>
<b>1.3</b>		<b>Rabaty z traw ozdobnych</b>			
13 d.1.3	KNR 2-21 0410-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie bylinowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm	m2		
		610	m2	610	
				<b>RAZEM</b>	<b>610</b>
14 d.1.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - Rozłożenie agrowłókniny ściółkującej przeciw chwastom P50, 50 g/m2	m2		
		610	m2	610	
				<b>RAZEM</b>	<b>610</b>
15 d.1.3	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie rabat bylinami przy ilości 9 szt./m2	m2		
		610	m2	610	
				<b>RAZEM</b>	<b>610</b>
16 d.1.3	KNR 2-31 1408-01 pozycja zastępcza	Wykonanie nawierzchni z grysu frakcji 8-16, ściółkowanie warstwą grubości 5 cm bez zagęszczenia	m2		
		610	m2	610	
				<b>RAZEM</b>	<b>610</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym 12-miesięcznym</b>			
17 d.1.4	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		poz.11	szt.	130	
				<b>RAZEM</b>	<b>130</b>
18 d.1.4	KNR 2-21 0705-03	Pielęgnacja rabat obsadzonych bylinami z traw ozdobnych przy ilości roślin 9 szt./m2	m2		
		poz.13	m2	610	
				<b>RAZEM</b>	<b>610</b>
19 d.1.4	KNR 2-21 0702-01	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		5697,7	m2	5 697,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 697,70</b>