

---

## 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	:	budowlana
DATA OPRACOWANIA	:	24 listopad 2017

---

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	1
1.1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe	1	1
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	2	9
2.1		Elementy konstrukcyjne	2	3
2.2		Nawierzchnie i elementy architektury	4	9
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	10	13
3.1		Wyposażenie	10	13

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1.1			<b>Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>			
1	KNR 2-01	ST-02	Rozbieranie torów normalnych	km		
d.1.1	0128-01		130,00/1000	km	0,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,130</b>
2	45200000-9		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
2.1			<b>Elementy konstrukcyjne</b>			
2	ZKNR C-2	ST konstrukcyjna	Wykonanie podlewek o gr. 30 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0702-01 + ZKNR C-2 0702-02 Dział XIII		<Słupy ekspozycji>3,14*(0,44/2)^2*(200+2+21)+3,14*(0,64/2)^2*(2+5)	m <sup>2</sup>	36,141	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,141</b>
3	KNR 2-05	ST konstrukcyjna	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - elementy ze stali kwasoodpornej typ 304 zgodnie z wytycznymi dokumentacji projektowej - projekt konstrukcji dział XIII, rys. nr 6-10	szt		
d.2.1	0208-05		Słupy wysokości 450 cm jako rury spawane z nierdzewnej stali gr. 3 mm, o średnicy wewnętrznej 300 i 500 mm. Faktura nawierzchni - stal szczotkowana. Od góry słup zamknięty wspawnym do środka wieczkiem. Mocowane rur poprzez nałożenie na żelbetowe fundamenty, kotwione w wierconych w gruncie otworach głębokości 150 cm, rury jako symbolizujące pnie ściętych drzew	szt	230,000	
			230,00		<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
2.2			<b>Nawierzchnie i elementy architektury</b>			
4	KNR 2-25	ST-mała architektura	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta dotyczy podkładów ekspozycji zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0407-01		(11,30+16,20*2+11,20)*4,00+(15,00*2+16,20+23,70+11,30+6,20+10,00+7,50)*6,00+21,20*8,00+17,50*12,00+16,30*6,10	m <sup>2</sup>	1328,030	
			15,00*8,00*8	m <sup>2</sup>	960,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2288,030</b>
5	KNR 2-31	ST-mała architektura	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - wykonanie koryta dotyczy podkładów ekspozycji zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-01 0114-02		poz.4	m <sup>2</sup>	2288,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>2288,030</b>
6	KNR 2-31	ST-mała architektura	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wykonanie koryta dotyczy podkładów ekspozycji zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0105-03 0105-04		poz.4	m <sup>2</sup>	2288,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>2288,030</b>
7	KNR 2-25	ST-mała architektura	Nawierzchnie z płyt wielootworowych 80x80x10 cm (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - wykonanie koryta dotyczy podkładów ekspozycji zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0407-03		poz.4	m <sup>2</sup>	2288,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>2288,030</b>
8	WKI 5.430.	ST-mała architektura	Murki ogrodowe kamienne	m <sup>3</sup>		
d.2.2	10.		0	m <sup>3</sup>	0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
9	WKI 5.430.	ST-mała architektura	Schody ogrodowe z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	20.		(13,30*2,00+2,80*4,00)*0,80	m <sup>3</sup>	30,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,240</b>
3	45300000-0		<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
3.1			<b>Wyposażenie</b>			
10	WKI 6.902.	ST-mała architektura	Stojaki rowerowe systemowe	kpl.		
d.3.1	03.010.		3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	WKI 6.902.	ST-mała architektura	Kraty i osłony na drzewa okrągłe	szt.		
d.3.1	14.100.		44	szt.	44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
12	WKI 6.902.	ST-mała architektura	Ławki parkowe stalowe dł. do 200 cm, z oparciem drewnianym i siedziskiem betonowym	szt.		
d.3.1	11.110.		9	szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	<b>WKI 6.902.</b> <b>04.500.</b>	ST-mała architektura	Kosze parkowe ze stali kwasoodpornej	szt.		
			9	szt.	9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>