

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.  
ETAP I  
DROGI  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Zaliwskiego  
INWESTOR : URZĄD MIASTA st. WARSZAWY  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA dla DZIELNICY PRAGA - POŁUDNIE  
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabella Krawczyk  
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2007

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2007

Data zatwierdzenia

# DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: DROGI - Warszawa, ul. Zaliwskiego</b>				
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	45233253-7	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY BETONOWE	6	8
3	45233251-3	NAWIERZCHNIE	9	14

# TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY BETONOWE							
3	NAWIERZCHNIE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.

### ETAP I

### DROGI

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: DROGI - Warszawa, ul. Zaliwskiego</b>							
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	<b>KNNR 1</b>	451-10.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.360		
d.1	<b>0112-02</b>						
2	<b>KNNR 6</b>	451-11.3	Koryta o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>	603.220		
d.1	<b>0102-02</b>						
3	<b>KNNR 1</b>	451-11.3	Wykopy ręczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t	m <sup>3</sup>	54.000		
d.1	<b>0301-02</b>						
4	<b>KNNR 1</b>	451-11.3	Odwiezenie nadmiaru ziemi z wykopów - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>	120.644		
d.1	<b>0205-04</b>						
5	<b>KNNR 1</b>	451-11.3	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewożeniu po drogach o nawierzchni utwardzonej - odległość wywozu określa wykonawca	m <sup>3</sup>	174.644		
d.1	<b>0208-02</b>						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>							
<b>2</b>	<b>45233253-7</b>		<b>KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY BETONOWE</b>				
6	<b>KNR 2-31</b>	452-30.5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beto B10	m <sup>3</sup>	8.288		
d.2	<b>0402-04</b>						
7	<b>KNNR 6</b>	452-30.5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	184.170		
d.2	<b>0401-03</b>						
8	<b>KNNR 6</b>	452-30.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	121.570		
d.2	<b>0404-05</b>						
<b>Razem dział: KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY BETONOWE</b>							
<b>3</b>	<b>45233251-3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
9	<b>KNNR 6</b>	452-30.7	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - szer. do 2,5 m	m <sup>2</sup>	603.220		
d.3	<b>0112-05</b>						
10	<b>KNNR 6</b>	452-30.9	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	396.630		
d.3	<b>0503-04</b>						
11	<b>KNNR 6</b>	452-30.9	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - z wykorzystaniem płyt betonowych chodnikowych z odzysku	m <sup>2</sup>	159.640		
d.3	<b>0503-04</b>						
12	<b>KNNR 6</b>	452-30.9	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	29.950		
d.3	<b>0503-03</b>						
13	<b>KNNR 6</b>	452-30.10	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m, z wykorzystaniem kostki z odzysku	m <sup>2</sup>	15.000		
d.3	<b>0302-04</b>						
	<b>z.o.2.6.</b>						
	<b>9901-02</b>						
14	<b>KNNR 6</b>	452-30.10	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na pasach węższych niż 2,5 m	m <sup>2</sup>	2.000		
d.3	<b>0302-04</b>						
	<b>z.o.2.6.</b>						
	<b>9901-02</b>						
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: DROGI - Warszawa, ul. Zaliwskiego</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	02	90.0*40.0/10000	ha	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
2	KNNR 6 0102-	Koryta o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	02	poz.9	m <sup>2</sup>	603.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.220</b>
3	KNNR 1 0301-	Wykopy ręczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, załadunkiem i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t	m <sup>3</sup>		
d.1	02	plac - teren	m <sup>3</sup>	54.000	
		54.0		<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4	KNNR 1 0205-	Odwiezenie nadmiaru ziemi z wykopów - Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w ziemi zmniejszanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	04	poz.2*0.20	m <sup>3</sup>	120.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.644</b>
5	KNNR 1 0208-	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewo- zie po drogach o nawierzchni utwardzonej - odległość wywozu określa wykonawca	m <sup>3</sup>		
d.1	02	poz.4	m <sup>3</sup>	120.644	
		plac - teren	m <sup>3</sup>	54.000	
		54.0		<b>RAZEM</b>	<b>174.644</b>
<b>2</b>	<b>45233253-7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŁAWY BETONOWE</b>			
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B10	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	poz.7*0.15*0.30	m <sup>3</sup>	8.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.288</b>
7	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	03	85.57	m	85.570	
	opaska uliczna	98.60	m	98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.170</b>
8	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
d.2	05	85.57	m	85.570	
	opaska uliczna	[1.50+1.50]*2*6	m	36.000	
	kratki pod drze- wa			<b>RAZEM</b>	<b>121.570</b>
<b>3</b>	<b>45233251-3</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
9	KNNR 6 0112-	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - szer. do 2,5 m	m <sup>2</sup>		
d.3	05	poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>	603.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.220</b>
10	KNNR 6 0503-	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.3	04	396.63	m <sup>2</sup>	396.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.630</b>
11	KNNR 6 0503-	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - z wykorzystaniem płyt betonowych chodnikowych z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.3	04	64.13+15.82+79.69	m <sup>2</sup>	159.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.640</b>
12	KNNR 6 0503-	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, kl. I układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.3	03	85.57*0.35	m <sup>2</sup>	29.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.950</b>
13	KNNR 6 0302-	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m, z wykorzystaniem kostki z odzysku	m <sup>2</sup>		
d.3	04 z.o.2.6.	15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
	9901-02			<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNNR 6 0302-	Nawierzchnie z kostki granitowej 8x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.3	04 z.o.2.6.	2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
	9901-02			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>