
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.
ETAP I
ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE
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
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - Warszawa, ul. Zaliwskiego				

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.

ETAP I

ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - Warszawa, ul. Zaliwskiego							
1	KNR 2-21 0101-01	451-10.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	117.970		
2	KNR 2-21 0101-04	451-10.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	117.970		
3	KNR 2-21 0101-05	451-10.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 58	m ³	117.970		
4	KNNR 6 0806-02	451-10.1	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	229.570		
5	KNNR 6 0806-08	451-10.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m	375.740		
6	KNNR 6 0805-05	451-10.1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	m ²	40.653		
7	KNNR 6 0805-06	451-10.1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	m ²	234.980		
8	KNNR 6 0803-05	451-10.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15.000		
9	KNR 4-01 0108-09	451-10.1	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	37.317		
10	KNR 4-01 0108-10	451-10.1	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t - odległość wywozu określa wykonawca	m ³	37.317		
11	KNNR 1 0103-07 interpolacja	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 76-85 cm piłą mechaniczną Krotność = 1.12	szt	4.000		
12	KNNR 1 0103-07	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm piłą mechaniczną	szt	3.000		
13	KNNR 1 0103-06	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm piłą mechaniczną	szt	2.000		
14	KNNR 1 0103-05	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną	szt	4.000		
15	KNNR 1 0103-04	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną	szt	1.000		
16	KNNR 1 0103-03	451-10.1	Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną	szt	1.000		
17	KNNR 1 0104-17	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	4.000		
18	KNNR 1 0104-16	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	3.000		
19	KNNR 1 0104-15	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	2.000		
20	KNNR 1 0104-14	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	4.000		
21	KNNR 1 0104-13	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	1.000		
22	KNNR 1 0104-12	451-10.1	Karczowanie pni o średnicy 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt	1.000		
23	KNNR 1 0102-04	451-10.1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.004		
24	KNNR 1 0107-01	451-10.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	8.770		
25	KNNR 1 0107-02	451-10.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	9.710		
26	KNNR 1 0107-03	451-10.1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	30.546		
27	KNNR 1 0108-08	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.	4.000		
28	KNNR 1 0108-07	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.	3.000		
29	KNNR 1 0108-06	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.	2.000		
30	KNNR 1 0108-05	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.	4.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.

ETAP I

ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNNR 1 0108-04	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	1.000		
32	KNNR 1 0108-03	451-10.1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.	1.000		
33	KNNR 1 0107-04	451-10.1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - odległość wywozu określa wykonawca	mp	8.770		
34	KNNR 1 0107-05	451-10.1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi - odległość wywozu określa wykonawca	mp	40.256		
35	KNNR 1 0109-03	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	1.000		
36	KNNR 1 0109-04	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	1.000		
37	KNNR 1 0109-05	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	4.000		
38	KNNR 1 0109-06	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	2.000		
39	KNNR 1 0109-07	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	3.000		
40	KNNR 1 0109-08	451-10.1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.	4.000		
41	KNNR 2-21 0708-02 analogia	451-10.1	Zabezpieczenie na okres budowy istniejących drzew - owinięcie pni geowłókniną	szt.	6.000		
42	analiza indywidualna	451-10.1	Zabezpieczenie na okres budowy istniejących drzew - obłożenie pni drzew deskami	szt.	6.000		
43	KNNR 2-21 0701-06	451-10.13	Pielęgnacja drzew starszych istniejących	szt.	6.000		
44	analiza indywidualna	451-10.1	Demontaż istniejących ławek parkowych - z odzyskiem	szt.	6.000		
45	analiza indywidualna	451-10.1	Demontaż istniejących koszy betonowych - z odzyskiem	szt.	4.000		

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT

Podatek VAT

Ogółem wartość kosztorysowa robót

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE - Warszawa, ul. Zaliwskiego					
1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy [976.31+2332.36+73.68+58.63+396.63+29.95+64.78]*0.03	m ³ m ³	 117.970	
				RAZEM	117.970
2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.1	m ³ m ³	 117.970	
				RAZEM	117.970
3	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 58 poz.2	m ³ m ³	 117.970	
				RAZEM	117.970
4	KNNR 6 0806-02 opaska uliczna	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 45.40+85.57 98.60	m m m	 130.970 98.600	
				RAZEM	229.570
5	KNNR 6 0806-08 opaska uliczna plac zabaw	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej 42.05+85.57 159.46+74.16 14.5	m m m m	 127.620 233.620 14.500	
				RAZEM	375.740
6	KNNR 6 0805-05 opaska uliczna	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej [85.57+30.58]*0.35	m ² m ²	 40.653	
				RAZEM	40.653
7	KNNR 6 0805-06 do przełożenia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej 64.13+15.82+79.69 75.34	m ² m ² m ²	 159.640 75.340	
				RAZEM	234.980
8	KNNR 6 0803-05 do przełożenia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej, na podsypce cementowo-piaskowej 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01 0108-09 poz.7	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość do 1 km poz.4*0.15*0.30*1.4 poz.5*0.08*0.30*1.4 poz.6*0.05*1.4 75.34*0.07*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 14.463 12.625 2.846 7.383	
				RAZEM	37.317
10	KNR 4-01 0108-10	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 5 t - odległość wywozu określa wykonawca poz.9	m ³ m ³	 37.317	
				RAZEM	37.317
11	KNNR 1 0103-07 interpolacja	Ścinanie drzew o średnicy 76-85 cm piłą mechaniczną Krotność = 1.12 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 1 0103-07	Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm piłą mechaniczną 1+1+1	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 1 0103-06	Ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm piłą mechaniczną 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 1 0103-05	Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm piłą mechaniczną 1+1+1+1	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 1 0103-04	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 0103-03	Ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o średnicy 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o średnicy 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o średnicy 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 1 0104-13	Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 1 0104-12	Karczowanie pni o średnicy 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. III-IV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. [4.32+15.0+2.0+15.4]/10000	ha		
			ha	0.004	
				RAZEM	0.004
24	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. $7*0.77+2*0.58+4*0.42+1*0.30+0.24*1$	mp		
			mp	8.770	
				RAZEM	8.770
25	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. $7*0.88+2*0.65+4*0.45+1*0.28+1*0.17$	mp		
			mp	9.710	
				RAZEM	9.710
26	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. $7*2.62+2*1.95+4*1.35+1*0.77+1*0.42$ poz.23*429.0	mp		
			mp	28.830	
			mp	1.716	
				RAZEM	30.546
27	KNNR 1 0108-08	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 1 0108-07	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 1 0108-06	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 1 0108-05	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 1 0108-04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 1 0108-03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - odległość wywozu określa wykonawca poz.24	mp		
			mp	8.770	
				RAZEM	8.770
34	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi - odległość wywozu określa wykonawca	mp		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.25+poz.26	mp	40.256	
				RAZEM	40.256
35	KNNR 1 0109-03	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 1 0109-04	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 1 0109-05	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNNR 1 0109-06	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 1 0109-07	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 1 0109-08	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym - odległość wywozu określa wykonawca	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-21 0708-02 analogia	Zabezpieczenie na okres budowy istniejących drzew - owinięcie pni geowłókniną	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	analiza indywidualna	Zabezpieczenie na okres budowy istniejących drzew - obłożenie pni drzew deskami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych istniejących	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	analiza indywidualna	Demontaż istniejących ławek parkowych - z odzyskiem	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
45	analiza indywidualna	Demontaż istniejących koszy betonowych - z odzyskiem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000