

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45453000-7 ROBOTY REMONTOWE
90000000-7 ROBOTY PORZĄDKOWE

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - remont ogrodzeniana na dz. nr ewid. 28
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, jednostka ewidencyjna Piotrków Trybunalski
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : Pasaż Rudowskiego 10; 97-300 Piotrków Trybunalski
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Wierzbowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-06

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-06

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - remont ogrodzenia na dz. nr ewid. 28

Adres inwestycji - dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, jednostka ewidencyjna Piotrków Trybunalski

Inwestor - Miasto Piotrków Trybunalski

Adres inwestora - Pasaż Rudowskiego 10; 97-300 Piotrków Trybunalski

Przewidywany zakres robót obejmie m.in.:

- przygotowanie placu budowy,
- roboty rozbiórkowe, rozbiórka istniejącego cokołu,
- wykonanie nowej konstrukcji cokołów,
- montaż daszków na cokole ogrodzenia parku,
- przygotowanie powierzchni siatek do malowania (oczyszczenie mechaniczne i naprawy uszkodzeń),
- malowanie ogrodzenia z siatki w ramach z kontowników stalowych,
- uporządkowanie terenu budowy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ogrodzenia dz. nr ewid. 28					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie cokołu betonowego	m ³		
d.1	0301-05				
	analogia	366.43*0.3*0.6	m ³	65.957	
				RAZEM	65.957
2	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01				
	analogia	65.957	m ³	65.957	
				RAZEM	65.957
3	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02				
	analogia	Krotność = 4 65.957	m ³	65.957	
				RAZEM	65.957
2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE			
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (zageszczony do ID=0,7)	m ³		
d.2	1101-07				
	analogia	366.43*0.3*0.7-121*0.3*0.3*0.7	m ³	69.327	
				RAZEM	69.327
5	KNR 2-02	Fundament pod słupki ogrodzeniowy	m ³		
d.2	0203-01				
	analogia	121*0.3*0.3*1.3	m ³	14.157	
				RAZEM	14.157
6	KNR 2-02	Cokół betonowy ogrodzenia parku (reprezentatywny wymiar przekroju poprzecznego 0,3x0,6) w deskowaniu systemowym	m		
d.2	1801-02				
	analogia	366.43-121*0.3	m	330.130	
				RAZEM	330.130
7	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.2	0607-03				
	analogia	366.43*(0.35+0.3+0.35)	m ²	366.430	
				RAZEM	366.430
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01				
		0.542	t	0.542	
				RAZEM	0.542
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.2	0290-02				
		2.153	t	2.153	
				RAZEM	2.153
10	KNR 2-02	Daszek cokołu ogrodzenia dwuosadowy o wymiarach 34x50x7cm	m		
d.2	2109-02				
	analogia	366.430	m	366.430	
				RAZEM	366.430
11	KNR 0-23	Przygotowanie powierzchni siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi pod malowanie poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²		
d.2	2611-01				
	analogia	(120*2.83*1.5*2)-((0.90*1.45+3.0*1.56+4.2*1.78)*2)	m ²	991.878	
				RAZEM	991.878
12	KNR 0-23	Przygotowanie powierzchni bram i furtok z kształtowników pod malowanie poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²		
d.2	2611-01				
	analogia	(0.9*1.45+3.0*1.56+4.2*1.78)*2	m ²	26.922	
				RAZEM	26.922
13	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie uszkodzonego lub brakującego ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²		
d.2	1301-10				
	analogia	12.000	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
14		Wymiana lub ewentualna naprawa uszkodzonych w czasie rozbiórki cokołu słupków ogrodzeniowych (przyjęto 30% słupków do wymiany)	m		
d.2	kalk. własna	121*2.7*0.3	m	98.010	
				RAZEM	98.010
15	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
d.2	1212-11				
	analogia	991.878+26.922	m ²	1018.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1018.800
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków ogrodzeniowych	m		
d.2	1212-31				
	analogia	121*1.6	m	193.600	
				RAZEM	193.600
3	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE			
17	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem	m ³		
d.3	1105-01	samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu			
	analogia	na odległość do 1 km			
		4.000	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem	m ³		
d.3	1105-02	samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu -			
	analogia	dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km			
		Krotność = 4			
		4.000	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont ogrodzenia dz. nr ewid. 28						
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1	KNR 4-04 0301-05 analogia	Rozebranie cokołu betonowego	m ³	366.43*0.3* 0.6 = 65.957	0.00	0.00
d.1	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	65.957	0.00	0.00
d.1	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	65.957	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00
2	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE				
d.2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (zageszczony do ID=0,7)	m ³	366.43*0.3* 0.7-121*0.3* 0.3*0.7 = 69.327	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 0203-01 analogia	Fundament pod słupki ogrodzeniowy	m ³	121*0.3*0.3* 1.3 = 14.157	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 1801-02 analogia	Cokół betonowy ogrodzenia parku (reprezentatywny wymiar przekroju poprzecznego 0,3x0,6) w deskowaniu systemowym	m	366.43-121* 0.3 = 330.130	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	366.43* (0.35+0.3+ 0.35) = 366.430	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.542	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2.153	0.00	0.00
d.2	KNR 2-02 2109-02 analogia	Daszek cokołu ogrodzenia dwusłupowy o wymiarach 34x50x7cm	m	366.430	0.00	0.00
d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie powierzchni siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi pod malowanie poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	(120*2.83* 1.5*2)- ((0.90*1.45+ 3.0*1.56+ 4.2*1.78)*2) = 991.878	0.00	0.00
d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie powierzchni bram i furtek z kształtowników pod malowanie poprzez mechaniczne oczyszczenie	m ²	(0.9*1.45+ 3.0*1.56+ 4.2*1.78)*2 = 26.922	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Wymiana lub uzupełnienie uszkodzonego lub brakującego ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²	12.000	0.00	0.00
d.2	kalk. własna	Wymiana lub ewentualna naprawa uszkodzonych w czasie rozbiórki cokołu słupków ogrodzeniowych (przyjęto 30% słupków do wymiany)	m	121*2.7*0.3 = 98.010	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 1212-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²	991.878+ 26.922 = 1018.800	0.00	0.00
d.2	KNR-W 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków ogrodzeniowych	m	121*1.6 = 193.600	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE						0.00
3	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE				
d.3	KNR 4-04 1105-01 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	4.000	0.00	0.00
d.3	KNR 4-04 1105-02 analogia	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	4.000	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł