

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45262200-3, ROBOTY FUNDAMENTOWE
45262300-4
45262522-6 ROBOTY MUROWE
45111291-4 MAŁA ARCHITEKTURA
90000000-7 ROBOTY PORZĄDKOWE

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - rewitalizacja pergoli
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 : 2014-02-03

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 % R, S
Zysk [Z] 5.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-03

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji - Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks. Józefa Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim - rewitalizacja pergoli

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 obejmuje m.in.:

- przygotowanie placu budowy,
- roboty rozbiórkowe (rozbiórka niecki i odbicie tynków),
- wykonanie nowej konstrukcji pergoli,
- montaż elementów wykończeniowych,
- uporządkowanie terenu budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja pergoli					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1	Demontaż elementów drewnianych pergoli	szt		
		kalk. własna			
		3.000	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-04	Rozebrawie słupów pergoli	m ³		
d.1	0102-08	0.38*0.38*3.2*4	m ³	1.848	
				RAZEM	1.848
3	KNR 4-04	Rozebrawie fundamentów pergoli	m ³		
d.1	0302-02	analogia	m ³	1.000	
		0.5*0.5*1.0*4	m ³		
				RAZEM	1.000
4	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	m ³	2.848	
		1.848+1	m ³		
				RAZEM	2.848
5	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	m ³	2.848	
		Krotność = 4	m ³		
		2.848	m ³		
				RAZEM	2.848
2	45262200-3, 45262300-4	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	0.5*0.5*1.0*4	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
d.2	202 0291-01	0.002	t	0.002	
				RAZEM	0.002
8	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2	202 0291-02	0.015	t	0.015	
				RAZEM	0.015
3	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-05	0.55*0.55*4	m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
10	KNR-W 2-02	Wykonanie słupów pergoli	m ³		
d.3	0128-03	analogia	m ³	2.022	
		0.38*0.38*3.5*4	m ³		
				RAZEM	2.022
11	KNR 2-02	Wykonanie trzpieni żelbetonowych pergoli	m ³		
d.3	0208-01	analogia	m ³	0.274	
		0.14*0.14*3.5*4	m ³		
				RAZEM	0.274
4	45111291-4	MAŁA ARCHITEKTURA			
12	KNR 2-21	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krawędziaków	m ³		
d.4	0603-02	0.05*0.08*1.0*11+0.05*0.08*1.0*14+0.05*0.08*1.0*12+0.14*0.14*6.86+0.14*0.14*5.26+0.14*0.14*6.0	m ³	0.503	
				RAZEM	0.503
13	KNR 2-02	Ołacenie powierzchni bocznej słupów pergoli	m ²		
d.4	0410-03	analogia	m ²	15.960	
		0.38*3.5*12	m ²		
				RAZEM	15.960
5	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE			
14	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.5	1105-01	analogia	m ³	4.000	
		4.000	m ³		
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04	Transport odpadów powstałych w czasie wykonywania inwestycji samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 4.000	m ³		
d.5	1105-02 analogia		m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Rewitalizacja pergoli						
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1	kalk. własna	Demontaż elementów drewnianych pergoli	szt	3.000	0.00	0.00
2	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie słupów pergoli	m ³	0.38*0.38* 3.2*4 = 1.848	0.00	0.00
d.1	analogia	Rozebranie fundamentów pergoli	m ³	0.5*0.5*1.0* 4 = 1.000	0.00	0.00
4	KNR 4-04 1105-01	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	1.848+1 = 2.848	0.00	0.00
d.1	analogia	Transport odpadów powstałych z rozbiórki samochodu samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	2.848	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0.00
2	45262200-3, 45262300-4	ROBOTY FUNDAMENTOWE				
d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	0.5*0.5*1.0* 4 = 1.000	0.00	0.00
d.2	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t	0.002	0.00	0.00
d.2	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	0.015	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY FUNDAMENTOWE						0.00
3	45262522-6	ROBOTY MUROWE				
d.3	KNR 2-02 0604-05	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	0.55*0.55*4 = 1.210	0.00	0.00
d.3	KNR-W 2-02 0128-03	Wykonanie słupów pergoli	m ³	0.38*0.38* 3.5*4 = 2.022	0.00	0.00
d.3	KNR 2-02 0208-01	Wykonanie trzpieni żelbetowych pergoli	m ³	0.14*0.14* 3.5*4 = 0.274	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY MUROWE						0.00
4	45111291-4	MAŁA ARCHITEKTURA				
d.4	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krągów	m ³	0.05*0.08* 1.0*11+ 0.05*0.08* 1.0*14+ 0.05*0.08* 1.0*12+ 0.14*0.14* 6.86+0.14* 0.14*5.26+ 0.14*0.14* 6.0 = 0.503	0.00	0.00
d.4	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie powierzchni bocznej słupów pergoli	m ²	0.38*3.5*12 = 15.960	0.00	0.00
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA						0.00
5	90000000-7	ROBOTY PORZĄDKOWE				
d.5	KNR 4-04 1105-01	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.5	KNR 4-04 1105-02	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