

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont rabat wokół drzew na Targowicy Miejskiej
ADRES INWESTYCJI : Łowicz, ul.Starzyńskiego
INWESTOR : Gmina Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA : 99-400 Łowicz, Stary Rynek 1
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Rozbiórki						
1 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie ścian wokół drzew z przygotowaniem terenu do robót murarskich obmiar = 0.5*(2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2 = 44.380 RAZEM 0.5*(2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2 = 44.380 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.55 r-g/m ³	r-g	113.1690	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 8.1*1.5 = 12.150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	16.8885	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	8.7480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3 obmiar = 8.1*1.5 = 12.150 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*3=0.06 m-g/m ³	m-g	0.7290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wykonanie muru oporowego						
4	KNNR 2	Wzmocnienie fundamentu -deskowanie warstwy wyrównawczej	m ²					
d.2	0101-01	obmiar = $(2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2*0.1 = 8.876 \text{ m}^2$						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	9.5861	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004 m ³ /m ²	m ³	0.0355	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0266	0.000		0.00	
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0266	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.2 %(od M)	%	2.2000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi 3 fi 10 zazbrojenie warstwy wyrównawczej	t					
d.2	0104-01	obmiar = $((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2)*3*0.001*0.617 = 0.164 \text{ t}$						
1*		-- R -- robocizna 36.7 r-g/t	r-g	6.0188	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1.006 t/t	t	0.1650	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6 m-g/t	m-g	0.4264	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75 m-g/t	m-g	0.7790	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03 m-g/t	m-g	0.6609	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72 m-g/t	m-g	0.1181	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNNR 2	Wzmocnienie fundamentu wykonanie warstwy wyrównawczej B15	m ³					
d.2	0107-01	obmiar = $((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2)*0.25*0.1 = 2.219 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ³	r-g	4.7709	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.015 m ³ /m ³	m ³	2.2523	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNNR 2	Ściany z bloczków betonowych	m ³					
d.2	0301-03	obmiar = $((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2)*0.25*0.28 = 6.213 \text{ m}^3$						
	analiza indywidualna							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.3 r-g/m ³	r-g	32.9289	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x12 cm 82.15 szt./m ³	szt.	510.3980	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.197 m ³ /m ³	m ³	1.2240	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = ((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2)*(0.38+0.26+0.12) = 67.458 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	3.3729	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25 kg/m ²	kg	16.8645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR AT-22 d.2 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm obmiar = ((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2)*(0.38+0.26+0.12) = 67.458 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.62 r-g/m ²	r-g	176.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki elewacyjne 25x6 1.05 m ² /m ²	m ²	70.8309	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 6.09 kg/m ²	kg	410.8192	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 1.23 kg/m ²	kg	82.9733	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	2.0237	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	2.0237	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-22 d.2 0102-02	Zamocowanie listwy drewnianej 50x50 pod listwy siedziska co 1m obmiar = ((2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2) = 88.760 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18*1.5=0.27 r-g/szt.	r-g	23.9652	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kotwy rozprężne fi 10 długości 10cm 2 szt./szt.	szt.	177.5200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wiertło diamentowe 0.004 szt./szt.	szt.	0.3550	0.000		0.00	
4*		Listwa do mocowania siedzisa 50x50 3 x malowana 1.05 /szt.		93.1980	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	d.2 analogia	Montaż siedziska ławek z listew 50 x50 4 szt mocowanie wkłębem co 1m obmiar = (2.75+2.55+2.8+2.75+2.56+3+2.96+ 4.6+2.75+2.8+3.25+3.7+5.55+2.36)*2 = 88.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.294 r-g/m	r-g	26.0954	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listy na siedzisko 50x50 3 krotnie malowane 1.1*4=4.4 m/m	m	390.5440	0.000		0.00	
3*		Wkłęb do drewna fi 4,5mm 4 szt/m	szt	355.0400	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	d.2 analiza indywidualna	Uzupełnienie ziemi w rabatach obmiar = 5.0 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.5 r-g/m ³	r-g	7.5000	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.5 m-g/m ³	m-g	2.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł