
PRZEDMIAR ROBÓT nr 2041/03/2012

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników w obrębie ul. Rynek oraz chodników wewnątrz skweru
ADRES INWESTYCJI : 24-173 Markuszów, Rynek w Markuszowie, ul. Lubelska, nr ewid. dz. 1735/1, 1733, 1734, 1738
INWESTOR : Gmina Markuszów
ADRES INWESTORA : 24-173 Markuszów, ul. Marka Sobieskiego 1
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2012 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac do wykonania:

- rozbiórka istniejących nawierzchni z płyt betonowych i częściowo z kostki betonowej
- rozbiórka krawężników oraz obrzeży
- profilowanie i zagęszczanie podłoża
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
- ułożenie płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7 cm (kolor jasnoszary na podsypce cementowo-piaskowej)
- ułożenie płyt chodnikowych o wymiarach 20x30x6 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej (płyty układać po piątym-rzędzie z płyt 50x50x7 cm)
- ułożenie obrzeży chodnikowych oraz krawężników na ławie betonowej z betonu B-15
- część chodnika wykonać z kłińca granitowego (grubość nawierzchni 4 cm)
- zatoka parkingowa - nawierzchnia z kostki granitowej szaro-rudej o wym. 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej (wydzielić stanowiska postojowe poprzez wykonanie pasów z kostki w innym kolorze)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYKONANIE CHODNIKA I ZATOKI PARKINGOWEJ			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 231- d.1.1 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych	m		
		50.0+22.10+58.50	m	130.600	
				RAZEM	130.600
2 KNR 2-31 d.1.1 0814-01		Rozebranie obrzeży	m		
		60.0*2+22.10+58.50+8.0*2	m	216.60	
		2.80*2+10.50*2-2.20+2.30*2+2.20	m	31.20	
				RAZEM	247.80
3 KNR 2-31 d.1.1 0815-01		Rozebranie płyt betonowych chodnikowych	m ²		
		22.10*1.50+58.50*1.40	m ²	115.05	
		15.0	m ²	15.00	
		2.20*2.30	m ²	5.06	
				RAZEM	135.11
4 KNR 401- d.1.1 0108-11		Wywiezienie starych krawężników, obrzeży oraz płytek na odległość do 1 km	m ³		
		0.30*0.15*130.60	m ³	5.877	
		0.20*0.06*247.80	m ³	2.974	
		0.05*135.11	m ³	6.756	
				RAZEM	15.607
5 KNR 401- d.1.1 0108-12		Dopłata za 9 km transportu	m ³		
		Krotność = 9	m ³	15.607	
		15.607		RAZEM	15.607
6 AW d.1.1		Dopłata za przyjęcie elementów z rozbiórki na wysypisko	m ³		
		15.607	m ³	15.607	
				RAZEM	15.607
1.2		Chodnik z płytek			
7 KNR 2-31 d.1.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		(60.0+22.10+58.50+8.0+19.20)*1.50	m ²	251.70	
		79.0*2.0	m ²	158.00	
		26.70*6.0	m ²	160.20	
				RAZEM	569.90
8 KNR 2-31 d.1.2 0114-05 + KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń gr. 5 cm	m ²		
		(60.0+22.10+58.50+8.0+19.20)*1.50	m ²	251.70	
		79.0*2.0	m ²	158.00	
		26.70*6.0	m ²	160.20	
				RAZEM	569.90
9 KNR 2-31 d.1.2 0105-05 + KNR 2-31 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		569.90	m ²	569.90	
				RAZEM	569.90
10 KNR 2-31 d.1.2 0502-04		Chodniki z płyt LUX 50x50x7 cm (lub równoważny) kolor jasnoszary na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		569.90*0.924	m ²	526.59	
				RAZEM	526.59
11 KNR 2-31 d.1.2 0502-03 analogia		Chodniki z płyt LUX 20x30x6 cm (lub równoważny) kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej (co piąty rząd po płytkach 50x50 cm)	m ²		
		569.90-526.59	m ²	43.31	
				RAZEM	43.31
12 KNR 231- d.1.2 0401-02		Rowki pod obrzeża	m		
		60.0*2+22.10*2+58.50*2+8.0*2+19.20*2	m	335.600	
		79.0+79.0-26.70+6.0*2	m	143.300	
				RAZEM	478.900
13 KNR 6 d.1.2 0404-01		Wykonanie obrzeży betonowych kolorowych (kolor grafitowy)	m		
		478.90	m	478.90	
				RAZEM	478.90
1.3		Chodniki z kłińca granitowego			
14 KNR 2-31 d.1.3 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		81.30*1.50	m ²	121.95	
				RAZEM	121.95

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń gr. 6 cm	m ²		
		121.95	m ²	121.95	
				RAZEM	121.95
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Wykonanie nawierzchni z kłińca granitowego gr. 4 cm	m ²		
		121.95	m ²	121.95	
				RAZEM	121.95
17 d.1.3	KNR 231- 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		81.30*2	m	162.600	
				RAZEM	162.600
18 d.1.3	KNR 6 0404-01	Wykonanie obrzeży betonowych kolorowych (kolor grafitowy)	m		
		162.60	m	162.60	
				RAZEM	162.60
1.4		Chodnik z płytek przy pomniku Jana Pocka			
19 d.1.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta głębokości 20 cm	m ²		
		10.50*2.80	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
20 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		29.40	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
21 d.1.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		29.40	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń gr. 5 cm	m ²		
		29.40	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
23 d.1.4	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		29.40	m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
24 d.1.4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt chodnikowych LUX 50x50x7 cm (lub równoważny) kolor jasnoszary na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		29.40*0.924	m ²	27.17	
				RAZEM	27.17
25 d.1.4	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt LUX 20x30x6 cm (lub równoważny) kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej (co piąty rząd po płytkach 50x50 cm)	m ²		
		29.40-27.17	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
26 d.1.4	KNR 231- 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		(2.80+10.50)*2+2.30*2	m	31.200	
				RAZEM	31.200
27 d.1.4	KNR 6 0404-01	Wykonanie obrzeży betonowych kolorowych (kolor grafitowy)	m		
		31.20	m	31.20	
				RAZEM	31.20
1.5		Zatoka parkingowa			
28 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		50.0*5.0	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00
29 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń gr. 20 cm	m ²		
		250.0	m ²	250.00	
				RAZEM	250.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.5	KNR 2-31 0105-05 + KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
31 d.1.5	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki granitowej szaro-rudej o wym. 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej (wydzielić stnowiska postojowe poprzez wykonanie pasów z kostki w innym kolorze) - zużycie kostki 0,233 t/m ² 250.0	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
32 d.1.5	KNR 231- 0401-02	Rowki pod krawężniki 50.0*2 5.0*2	m m m	 100.000 10.000	
				RAZEM	110.000
33 d.1.5	KNR 231- 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu B15 (0.30*0.40-0.15*0.15)*(50.0+5.0*2)	m ³ m ³	 5.850	
				RAZEM	5.850
34 d.1.5	KNR 231- 0403-03	Krawężniki betonowe szare wystające 30x20x100 50.0+5.0*2	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
35 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 30x15 cm 50.0	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00