Przedmiar robót

Przedmiar robót - Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego - Adaptacja Płyty Rynku w Paczkowie

Data: 2015-05-22
Budowa: Paczków Adaptacja Płyty Rynku w Paczkowie
Obiekt/Rodzaj robót: Roboty drogowe + roboty towarzyszące
Lokalizacja: Rynek - Paczków
Zamawiający: Gmina Paczków
Rynek 1
48-370 Paczków
Jednostka opracowująca kosztorys: Autorska Pracownia Projektowa
Jerzy Wowczak
Kraków ul. Bieżanowska

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Przedmiar robót - Centrum Obsługi Ruchu Turystycznego - Adaptacja Płyty Rynku w Paczkowie			
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 KNR 231/813/6 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie krawężników, kamiennych 15x30x100 cm	778,000		m
1.2 KNR 231/813/3 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30x100˙cm	568,000		m
1.3 KNR 231/811/2 Nr specyfikacj D-01.02.04 Analogia - Rozebranie nawierzchni z z trylinki	2 216,000		m2
1.4 KNR 231/804/3 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15˙cm (grubości 17 cm)	1 771,000		m2
1.5 KNR 231/804/4 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	1 771,000	2	m2
1.6 KNR 231/806/6 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka 14˙cm	2 726,000		m2
1.7 KNR 231/805/6 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 9-11 cm	1 048,000		m2
1.8 KNR 231/805/5 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 4-6˙cm	378,000		m2
1.9 KNR 231/801/3 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12˙cm (grubości 15 cm)	142,000		m2
1.10 KNR 231/801/4 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	142,000	3	m2
1.11 KNR 231/806/7 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka 15˙cm	85,000		m2
1.12 KNR 231/806/6 Nr specyfikacj D-01.02.04 Analogia - Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm , na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	54,000		m2
1.13 KNR 231/815/7 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 020,000		m2
1.14 KNR 231/815/6 Nr specyfikacj D-01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5˙cm na podsypce cementowo-piaskowej	411,000		m2
1.15 KNR 401/108/11 Nr specyfikacj D-01.02.04 Analogia - Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi do 1˙km (na odległość 5 km) odwiezienie materiałów z rozbiórki 1329,000 = 1 329,000000 Ogółem: 1 329,000	1 329,000		m3
1.16 KNR 401/108/12 Nr specyfikacj D-01.02.04 Analogia - Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km (krotność 4)	1 329,000	4	m3
2 Roboty ziemne			
2.1 KNR 201/119/4 Nr specyfikacj D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	1,800		km
2.2 KNR 201/311/2 Nr specyfikacj D-02.01.01 Roboty ziemne wykonane ręcznie na odkład według zał. 2.15 5003*0,2 = 1 000,600000 Ogółem: 1 000,600	1 000,600		m3
2.3 KNR 201/311/2 Nr specyfikacj D-02.01.01 Przekopy kontrolne wykop ręczny przekopy kontrolowane 910*0,5*1,5 = 682,500000 Ogółem: 682,500	682,500		m3
2.4 KNR 201/320/2 (1) Nr specyfikacj D-02.01.01 Zasypanie przekopów kontrolnych	682,500		m3
2.5 KNR 201/205/2 Nr specyfikacj D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii III - odwóz na odległość 5 km (norma na 1 km) według zał. 2.15 80% 5003*0,8 = 4 002,400000 388*0,6 = 232,800000 Ogółem: 4 235,200	4 235,200		m3

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
2.6	KNR 201/214/4 (1) Nr specyfikacj D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t			4 235,200	8	m3
2.7	KNR 201/205/2 Nr specyfikacj D-02.01.01 Załadunek 9 odwóz ziemi na odl. 5,o km (norma na 1 km) według zał. 2.15 20%	5003*0,2	= 1 000,600000			
		Ogółem:	1 000,600	1 000,600		m3
2.8	KNR 201/214/4 (1) Nr specyfikacj D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t			1 000,600	8	m3
3	**Podbudowa + nawierzchnie**					
3.1	KNR 231/402/4 Nr specyfikacj D-08.01.02 Ławy betonowe pod krawężniki , obrzeża i ścieki					
	krawężnik	((0,35*0,15)+(0,1*0,1))*465	= 29,062500			
	obrzeże	((0,45*0,1)+(0,25*0,2))*133	= 12,635000			
	ściek szer. 1,0 m	(1,0*0,15)*299	= 44,850000			
	ściek szer. 0,8 m	(0,9*0,15)*235	= 31,725000			
	ściek szer. 0,6 m	(0,7*0,15)*61	= 6,405000			
		Ogółem:	124,678	124,678		m3
3.2	KNR 231/404/3 Nr specyfikacj D-08.01.02 Krawężniki kamienne granitowe 20x18x100 cm z fazą wyokrąglony 2-3 cm	359+106	= 465,000000			
		Ogółem:	465,000	465,000		m
3.3	KNR 231/404/7 Nr specyfikacj D-08.01.02 Krawężniki kamienne granitowe 20x18x100 cm z fazą wyokrąglony 2-3 cm) , dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10˙m			106,000		m
3.4	KNR 231/404/4 Nr specyfikacj D-08.01.02 Krawężniki kamienne granitowe typu ciężkiego 15x30x100˙cm z fazą od góry R=7,5 cm			61,000		m
3.5	KNR 231/404/4 Nr specyfikacj D-08.01.02 Krawężniki kamienne granitowe typu ciężkiego 25x50x50˙cm z fazą od góry R=12,5 cm			72,000		m
3.6	KNR 231/103/4 Nr specyfikacj D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			10 540,050		m2
3.7	KNR 231/106/3 (1) Nr specyfikacj D-04.02.01 Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6˙cm					
	jezdnie	2703,18	= 2 703,180000			
	bruk	1524,78	= 1 524,780000			
	chodniki	1937,95	= 1 937,950000			
	płyty granitowe	1857,18	= 1 857,180000			
	kostka-płyta	1282,01	= 1 282,010000			
	pasy na Rynku	701,51	= 701,510000			
	ścieki	533,44	= 533,440000			
		Ogółem:	10 540,050	10 540,050		m2
3.8	KNR 231/106/4 (1) Nr specyfikacj D-04.02.01 Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy			10 540,050	4	m2
3.9	KNR 231/109/1 Nr specyfikacj D-04.06.01 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12˙cm (gr. 20 cm) pod chodnik beton B10 - pod chodniki i pasy na chodnikach					
	pod chodnik i pasy na chodnikach	1937,95+120	= 2 057,950000			
		Ogółem:	2 057,950	2 057,950		m2
3.10	KNR 231/109/2 Nr specyfikacj D-04.06.01 Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy			2 057,950	8	m2
3.11	KNR 231/109/1 Nr specyfikacj D-04.06.01 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12˙cm (gr. 15 cm) pod chodnik beton B10 - pod płytę Rynku			7 368,720		m2
3.12	KNR 231/109/2 Nr specyfikacj D-04.06.01 Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1˙cm grubości warstwy			7 368,720	3	m2
3.13	KNR 231/114/7 Nr specyfikacj D-04.04.00 Podbudowa pomocnicza z kruszywa kamiennego , grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm (warstwa po zagęszczeniu 15cm)			8 812,800		m2
3.14	KNR 231/114/8 Nr specyfikacj D-04.04.00 Podbudowa pomocnicza z kruszywa kamiennego , dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości			8 812,800	7	m2
3.15	KNR 231/114/7 Nr specyfikacj D-04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń (40-60 mm) , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm (grubość po zagęszczeniu 15 cm)			8 812,800		m2
3.16	KNR 231/114/8 Nr specyfikacj D-04.04.04 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości			8 812,800	7	m2
3.17	KNR 231/502/3 Nr specyfikacj D-08.02.03 Analogia Nawierzchnia z płyt granitowych (płomieniowane) gr.8 cm na chodnikach o wymiarach 30x60 cm według szczegółów na podsypce cemnetowo-piaskowej gr. 5 cm			1 844,350		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.18 KNR 231/502/3 Nr specyfikacj D-08.02.03 Analogia Nawierzchnia z płyt granitowych (płomieniowane) gr.14 cm o wymiarach 100x50cm (pasy poprzeczne przy płycie Rynku) według szczegółów na podsypce cemnetowo-piaskowej gr. 5 cm	701,510		m2
3.19 KNR 231/502/3 Nr specyfikacj D-08.02.03 Analogia Nawierzchnia z płyt granitowych (płomieniowane) gr.10 cm o wymiarach 30x60cm na podsypce cemnetowo-piaskowej gr. 5 cm (według szczegółów)	1 771,950		m2
3.20 KNR 231/302/1 Nr specyfikacj D-08.02.03 Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 14x14x28 cm regularna na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	2 564,280		m2
3.21 KNR 231/302/1 Nr specyfikacj D-08.02.03 Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 14x14x24 cm (zmienna) regularna na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	1 282,010		m2
3.22 KNR 231/205/5 Nr specyfikacj D-05.02.02 Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego - obrobionego 16-20 cm gr. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	1 437,780		m2
3.23 KNR 231/406/8 Nr specyfikacj D-08.06.01 Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej granitowej 14x14x do 28 cm - regularna na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	404,730		m2
3.24 KNR 231/608/7 Nr specyfikacj D-08.05.03 Analogia Ścieki z kostki kamiennej granitowej 14x14xdo28 cm (dno ścieku , 14x20x20 boki ścieku (wg szczegółu) cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek szerokości 100cm R= 5,000 M= 5,000 S= 1,000	299,000		m
3.25 KNR 231/608/7 Nr specyfikacj D-08.05.03 Analogia Ścieki z kostki kamiennej granitowej 14x14xdo28 cm (dno ścieku , 14x20x20 boki ścieku (wg szczegółu) cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek szerokości 80cm R= 4,000 M= 4,000 S= 1,000	235,000		m
3.26 KNR 231/608/7 Nr specyfikacj D-08.05.03 Analogia Ścieki z kostki kamiennej granitowej 14x14xdo28 cm (dno ścieku , 14x20x20 boki ścieku (wg szczegółu) cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek szerokości 40cm R= 2,000 M= 2,000 S= 1,000	61,000		m
3.27 KNR 231/1402/2 Nr specyfikacj D-09.01.01 Plantowanie poboczy ręczne	229,090		m2
3.28 KNR 231/1402/3 Nr specyfikacj D-09.01.01 Ścinanie poboczy ręcznie, miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień do wymaganego spadku poprzecznego	229,090		m2
3.29 KNR 231/1406/2 Nr specyfikacj D-03.02.01b Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	38,000		szt
3.30 KNR 231/1406/5 Nr specyfikacj D-01.03.04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	26,000		szt
3.31 KNR 231/1406/4 Nr specyfikacj D-03.02.01b Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe (przykrywy)	88,000		szt