

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Rewaloryzacja terenu otoczenie Miejskiego Centrum Kultury "
KASYNO"
WYMIANA OGRODZENIA
NAWIERZCHNIA ULICY WĘGLOWEJ
MONITORING

ADRES INWESTYCJI : Pionki
INWESTOR : Urząd Miasta Pionki
ADRES INWESTORA : 26-670 Pionki Al. Jana PawłaII 15
BRANŻA : budowlana, drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)

DATA OPRACOWANIA : październik 2011

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA OGRODZENIA			
1	KNR 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
		165	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - odkopanie fundamentów słupków i wykop pod nowy cokół z fundamentem	m ³		
		86	m ³	86,000	
				RAZEM	86,000
3	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fundamenty słupków	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-02 d.1 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
6	KNR 2-02 d.1 0129-01 analogia	Obsadzenie słupków z kształtowników zamkniętych 60x60x4 mm dł.2.8 m. zabezpieczonych antykorozyjnie(wraz z ceną słupków-	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR 2-02 d.1 1805-11	Osadzenie przęsł z kształtowników zamkniętych 2.0x1.5 m zabezpieczonych antykorozyjnie (wraz z ceną przęsł)	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNR 2-02 d.1 1808-03	Brama wysokości 1.8 m; szerokość 4.5 m z kształtowników zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		63	m ³	63,000	
				RAZEM	63,000
10	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
		23	m ³	23,000	
				RAZEM	23,000
2		NAWIERZCHNIA ULICY			
11	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni	m ²		
		537,6	m ²	537,600	
				RAZEM	537,600
12	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		537,6	m ²	537,600	
				RAZEM	537,600
13	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		537,6	m ²	537,600	
				RAZEM	537,600
3		ZATOKI AUTOBUSOWE			
14	KNR 2-31 d.3 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta	m ²		
		225,8	m ²	225,800	
				RAZEM	225,800
15	KNR 2-01 d.3 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.10 km	m ³		
		79	m ³	79,000	
				RAZEM	79,000
16	KNR 2-31 d.3 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa (B-20) - grubość warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m ²		
		225,8	m ²	225,800	
				RAZEM	225,800
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		225,8	m ²	225,800	
				RAZEM	225,800
4		MONITORING			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-01 d.4 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
19	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody UPT 4x2 kat.5 wciągane do rur	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
20	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody YDY 3x1.5 wciągane do rur	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
21	KNR 5-10 d.4 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów stalowych H-6m w gruncie kat.I-III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - UPT 4x2 kat.5	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.4 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - YDY 3x15	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
24	KNR AL-01 d.4 0501-02 z. sz. 3.3 z.sz. 3.4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera. Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna Bosh 800 VG-5-825-ECEV. Montaż wysięgnika Bosh VG4-A-PA2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AL-01 d.4 0112-01	Montaż zasilacza Bosh VG4-A-9542	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AL-01 d.4 0504-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - switch Cisco RSW 208G-K9 z modulem światłowodowym CBIC 1000Base-LX	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR AL-01 d.4 0112-01	Montaż zasilacza awaryjnego APC Smart UPS 420 SC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR AL-01 d.4 0502-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - przełącznik Cisco HG 13L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 d.4 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		2	linia	2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.4 wycena indywidualna	Dostawa ekranu do kina letniego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1 868,2585		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	24,9260		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	55,0049		
3.	Brama wysokości 1.8 m; szerokość 4.5 m z kształtowników zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie na gotowych słupkach	kpl	1,0000		
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	2,7139		
5.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl.III	m ³	0,7040		
6.	ekran kina letniego	szt	1,0000		
7.	elektrody stalowe	100 szt.	1,2000		
8.	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,2688		
9.	Fundament żelb. do słupów stalowych	szt	2,0000		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,8000		
11.	kamera zewnętrzna Bosh 800 VG-5-825-ECEV.	szt	2,0000		
12.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	231,4450		
13.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,1129		
14.	łaty iglaste kl.II	m ³	0,1210		
15.	Miesz.asf. lanego gryś-żwir.do warst.wiąz.	t	52,3622		
16.	Miesz.asf.lanego gryś-żwir do warst.ścier.	t	40,3200		
17.	piasek	m ³	18,4704		
18.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0880		
19.	przełącznik Cisco HG 13L	szt	1,0000		
20.	Przewód UPT 4x2 kat.5 zewn.	m	156,0000		
21.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	156,0000		
22.	przęsła z kształtowników zamkniętych zabezpieczonych antykorozyjnie	m ²	150,0000		
23.	Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 100 mm	m	122,4000		
24.	Słup stal.ocynk.ulicz.S-60,sześciokątny	szt	2,0000		
25.	słupki ogrodzeniowe dł. 2.8 m. z kształtowników zamkniętych 60x60x4 mm dł.2.8 m. zabezpieczonych antykorozyjnie	szt.	50,0000		
26.	switch Cisco RSW 208G-K9 z modulem światłowodowym CBIC 1000Base-LX	szt	1,0000		
27.	woda	m ³	8,3546		
28.	wysięgnik Bosh VG4-A-PA2	szt	2,0000		
29.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	1,6220		
30.	zasilacz Bosh VG4-A-9542	szt	2,0000		
31.	zasilacza awaryjny APC Smart UPS 420 SC	szt	2,0000		
32.	złączki dwukielichowe do rur PVC fi 100 mm	szt.	19,2000		
33.	żwir do betonów zwykłych 1-frakcyjny uziarnienie 20-40 , 40-80 mm	m ³	0,1760		
34.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5,4431		
2.	pila do cięcia kostki	m-g	5,6450		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	2,6400		
4.	przyczepa dłuźycowa do 4.5 t	m-g	0,8000		
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6,6662		
6.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	60,8842		
7.	skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	0,5376		
8.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9,0000		
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,0698		
10.	Szczotka mech.b/ciąg.700-800mm	m-g	0,8064		
11.	środek transportowy	m-g	16,0420		
12.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	11,1000		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	18,2898		
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6,6662		
15.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	6,6662		
16.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	9,7771		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	29,3540		
18.	wyciąg	m-g	3,0000		
19.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2,4400		
				RAZEM	

Słownie: