

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH - DROGI, PLACE, ZIELEŃ
ADRES INWESTYCJI : ZBIEG UL.ZBIERSKIEGO - CHŁOPICKIEGO
INWESTOR : AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA
ADRES INWESTORA : 42-217 CZĘSTOCHOWA, UL.WASZYNGTONA 4/8
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAKUB KRUCZKOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : CZESŁAW KRUCZKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2010

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA: KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH (NP: KNR, KNNR) PODANE W PRZEDMIARZE ROBÓT OKREŚLAJĄ ZASADY SPORZĄDZENIA PRZEDMIARU (" ZAŁOŻENIA SZCZEGÓŁOWE " ZAWARTE W KAŻDYM Z ROZDZIAŁÓW KNR, KNNR).
ZASTOSOWANIE WYMNIENIONYCH KNR, KNNR DLA SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU OFERTOWEGO NIE JEST OBOWIĄZUJĄCE.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 6 0502-03+ wyc.ind. ST 01.12.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, szarej typu dwuteownik grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem + podbudowa z tłucznia kamiennego gr.25cm + warstwa piasku gr.10cm + korytowanie z wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. (9.5+2.5)*0.5*6.0+5.36+(8.5*5.0)*0.5+(71.5*5.0)+(3.75*2.5)*2*0.5+(12.0*2.5)+(15.0*3.5)*0.5+(5.0*4.0)*0.5+(4.0*3.0)*0.5+(25.0*3.0)+(23.0+16.5)*0.5*10.0+(6.5*7.5)-1.93	m ² m ²	821.055	
				RAZEM	821.055
2	KNNR 6 0403-03 ST 01.12.00 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 (o powierzchni przekroju 35x10 + 20x15 = 0.065m ²) na podsypce cementowo-piaskowej. < a) w odcinku prostym > 52.0+5.0+25.0+4.0+12.0+4.0+20.5+7.5+9.0+12.0+7.5+11.0+14.0 < b) na łuku o promieniu do 10m > 7.85+11.5+10.0+6.0+4.32*2+11.0+7.0+4.71 < b) na łuku o promieniu do 20m > 10.0	m m m m	183.500 66.700 10.000	
				RAZEM	260.200
3	KNNR 6 0403-03 ST 01.12.00 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych B15 (o powierzchni przekroju 20x15 = 0.02m ²) na podsypce cementowo-piaskowej. 27.5+3.0+19.5+18.0+6.5	m m	74.500	
				RAZEM	74.500
4	KNNR 6 0502-02 + wyc.ind. ST 01.12.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem + podsypka z piasku gr.10cm + korytowanie z wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. 48.0*1.5+(5.0+3.0)*0.5*5.5+7.5*2.0+3.5*3.5+2.0*1.5+5.0*1.5+1.5*1.5+17.0*1.5+73.0*3.0+6.0*4.0+(11.0*5.0)*0.5+39.5*1.5+< stopnie w chodniku wykonane jak chodnik >0.7*1.5*5+< podstopnice z obrzeży betonowych 8x30cm >1.5*0.2*5	m ² m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
5	KNNR 6 0404-05 ST 01.12.00	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z wykonaniem punktowych oporów stożkowych z betonu B10 = 1.04m ³). 2.0+22.0+12.0+1.0+46.5+3.5+5.0+15.5+2.5+17.0+6.5+31.0+11.0+72.5+15.5+1.0*2+40.0*2	m m	345.500	
				RAZEM	345.500
6	ST 01.12.00 wycena indywidualna	Plac przedwejściowy z płyt granitowych 50x50x5cm, na podsypce piaskowo-cementowej gr.5cm (częściowo pasy szer.34cm z kostki granitowej ciemnej gr.8cm = 42.5m ²) + podbudowa z tłucznia kamiennego gr.10cm + podsypka z piasku gr.10cm + korytowanie z wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. < a) nawierzchnia z płyt granitowych > (34.0+19.0)*0.5*12.0-42.5 < b) kostka granitowa ciemna wys.8cm > (29.0+24.0+12.0*5+8.0+4.0)*0.34 < c) stopnie przed placem > (14.5+14.0+13.0+12.0+10.5+6.5)*0.5	m m m m	275.500 42.500 35.250	
				RAZEM	353.250
7	KNNR 6 0404-05 + wyc.ind. ST 01.12.00	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (z wykonaniem punktowych oporów stożkowych z betonu B10 = 0.13m ³) + ława betonowa B10 (o wym: 15x7cm). 7.5+7.5+3.0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
8	ST 01.01.00 wycena indywidualna	Roboty ziemne - wykopy (wg. tabeli robót ziemnych w projekcie) - z wywozem na wysypisko. 280	m ³ m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
9	ST 01.01.00 wycena indywidualna	Roboty ziemne - nasypy (wg. tabeli robót ziemnych w projekcie) - z przywozem piasku z zakupu + zagęszczenie. 646.8	m ³ m ³	646.800	
				RAZEM	646.800
10	KNNR 6 0103-03 ST 01.01.00	Plantowanie terenu - profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < a) teren płaski >6.0*3.5+6.5*4.5+18.5*2.5+(3.75*2.5)*0.5+22.71+(12.0+8.0)*0.5*2.5+8.8*2.0+(28.0+20.0)*0.5*7.5+6.0*3.0+10.0*2.0+15.5*7.0+10.5*4.5+3.0*2.0+50.0*2.5*0.5+4.0*3.0+10.0*10.0*0.5+18.0*9.0+20.0*4.0+22.0*10.0+9.0*5.5+30.0*3.0+5.0*3.5+6.0*3.5-117.0 < b) skarpy nasypów > (30.0*3.5)*0.5+4.0*3.0+(15.0*2+3.0)*1.5+(4.0*1.5)*0.5	m ² m ² m ²	1193.748 117.000	
				RAZEM	1310.748
11	ST 01.01.00 wycena indywidualna	Oczyszczenie terenu z pozostałości budowlanych. < z poz.10 >1310.75	m ² m ²	1310.750	
				RAZEM	1310.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-21 0218-01+ wyc.ind. ST 01.12.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr.20cm (z zakupu) z przeżutem na terenie płaskim i skarpach + korytowanie - z wywozem gruntu na wysypisko. < z poz.10 > 1310.75*0.2	m ³ m ³	 262.150	
				RAZEM	262.150
13	KNR 2-21 0401-04 ST 01.12.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem. < z poz.10a > 1193.75+14.0*4.5	m ² m ²	 1256.750	
				RAZEM	1256.750
14	KNR 2-21 0402-04 ST 01.12.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem. < z poz.10b > 117	m ² m ²	 117.000	
				RAZEM	117.000
15	KNR 2-21 0301-06 ST 01.12.00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II - wg.projektu. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-21 0322-05 ST 01.12.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II - wg.projektu. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
17	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Sadzenie krzewów liściastych - wg.proj. 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
18	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Wycinka drzew liściastych (klony, wiązy, głogi, dęby, brzozy - kilka drzew 2 lub 4 pniowych) o obwodzie 40-120cm (1szt.328cm) - z wywozem na wysypisko. 27	szt szt	 27.000	
				RAZEM	27.000
19	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Wycinka drzew iglastych (świerki, grochodrzewy, tuje) o obwodzie 30-90cm - z wywozem na wysypisko. 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Wycinka krzewów (bukszpan, jałowiec, bezłalak) - z wywozem na wysypisko. 5.25	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250