
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE ŚCIEŻKĄ ROWEROWĄ SZER. 3,5M
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. JANA PAWŁA II
INWESTOR : UMiG KOZIENICE
ADRES INWESTORA : KOZIENICE UL. PARKOWA 5
BRANŻA : DROGI CPV45111291, CPV 45111220, CPV 45233124, CPV 4533222, CPV 45233290

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. E.Świeboda

DATA OPRACOWANIA : 04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
04.2008

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45111291-4					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.565	km	0.565	
				RAZEM	0.565
2	KNR 2-01 d.10101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-01 d.10110-03 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 5 km	mp		
		15*[0.05+0.06+0.07]	mp	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR 2-21 d.10105-05	Wykopianie drzew młodszych z bryłą korzeniową o śr. 0.51-1.00 m w celu przesa-	szt.		
		dzenia	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
5	KNR 2-21 d.10319-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat.I-II bez zaprawy do-	szt.		
		łóż	szt.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
6	KNR 2-01 d.10108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.001	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
7	KNR 2-31 d.10813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 2-31 d.10811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnie-	m ²		
		nieniem spoin piaskiem	m ²	85.500	
		6.5*1*2+6.5*5+6*6+1*2*0.5*4		RAZEM	85.500
9	KNR 2-31 d.11509-05 + KNR 2-31 1511-01	Załadunek i wywiezienie gruzu z rozbiórki pojazdami skrzyniowymi na odl.do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		[24*0.15*0.3+85*0.15]*2.2	t	30.426	
				RAZEM	30.426
10	KNR 2-31 d.11201-01	Obniżenie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5*2+4*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 2-01 d.10206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
		1882.5*0.21+76.76*0.44+163.5*0.36	m ³	487.959	
				RAZEM	487.959
12	KNR 2-01 d.10233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		1550	m ²	1550.000	
				RAZEM	1550.000
2 BUDOWA ZJAZDU NA DROGĘ GRUNTOWĄ CPV 45233124-4					
13	KNR 2-31 d.20101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 44 cm	m ²		
		73.76	m ²	73.760	
				RAZEM	73.760
14	KNR 2-31 d.20106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		5*9+[8*8-3.14*8*8*0.25]+5*6*0.5	m ²	73.760	
				RAZEM	73.760
15	KNR 2-31 d.20114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 23 cm	m ²		
		73.76	m ²	73.760	
				RAZEM	73.760
16	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grub. 8 cm na podsyp-	m ²		
		ce cementowo-piaskowej	m ²	73.760	
		73.76		RAZEM	73.760
17	KNR 2-31 d.20403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2*3.14*8*0.25+2*3.14*5*0.33+4	m	26.922	
				RAZEM	26.922

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15 [0.15*0.3+0.2*0.1]*27	m ³ m ³	 1.755	
				RAZEM	1.755
3BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ I CHODNIKA CPV 45233222-4					
19	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 21 cm 1051+831.5	m ² m ²	 1882.500	
				RAZEM	1882.500
20	KNR 2-31 d.30106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. 1882.5	m ² m ²	 1882.500	
				RAZEM	1882.500
21	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*[564-8-6-5.5-4*2-5-6]	m ² m ²	 1051.000	
				RAZEM	1051.000
22	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*[565-6.5-4-7-4*2-5-6]+1.5*4+4*2+9*2+3*1.5*0.5+1*1*0.5*2+1*1*0.5+4*1.5*0.5	m ² m ²	 831.500	
				RAZEM	831.500
23	KNR 2-31 d.30407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 565-[6+7+4*3+5+6+3]+2.5+1.4*2+0.5*2+192+63+61+46+48+41+60+1.5+10+2+2+3+3	m m	 1064.800	
				RAZEM	1064.800
24	KNR 2-31 d.31406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31 d.31406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-02 d.30201-03	Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykonanym otwartym w gr. kat.III 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
4BUDOWA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH CPV 45332124-4					
27	KNR 2-31 d.40101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm 4*6.5*2+7*5+5*6.5+6*6.5+1*1*0.5*10	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
28	KNR 2-31 d.40106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
29	KNR 2-31 d.40114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
30	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 163.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
31	KNR 2-31 d.40403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 3+2+1.4*10+5.5*8	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
32	KNR 2-31 d.40402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.1*63	m ³ m ³	 1.575	
				RAZEM	1.575
5ORGANIZACJA RUCHU CPV 45233290-8					
33	KNR 2-31 d.50702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 2-31 d.50703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.50706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 7*4*0.5+20*0.24+0.5*6.5+0.662*7	m ² m ²	26.684	
				RAZEM	26.684

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	50.4000		50.4000			
2.	słupki z rur stalowych	kg	196.3000		196.3000			
3.	gwoździe budowlane	kg	0.8640		0.8640			
4.	tablice znaków drogowych	szt	10.0000		10.0000			
5.	farba chlorokauczukowa	dm ³	10.4868		10.4868			
6.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	3.3622		3.3622			
7.	miar kamienny	t	3.3928		3.3928			
8.	tluczeń kamienny niesortowany	t	87.9821		87.9821			
9.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0645		0.0645			
10.	piasek	m ³	437.2343		437.2343			
11.	gruz	m ³	0.4500		0.4500			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.3972		0.3972			
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	24.8012		24.8012			
14.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1086.0960		1086.0960			
15.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	852.2875		852.2875			
16.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	1077.2750		1077.2750			
17.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	243.1915		243.1915			
18.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	64.2600		64.2600			
19.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	27.4604		27.4604			
20.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.6390		0.6390			
21.	mieszanka betonowa	m ³	4.2822		4.2822			
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1602		0.1602			
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1175		0.1175			
24.	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm	m ²	14.0000		14.0000			
25.	woda	m ³	79.2177		79.2177			
26.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0588		0.0588			
27.	rura ocynkowana dwudzielna śr. 100 mm	m	20.0000		20.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: