
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SIEGACZA OD UL. SKŁODOWSKIEJ DO PRZEDSZKOLA NR1
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. SKŁODOWSKIEJ
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 równin	km		
		nym 0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-31 d.10811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnie- niem spoin piaskiem	m ²		
		3*89+2.5*11+[4+2]*0.5*7+[2+5]*0.5*1+4.5*4+1*2+2*[6*6-3.14*6*6*0.25]+[5*5- 3.14*5*5*0.25]+[8*8-3.14*8*8*0.25]+6*10+4*7.5+[7.5+3]*0.5*2.5+4*3	m ²	488.740	
				RAZEM	488.740
3	KNR 2-31 d.10813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		72+4+8.5+7+3+5.5+3+64+4*2+2*3.14*0.25*[6*2+5+8]	m	214.250	
				RAZEM	214.250
4	KNR 2-31 d.10815-03	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt ka- miennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2*[64+2*3.14*7*0.25+4+71+40+1]+1.5*2*2+8*3*0.5+8*6.5*0.5+7*2*0.5+1.5*2*0.5	m ²	434.480	
				RAZEM	434.480
5	KNR 2-31 d.10814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1.5*4+22+4+11+5*4+6+20+40+2*2+37+2+4+2*2+1+2.5+2+10+2*3.14*6*0.25+4+ 20+2.5*2+5+28	m	266.920	
				RAZEM	266.920
6	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		
		[489*0.15+214*0.15*0.3+434*0.07+267*0.3*0.08]*2.2	t	263.490	
				RAZEM	263.490
7	KNR 2-31 d.11201-03	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowe [w obrebie przejścia dla pieszych]	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-01 d.10206-04 + KNR 2-01 0214-04	Załadunek i wywiezienie nadmiaru ziemi z korytowania wykon.koparkami podsię- biernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladow- czymi na odległość do 5 km	m ³		
		624.195*0.3+[464.125-292.5]*0.1+292.5*0.36	m ³	309.721	
				RAZEM	309.721
2 BUDOWA JEZDNI CPV 45233124-4					
9	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. 30 cm	m ²		
		624.195	m ²	624.195	
				RAZEM	624.195
10	KNR 2-31 d.20105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m ²		
		624.195	m ²	624.195	
				RAZEM	624.195
11	KNR 2-31 d.20114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		87.5*5+12.5*7.5+3.5*4+3*2.5+6*5+5*3+[5*5-3.14*5*5*0.25]*2+[6*6-3.14*6*6*0.25] *2+[1*1-3.14*1*1*0.25]	m ²	624.195	
				RAZEM	624.195
12	KNR 2-31 d.20511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grub. 8 cm na podsyp ce cementowo-piaskowej	m ²		
		624.495	m ²	624.495	
				RAZEM	624.495
13	KNR 2-31 d.20403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		25.5+40.5+3+12.5+12.5+3+4+21+28+4*2+5*2+1.5*2+1.4*7+2*3.14*0.25*[6*3+5+ 1]	m	218.480	
				RAZEM	218.480
14	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15	m ³		
		[0.15*0.3+0.2*0.1]*218.48	m ³	14.201	
				RAZEM	14.201
15	KNR 2-31 d.21406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31 d.21406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 BUDOWA CHODNIKA CPV 45233222-4					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.30101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników wzmocnionych w gruncie kat.I-IV głębok. 36 cm Krotność = 0.5 292.50	m ² m ²	 292.500	
				RAZEM	292.500
18	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm Krotność = 0.5 464.125-292.50	m ² m ²	 171.625	
				RAZEM	171.625
19	KNR 2-31 d.30106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -10 cm grub.po zagęszcz. 2.5*[27+44]+2*[29+23+7]-6*1*1*0.5	m ² m ²	 292.500	
				RAZEM	292.500
20	KNR 2-31 d.30114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm 2.5*[27+44]+2*[29+23+7]-6*1*1*0.5	m ² m ²	 292.500	
				RAZEM	292.500
21	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.5*[29+44]+2*[31+23+7+37]+1.5*13.5+2.5*5*0.5+1*3+[3+1.5]*0.5*2+2.5*1+7*2.5+2.5*2.5*0.5+1*1*0.5*10+2*0.5-6*1*1*0.5+3*4+1.5*3*2+3*1.5	m ² m ²	 464.125	
				RAZEM	464.125
22	KNR 2-31 d.30407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 2.5+4.5+21+8+12+8.5+2+1.5+11.5+3+4+1.5*8+32+1+2+35.5+16+3+4+3+7+2+3+2+21+2*2+3	m m	 229.000	
				RAZEM	229.000
4 ORGANIZACJA RUCHU CPV 45233290-8					
23	KNR 2-31 d.40702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-31 d.40703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki z rur stalowych	kg	39.2600		39.2600			
2.	gwoździe budowlane	kg	0.7000		0.7000			
3.	tablice znaków drogowych	szt	2.0000		2.0000			
4.	miel kamien	t	8.9260		8.9260			
5.	tluczeń kamien niesortowany	t	357.7946		357.7946			
6.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0645		0.0645			
7.	piasek	m ³	246.9528		246.9528			
8.	gruz	m ³	0.0900		0.0900			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.9368		0.9368			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	12.7369		12.7369			
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	233.5800		233.5800			
12.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	475.7281		475.7281			
13.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	640.1074		640.1074			
14.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	222.8496		222.8496			
15.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.6390		0.6390			
16.	mieszanka betonowa	m ³	15.3150		15.3150			
17.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1302		0.1302			
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5680		0.5680			
19.	woda	m ³	61.4871		61.4871			
20.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0104		0.0104			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: