
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : JANIKÓW - ŚMIETANKI
INWESTOR : UMiG KOZIENICE
ADRES INWESTORA : KOZIENICE UL. PARKOWA 5
ROBOTY : DROGI CPV45111291,CPV 45233124

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. E.Świeboda

DATA OPRACOWANIA : 07,2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
07,2007r

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 4511291-4					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.2	km		
			km	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR 2-01 d.1 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Wykopy wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m³		
		5644	m³	5644.000	
				RAZEM	5644.000
3	KNR 2-01 d.1 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m³		
		42	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m³		
		42	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m³		
		42	m³	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie poboczy spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m²		
		1207*2*1-6.2*1*44	m²	2141.200	
				RAZEM	2141.200
7	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna rowow wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m²		
		5361-6*44*5.12	m²	4009.320	
				RAZEM	4009.320
8	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m²		
		5361-6*44*5.12	m²	4009.320	
				RAZEM	4009.320
2 BUDOWA JEZDNI CPV 45233124-4					
9	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m²		
		6808+1207*0.5*2	m²	8015.000	
				RAZEM	8015.000
10	KNR 2-31 d.2 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m²		
		8015	m²	8015.000	
				RAZEM	8015.000
11	KNR 2-31 d.2 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m²		
		6808+1207*0.35*2	m²	7652.900	
				RAZEM	7652.900
12	KNR 2-31 d.2 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 9 MPa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m²		
		6808+1207*0.2*2	m²	7290.800	
				RAZEM	7290.800
13	KNR 2-31 d.2 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²		
		7291	m²	7291.000	
				RAZEM	7291.000
14	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
		7291	m²	7291.000	
				RAZEM	7291.000
15	KNR 2-31 d.2 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m²		
		6808+1207*0.05*2	m²	6928.700	
				RAZEM	6928.700
16	KNR 2-31 d.2 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²		
		6929	m²	6929.000	
				RAZEM	6929.000
17	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
		6929	m²	6929.000	
				RAZEM	6929.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 1207*5.5+0.75*2*35.74+0.75*2*0.5*50*2+6*5.5+6*6-3.14*6*6*0.25	m ² m ²	 6807.850	 6807.850
19	KNR 2-31 d.2 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia zjazdów z tłucznia kamiennego grub.po zagęszcz.20 cm {4*3+[3*3-3.14*3*3*0.25]*2}*44	m ² m ²	 698.280	 698.280
20	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki 5.4*0.7*0.2	m ³ m ³	 0.756	 0.756
21	KNR 2-31 d.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod ścianki czołowe 0.3*0.35*2.2*2*44	m ³ m ³	 20.328	 20.328
22	KNR 2-31 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 44*2	ściank . ściank .	 88.000	 88.000
23	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 44*6	m m	 264.000	 264.000
				RAZEM	264.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej napędowy	kg	255.9600		255.9600			
2.	asfalt drogowy D200	kg	7252.2000		7252.2000			
3.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	1145.5840		1145.5840			
4.	tłuczeń kamienny sortowany	t	324.0019		324.0019			
5.	piasek	m ³	985.8450		985.8450			
6.	Pospółka - uziarnienie 0-63mm	m ³	0.9299		0.9299			
7.	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war.ścier.	t	868.0009		868.0009			
8.	Miesz.miner-asfalt.grys.do war.wiążącej	t	1457.7985		1457.7985			
9.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	455.7829		455.7829			
10.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	140.4480		140.4480			
11.	mieszanka betonowa	m ³	53.9044		53.9044			
12.	mieszanka betonowa 2,5 MPa	m ³	1165.1540		1165.1540			
13.	mieszanka betonowa 9 MPa	m ³	1332.0292		1332.0292			
14.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m ³	3.0646		3.0646			
15.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	7.4719		7.4719			
16.	woda	m ³	393.9068		393.9068			
17.	drewno opałowe	m ³	2.1067		2.1067			
18.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1248		0.1248			
19.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	208.4846		208.4846			
20.	nasiona traw	kg	48.1118		48.1118			
21.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm	m	271.9200		271.9200			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: