
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI DZ NR. 20;319;312/1;314;318/1;457;330;323;324;326;327;328
ADRES INWESTYCJI : ŚWIERŻE GÓRNE
INWESTOR : UMiG KOZIENICE
ADRES INWESTORA : KOZIENICE UL. PARKOWA 5
ROBOTY : DROGI CPV45111291,CPV 45233124, CPV 45233290

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. E.Świeboda

DATA OPRACOWANIA : 01,2008r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
01,2008r

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 0.22	km	0.220	
				RAZEM	0.220
2	KNR 2-01 d.10103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 d.10105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.10101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-01 d.10101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 2-01 d.10101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 6-2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-01 d.10108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.004	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
8	KNR 2-01 d.10110-01 + KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km 0.42+0.24*3+0.07*4	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
9	KNR 2-01 d.10110-02 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km 0.45+0.17*3+0.05*4	mp	1.160	
				RAZEM	1.160
10	KNR 2-01 d.10110-03 + KNR 2-01 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km 1.35+0.42*3+0.06*4	mp	2.850	
				RAZEM	2.850
11	KNR 2-01 d.10111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem na odl. 5 km 40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 2-01 d.10206-04 + KNR 2-01 0214-04	Wykopy wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 697+36	m ³	733.000	
				RAZEM	733.000
13	KNR 2-01 d.10235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu dowiezionego na budowę 13+36-11	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
2 BUDOWA JEZDNI Z ASFALTOBETONU CPV 45233124-4					
14	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1348.751+326.055	m ²	1674.806	
				RAZEM	1674.806
15	KNR 2-31 d.20106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grub.po zagęszcz. 1196.592+217.37*0.7	m ²	1348.751	
				RAZEM	1348.751
16	KNR 2-31 d.20109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z gruntu dowiezionego na budowę stabilizowanego cementem - grub.warstwy po zagęszczeniu 18 cm 1196.592+217.37*0.4	m ²	1283.540	
				RAZEM	1283.540
17	KNR 2-31 d.21004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1283.54	m ²	1283.540	
				RAZEM	1283.540

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.21004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1283.54	m ²	1283.540	
				RAZEM	1283.540
19	KNR 2-31 d.20110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lep- piszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 9 cm	m ²		
		1196.592+217.37*0.1	m ²	1218.329	
				RAZEM	1218.329
20	KNR 2-31 d.21004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1218.329	m ²	1218.329	
				RAZEM	1218.329
21	KNR 2-31 d.21004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1218.329	m ²	1218.329	
				RAZEM	1218.329
22	KNR 2-31 d.20310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		217.37*5+2*0.3*23.11+38.71*2*0.2+11.22*0.6*2+18.39*0.6*2+15*0.3*2+6.08*[0.3+0.2]*0.5*2+15*0.2*2*0.5+15*0.6*2*0.5+9.85*0.6*2+15*0.6*2*0.5	m ²	1196.592	
				RAZEM	1196.592
23	KNR 2-31 d.20201-01	Pobocza gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimy - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		217.37*0.75*2	m ²	326.055	
				RAZEM	326.055
24	KNR 2-31 d.21406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-31 d.21406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 ORGANIZACJA RUCHU CPV-45233290-8					
26	KNR 2-31 d.30702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 d.30703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informa- cyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.30703-04	Przymocowanie tabliczki o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	grunt dowieziony na budowę	m ³	39.1400		39.1400			
2.	olej napędowy	kg	45.0336		45.0336			
3.	asfalt drogowy D200	kg	1275.9532		1275.9532			
4.	słupki z rur stalowych	kg	39.2600		39.2600			
5.	gwoździe budowlane	kg	0.7840		0.7840			
6.	tablice znaków drogowych	szt	3.0000		3.0000			
7.	piasek	m ³	331.9286		331.9286			
8.	glina budowlana	m ³	13.9552		13.9552			
9.	gruz	m ³	0.0900		0.0900			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0776		0.0776			
11.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	39.1480		39.1480			
12.	mieszanka betonowa	m ³	1.3380		1.3380			
13.	gruntocement Rm 5MPa	m ³	234.5028		234.5028			
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1470		0.1470			
15.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.6418		0.6418			
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	152.5655		152.5655			
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa kłińcowo-żwirowa	t	256.3364		256.3364			
18.	woda	m ³	67.7065		67.7065			
19.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0229		0.0229			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: