
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Piaskowej w Starowej Górze
ADRES INWESTYCJI : Starowa Góra, gmina Rzgów
INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 5.08.2008

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
WAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.08.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty ziemne			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. długość drogi -522m szerokość korony drogi-(4,10-4,30)m 0,522	km km	 0,522	
				RAZEM	0,522
2	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 522*1	m ² m ²	 522,000	
				RAZEM	522,000
3	KNNR 1 d.1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wywózka 522*0,30	m ³ m ³	 156,600	
				RAZEM	156,600
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4 156,6	m ³ m ³	 156,600	
				RAZEM	156,600
5	KNNR 6 d.1 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 522	m ² m ²	 522,000	
				RAZEM	522,000
6	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 522*3+10<skrzyżowanie>	m ² m ²	 1 576,000	
				RAZEM	1 576,000
2		nawierzchnia jezdni			
7	KNNR 6 d.2 0113-0101	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m 522*1+10	m ² m ²	 532,000	
				RAZEM	532,000
8	KNNR 6 d.2 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,5 522*4,10+10	m ² m ²	 2 150,200	
				RAZEM	2 150,200
9	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 522*4,10+10	m ² m ²	 2 150,200	
				RAZEM	2 150,200
10	KNNR 6 d.2 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 2150,2*0,0964	t t	 207,279	
				RAZEM	207,279
11	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 522*4+10	m ² m ²	 2 098,000	
				RAZEM	2 098,000
12	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 2098,00*0,100	t t	 209,800	
				RAZEM	209,800
13	KNNR 6 d.2 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm 522	m ² m ²	 522,000	
				RAZEM	522,000
14	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 522	m ² m ²	 522,000	
				RAZEM	522,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		robory ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. długość drogi -522m szerokość korony drogi-(4,10-4,30)m	km	0,522		
2 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	522,000		
3 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. wywózka	m ³	156,600		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m ³	156,600		
5 d.1	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	522,000		
6 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	1576,000		
Razem dział: robory ziemne						
2		nawierzchnia jezdni				
7 d.2	KNNR 6 0113-0101	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m ²	532,000		
8 d.2	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,5	m ²	2150,200		
9 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2150,200		
10 d.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	207,279		
11 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2098,000		
12 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	209,800		
13 d.2	KNNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²	522,000		
14 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	522,000		
Razem dział: nawierzchnia jezdni						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	368,6664		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	łuczeń kamienny	t	316,661 2		316,661 2							
2.	miel kamienny	t	22,8385		22,8385							
3.	Kliniec sortowany 4 31,5 mm	t	281,960 0		281,960 0							
4.	Piasek zwykły	m ³	64,2060		64,2060							
5.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	419,229 5		419,229 5							
6.	woda	m ³	39,7570		39,7570							
7.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m	0,0574		0,0574							
8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.60m3 (1)	m-g	5,6376		
2.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	16,3602		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	74,0374		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	30,3564		
5.	Walec drogowy jednobębnowy, gładki 13 t	m-g	33,9660		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4,2804		
7.	samochód dostawczy	m-g	0,7830		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	92,1058		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	100,3259		
10.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	30,3564		
				RAZEM	

Słownie: