
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Granicznej na odc od wjazdu do AUTOTRAPER do ul 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 : 2.09.2008

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)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.09.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Graniczna od wjazdu autotrąpera do ul. Piaskowej					
1					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,214	km km	0,214	
				RAZEM	0,214
2	KNNR 6 d.1 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 214*0,80	m ² m ²	171,200	
				RAZEM	171,200
3	KNNR 1 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wywóz ziemi 171,2*0,30	m ³ m ³	51,360	
				RAZEM	51,360
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 51,36	m ³ m ³	51,360	
				RAZEM	51,360
5	KNNR 6 d.1 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 171,2	m ² m ²	171,200	
				RAZEM	171,200
6	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 171,2	m ² m ²	171,200	
				RAZEM	171,200
7	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 214*4,50	m ² m ²	963,000	
				RAZEM	963,000
8	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 0,5	m ³ m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
9	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 214*5,10	m ² m ²	1 091,400	
				RAZEM	1 091,400
10	KNNR 6 d.1 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 1091,4*0,0964	t t	105,211	
				RAZEM	105,211
11	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 214*5	m ² m ²	1 070,000	
				RAZEM	1 070,000
12	KNNR 6 d.1 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 214*5*0,100	t t	107,000	
				RAZEM	107,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,214		
2	KNNR 6 0102- d.1 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	171,200		
3	KNNR 1 0202- d.1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowład.-wywóz ziemi	m ³	51,360		
4	KNNR 1 0208- d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	51,360		
5	KNNR 6 0106- d.1 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	171,200		
6	KNNR 6 0113- d.1 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	171,200		
7	KNNR 6 0103- d.1 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	963,000		
8	KNNR 6 1305- d.1 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0,500		
9	KNNR 6 0308- d.1 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1091,400		
10	KNNR 6 0308- d.1 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	105,211		
11	KNNR 6 0309- d.1 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1070,000		
12	KNNR 6 0309- d.1 07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	107,000		
Razem dział:						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	254,7760		
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.	gwoździe budowlane	kg	3,1000		3,1000							
2.	łtuczeń kamienny	t	72,5888		72,5888							
3.	piasek	m ³	21,1076		21,1076							
4.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków	t	0,0300		0,0300							
5.	mieszanka betonowa	m ³	0,5150		0,5150							
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	213,302 4		213,302 4							
7.	deski iglaste obrzynane grubości 19- 25 mm, kl. III	m ³	0,0600		0,0600							
8.	woda	m ³	5,0278		5,0278							
9.	woda	m ³	4,4298		4,4298							
10.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0235		0,0235							
11.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	3,6157		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,8520		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4,5817		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	23,1848		
5.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	15,4465		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,9483		
7.	Zagęszcz. wibr. spal. kr. 100m3/h	m-g	8,3717		
8.	samochód dostawczy	m-g	0,3210		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	68,7954		
10.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	51,7645		
11.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15,4465		
				RAZEM	

Słownie: