
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : budowa chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul Rudzka
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty ziemne			
1	KNNR 6 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,44	km km	0,440	
				RAZEM	0,440
2	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta pod chodnik i ścieżkę rowerową wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat.III na całej szerokości jezdni i chodników (440-49,9)*4,0	m ² m ²	1 560,400	
				RAZEM	1 560,400
3	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta pod zjazdy do posesji wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,17 (4,4+4,5+3,5+3,5+4,0+5,0+4,5+4,5+4,5+4,5+3,5+3,5)*4	m ² m ²	199,600	
				RAZEM	199,600
4	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. 199,6*0,35+1560,40*0,20	m ³ m ³	381,940	
				RAZEM	381,940
5	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 199,6	m ³ m ³	199,600	
				RAZEM	199,600
6	KNNR 1 d.1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 440*1,0	m ² m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
2		chodnik i ścieżka rowerowa			
7	KNNR 6 d.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm 1560,4	m ² m ²	1 560,400	
				RAZEM	1 560,400
8	KNNR 6 d.2 0502-03	chodnik i ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowe kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1560,4	m ² m ²	1 560,400	
				RAZEM	1 560,400
9	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe szare(od strony ścieżki rowerowej) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 440+4	m m	444,000	
				RAZEM	444,000
3		zjazdy do posesji			
10	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 199,6	m ² m ²	199,600	
				RAZEM	199,600
11	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 199,6	m ² m ²	199,600	
				RAZEM	199,600
12	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 199,6	m ² m ²	199,600	
				RAZEM	199,600
13	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (13+16+4)*0,1	m ³ m ³	3,300	
				RAZEM	3,300

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,440		
2 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta pod chodnik i ścieżkę rowerową wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat.III na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1560,400		
3 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta pod zjazdy do posesji wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,17	m ²	199,600		
4 d.1	KNNR 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.samowład.	m ³	381,940		
5 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	199,600		
6 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	440,000		
Razem dział: roboty ziemne						
2		chodnik i ścieżka rowerowa				
7 d.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	1560,400		
8 d.2	KNNR 6 0502-03	chodnik i ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowe kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1560,400		
9 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare(od strony ścieżki rowerowej) o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	444,000		
Razem dział: chodnik i ścieżka rowerowa						
3		zjazdy do posesji				
10 d.3	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	199,600		
11 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	199,600		
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	199,600		
13 d.3	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	3,300		
Razem dział: zjazdy do posesji						

2008 przebudowa -chodnik w ul rudzkiej (ceny 0) ~~0~~ ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 102,5528		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane	kg	20,4600		20,4600			
2.	piasek	m ³	99,8348		99,8348			
3.	piasek uszlachetniony	m ³	143,9680		143,9680			
4.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m ³	47,9043		47,9043			
5.	pospółka	m ³	10,2195		10,2195			
6.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	57,9328		57,9328			
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,1980		0,1980			
8.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	203,5920		203,5920			
9.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	1 591,6080		1 591,6080			
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	452,8800		452,8800			
11.	mieszanka betonowa	m ³	3,3990		3,3990			
12.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0,8800		0,8800			
13.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,3960		0,3960			
14.	woda	m ³	211,4943		211,4943			
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0484		0,0484			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	26,8886		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8,5454		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	6,3360		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	40,4873		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	14,7102		
6.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	4,9102		
7.	Ciągnik gąsienicowy 55kW (1)	m-g	35,5771		
8.	samochód dostawczy	m-g	0,6600		
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	80,5893		
10.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	26,3472		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	228,8000		
12.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	4,9102		
13.	Mieszarka do st.grunt.1,9-2,3m	m-g	35,5771		
				RAZEM	

Słownie: