

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja chodnika przy Szkole Podstawowej im. K. Makuszyńskiego w Guzewie
ADRES INWESTYCJI : Guzew
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2013 chodnik przy Szkole w Guzewie					
1		Chodnik od bramy do sklepu			
1	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 128,0*2	m m	 256,000	
				RAZEM	256,000
2	KNNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 128,0*1,5	m ² m ²	 192,000	
				RAZEM	192,000
3	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 256,0*0,06*0,25+192,00*0,07	m ³ m ³	 17,280	
				RAZEM	17,280
4	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 3*0,1	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
5	KNNR 6 d.1 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod chodnik (128,0-(5,6+6,5))*1,5	m ² m ²	 173,850	
				RAZEM	173,850
6	KNNR 6 d.1 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zjazdy (5,6+6,5)*4,5	m ² m ²	 54,450	
				RAZEM	54,450
7	KNNR 6 d.1 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki o wys 1,2 m na słupkach stalowych 124	m m	 124,000	
				RAZEM	124,000
8	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 173,85*0,1+54,45*0,2	m ³ m ³	 28,275	
				RAZEM	28,275
9	KNNR 6 d.1 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm pod chodnik 192,0	m ² m ²	 192,000	
				RAZEM	192,000
10	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe (beton B10) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -pod zjazdy 54,45	m ² m ²	 54,450	
				RAZEM	54,450
11	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)-krawężnik nowy 128,0	m m	 128,000	
				RAZEM	128,000
12	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowychna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową-od strony pasa zieleni-obrzeże z odzysku 128,0-(5,60+6,5)+2*3,0*2	m m	 127,900	
				RAZEM	127,900
13	KNNR 6 d.1 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku 192	m ² m ²	 192,000	
				RAZEM	192,000
14	KNNR 6 d.1 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku 54,45	m ² m ²	 54,450	
				RAZEM	54,450
2		zatoka autobusowa			
15	KNNR 6 d.2 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 17,0*1,5	m ² m ²	 25,500	
				RAZEM	25,500
16	KNNR 6 d.2 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,0*2	m	34,000	
				RAZEM	34,000
17	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 15,0*3,0+(12,0+12,0)/2+4,6*6,5	m ²		
			m ²	86,900	
				RAZEM	86,900
18	KNNR 6 d.2 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 2 86,90	m ²		
			m ²	86,900	
				RAZEM	86,900
19	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)-krawężnik nowy 39,0*2	m		
			m	78,000	
				RAZEM	78,000
20	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku 86,90	m ²		
			m ²	86,900	
				RAZEM	86,900
21	KNNR 6 d.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm 1,5*27,0	m ²		
			m ²	40,500	
				RAZEM	40,500
22	KNNR 6 d.2 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku 40,5	m ²		
			m ²	40,500	
				RAZEM	40,500

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		KOSZTORYS: 2013 chodnik przy Szkole w Guzewie				
1		Chodnik od bramy do sklepu				
1	KNNR 6 0806-d.1 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	256		
2	KNNR 6 0805-d.1 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	192		
3	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	17,28		
4	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	0,3		
5	KNNR 6 0102-d.1 01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod chodnik	m ²	173,85		
6	KNNR 6 0102-d.1 02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zjazdy	m ²	54,45		
7	KNNR 6 0808-d.1 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki o wys 1,2 m na słupkach stalowych	m	124		
8	KNNR 1 0202-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.	m ³	28,275		
9	KNNR 6 0111-d.1 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm pod chodnik	m ²	192		
10	KNNR 6 0109-d.1 02	Podbudowy betonowe (beton B10) gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -pod zjazdy	m ²	54,45		
11	KNNR 6 0403-d.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)- krawężnik nowy	m	128		
12	KNNR 6 0404-d.1 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowchna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową-od strony pasa zieleni-obrzeże z odzysku	m	127,9		
13	KNNR 6 0502-d.1 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku	m ²	192		
14	KNNR 6 0502-d.1 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku	m ²	54,45		
		Razem: Chodnik od bramy do sklepu				
2		zatoka autobusowa				
15	KNNR 6 0805-d.2 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	25,5		
16	KNNR 6 0806-d.2 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	34		
17	KNNR 6 0102-d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	86,9		
18	KNNR 6 0105-d.2 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	86,9		
19	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)- krawężnik nowy	m	78		
20	KNNR 6 0502-d.2 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku	m ²	86,9		
21	KNNR 6 0111-d.2 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	40,5		
22	KNNR 6 0502-d.2 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku	m ²	40,5		
		Razem: zatoka autobusowa				
		Razem: 2013 chodnik przy Szkole w Guzewie				