

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika wzdłuż drogi gminnej Gospodarz -Czyżeminek (posesja nr 30 z wjazdem)  
ADRES INWESTYCJI : Gospodarz -Czyżeminek, gm Rzgów od km 1+463 do km 1+ 748,5 (do posesji nr 30 z wjazdem)  
INWESTOR : Gmina Rzgów  
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński  
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2009

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)  
VAT [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  
05.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>chodnik Gospodarz Czyzminek od km 1+463 do km 1+748,5 długość 285,5m Rok 2009</b>					
<b>1</b>		<b>I Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,286	km km	 0,286	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,286</b>
<b>2</b>		<b>II. Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1 d.2 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. do 5t 400,35*0,2+85,0*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,570</b>
3	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 105,57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,570</b>
<b>3</b>		<b>III. Inne roboty</b>			
4	KNR 4-051 d.3 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm  2	kpl. kpl.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNNR 4 d.3 1119-01	Montaż hydrantów żeliwnych podziemnych, gł. wykopu 1500 mm, o średnicy 80 mm 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNNR 6 d.3 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 6*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
7	KNR-W 2- d.3 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-wykonanie ścieków podchodnikowych 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>4</b>		<b>IV Krawężniki i obrzeża</b>			
8	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej 286	m m	 286,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286,000</b>
9	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 288	m m	 288,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,000</b>
10	KNNR 6 d.4 1107-02	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego przy mechanicznym obcinaniu krawędzi uszkodzenia, grubość nawierzchni 5 cm-między jezdnią a krawężnikiem 286,0*0,2*0,125	t t	 7,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,150</b>
<b>5</b>		<b>V nawierzchnia</b>			
11	KNNR 6 d.5 0102-02	Koryto pod chodnik wykonane o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV  (285,5-10<szty>*5<zjazdy>)*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,350</b>
12	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta wykonywane pod zjazdy o głębokości 30 cm w gruntach kategorii II-IV  50*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
13	KNNR 6 d.5 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm  400,35+85,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 485,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>485,350</b>
14	KNNR 6 d.5 0111-0101	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m2Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m2 (285,5-50)*1,5		 353,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,250</b>
15	KNNR 6 d.5 0109-01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm 50,0*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, 353,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	353,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,250</b>
17	KNNR 6 d.5 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>I Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,286		
<b>2</b>		<b>II. Roboty ziemne</b>				
2	KNNR 1 0202- d.2 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl. do 1 km sam.samowład. do 5t	m <sup>3</sup>	105,570		
3	KNNR 1 0208- d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	105,570		
<b>3</b>		<b>III. Inne roboty</b>				
4	KNR 4-05I d.3 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	2,000		
5	KNNR 4 1119- d.3 01	Montaż hydrantów żeliwnych podziemnych, gł. wykopu 1500 mm, o średnicy 80 mm	kpl	2,000		
6	KNNR 6 1305- d.3 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m <sup>3</sup>	0,600		
7	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-wykonanie ścieków podchodnikowych	m	6,000		
<b>4</b>		<b>iV Krawężniki i obrzeża</b>				
8	KNNR 6 0403- d.4 03	Krawężniki betonowe kolorowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	286,000		
9	KNNR 6 0404- d.4 05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	288,000		
10	KNNR 6 1107- d.4 02	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego przy mechanicznym obcinaniu krawędzi uszkodzenia, grubość nawierzchni 5 cm-między jezdnią a krawężnikiem	t	7,150		
<b>5</b>		<b>V nawierzchnia</b>				
11	KNNR 6 0102- d.5 02	Koryto pod chodnik wykonane o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>	400,350		
12	KNNR 6 0102- d.5 03	Koryta wykonywane pod zjazdy o głębokości 30 cm w gruntach kategorii II-IV	m <sup>2</sup>	85,000		
13	KNNR 6 0106- d.5 02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	485,350		
14	KNNR 6 0111- d.5 0101	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m2Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m2		353,250		
15	KNNR 6 0109- d.5 01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	75,000		
16	KNNR 6 0502- d.5 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej,	m <sup>2</sup>	353,250		
17	KNNR 6 0502- d.5 03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	75,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b> <b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b> <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> <b>Podatek VAT</b> <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: