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

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Krasickiego w Rzgowie wraz z budową chodnika -w zakresie budowy 2 odcinków chodnika o łącznej długości -325,00m
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Krasickiego
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 2013-03-12

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-03-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2013 chodnik Rzgów ul. Krasickiego					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,325	km km		
				0,325	
				RAZEM	0,325
2 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ <zasuwy wodoc w szt>6*0,1	m ³ m ³		
				0,600	
				RAZEM	0,600
3 d.1	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 324,70	m m		
				324,700	
				RAZEM	324,700
2		Odwodnienie			
4 d.2	KNNR 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. (60,0+40,0+90,0)*1,00*0,5 <studnie rewizyjne, szt 5> 5*(1,0*1,5*1,5)	m ³ m ³ m ³		
				95,000 11,250	
				RAZEM	106,250
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 106,25	m ³ m ³		
				106,250	
				RAZEM	106,250
6 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 190,0*0,6+1,4*1,4*5	m ³ m ³		
				123,800	
				RAZEM	123,800
7 d.2	KNNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC "PRAGMA" łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 190	m m		
				190,000	
				RAZEM	190,000
8 d.2	KNNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 5	stud. stud.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-3,000	
				RAZEM	-3,000
10 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (190,0*0,5*0,6)+(0,3*0,3*1,0)	m ³ m ³		
				57,090	
				RAZEM	57,090
3		wykonanie koryta pod chodnik i zjazdy			
11 d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (395,0-75,3)*1,73-25,5	m ² m ²		
				527,581	
				RAZEM	527,581
12 d.3	KNNR 6 0102-03	Koryta pod zjazdy gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (5,0+5,0+5,0)*1,5+3*1,0	m ² m ²		
				25,500	
				RAZEM	25,500
4		Krawężniki i obrzeża			
13 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C-12/15(B15) 324,7+12<wjazd publiczny>	m m		
				336,700	
				RAZEM	336,700
14 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowocna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 324,70	m m		
				324,700	
				RAZEM	324,700
15 d.4	KNNR 6 0311-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 4 cm (szczelina przy krawężniku) 324,70*0,10	m ² m ²		
				32,470	
				RAZEM	32,470
5		Chodniki i zjazdy gospodarcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 324,7*1,5	m ² m ²	487,050	
				RAZEM	487,050
17	KNNR 6 d.5 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa -warstwa gr.10 cm (395,0-75,3)*1,5-25,5	m ² m ²	454,050	
				RAZEM	454,050
18	KNNR 6 d.5 0109-01	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 -(pod zjazdu) grubości 10 cm 25,5	m ² m ²	25,500	
				RAZEM	25,500
19	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spo- in piaskiem 454,05	m ² m ²	454,050	
				RAZEM	454,050
20	KNNR 6 d.5 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cmz wypełnieniem spo- in piaskiem 25,5	m ² m ²	25,500	
				RAZEM	25,500

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		KOSZTORYS: 2013 chodnik Rzgów ul. Krasickiego				
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,325		
2	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	0,6		
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	324,7		
		Razem: Roboty przygotowawcze				
2		Odwodnienie				
4	KNNR 1 0202-d.2 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.	m ³	106,25		
5	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	106,25		
6	KNNR 4 1411-d.2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	123,8		
7	KNR-W 2-18 d.2 0408-06	Kanały z rur PVC "PRAGMA" łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	190		
8	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	5		
9	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-3		
10	KNNR 1 0318-d.2 01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³	57,09		
		Razem: Odwodnienie				
3		wykonanie koryta pod chodnik i zjazdy				
11	KNNR 6 0102-d.3 02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	527,581		
12	KNNR 6 0102-d.3 03	Koryta pod zjazdy gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	25,5		
		Razem: wykonanie koryta pod chodnik i zjazdy				
4		Krawężniki i obrzeża				
13	KNNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na ławie betonowej z betonu C12/15(B15)	m	336,7		
14	KNNR 6 0404-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolorowyczna podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	324,7		
15	KNNR 6 0311-d.4 06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-zwirowej gr. 4 cm (szczelina przy krawężniku)	m ²	32,47		
		Razem: Krawężniki i obrzeża				
5		Chodniki i zjazdy gospodarcze				
16	KNNR 6 0106-d.5 02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	487,05		
17	KNNR 6 0111-d.5 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa - warstwa gr.10 cm	m ²	454,05		
18	KNNR 6 0109-d.5 01	Podbudowy betonowe z betonu klasy C8/10 -(pod zjazdy) grubości 10 cm	m ²	25,5		
19	KNNR 6 0502-d.5 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	454,05		
20	KNNR 6 0502-d.5 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowe szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cmz wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	25,5		
		Razem: Chodniki i zjazdy gospodarcze				
		Razem: 2013 chodnik Rzgów ul. Krasickiego				