
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 ulicy Krzywej w Gospodarzu
ADRES INWESTYCJI : Gospodarz, gmina Rzgów
INWESTOR : Urząd Miejski w Rzgowie
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2009

Stawka roboczogodziny :
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)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Krzywa w Gospodarzu					
1		Roboty drogowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,235	km km		
				0,235	
				RAZEM	0,235
2	KNR 2-37/ d.1 GEO 0812-04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych przejazdów drogowych 5,2*96	m ² m ²		
				499,200	
				RAZEM	499,200
3	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość do 1 km 499,2*0,15	m ³ m ³		
				74,880	
				RAZEM	74,880
4	KNR 4-01 d.1 0108-16	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 4 499,2*0,15	m ³ m ³		
				74,880	
				RAZEM	74,880
5	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 110*5,4	m ² m ²		
				594,000	
				RAZEM	594,000
6	KNNR 1 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-wywóz ziemi 594*0,20	m ³ m ³		
				118,800	
				RAZEM	118,800
7	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 118,8	m ³ m ³		
				118,800	
				RAZEM	118,800
8	KNNR 6 d.1 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 110*5,7	m ² m ²		
				627,000	
				RAZEM	627,000
9	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 110*5,4	m ² m ²		
				594,000	
				RAZEM	594,000
10	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0,5 110*5,4	m ² m ²		
				594,000	
				RAZEM	594,000
11	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 110*5,12	m ² m ²		
				563,200	
				RAZEM	563,200
12	KNNR 6 d.1 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 563,2*0,0964	t t		
				54,292	
				RAZEM	54,292
13	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z BA 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 13,5*3,8+235*5+6,5*20	m ² m ²		
				1 356,300	
				RAZEM	1 356,300
14	KNNR 6 d.1 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 1356,3*0,100	t t		
				135,630	
				RAZEM	135,630
15	KNNR 6 d.1 0113-01	Utwardzenie poboczy kłińcem gr 8cm 235,0*1,25	m ² m ²		
				293,750	
				RAZEM	293,750
2		wjazdy i odwodnienie			
16	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-wykonanie rowu od km 0+0 16,17-0+220 203,83*(2,5+0,4)*0,7	m ³ m ³		
				413,775	
				RAZEM	413,775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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 = 4 413,77	m ³ m ³	413,770	
				RAZEM	413,770
18	KNNR 6 d.2 0605-01	-Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr 20 pod przepusty rurowe fi 600 pod zjazdami w km 0+030,30 do 0+063,50 (10,0+17,0)*0,6*0,2	m ³ m ³	3,240	
				RAZEM	3,240
19	KNR 2-33 d.2 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm 27	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
20	KNNR 6 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie przepustów piaskiem- spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-zjazdy 27*0,3*1,0	m ³ m ³	8,100	
				RAZEM	8,100
22	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 5,0*7,5+5,0*5,0+6,0*5,0+9,0*10,0	m ² m ²	182,500	
				RAZEM	182,500
23	KNNR 1 d.2 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wywóz ziemi 182,5	m ³ m ³	182,500	
				RAZEM	182,500
24	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 5,0*7,5+5,0*5,0+6,0*5,0+9,0*10,0	m ² m ²	182,500	
				RAZEM	182,500
25	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 182,5	m ² m ²	182,500	
				RAZEM	182,500
26	KNNR 6 d.2 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 182,5*0,0964	t t	17,593	
				RAZEM	17,593
27	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z BA 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 182,5	m ² m ²	182,500	
				RAZEM	182,500
28	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 182,5*5*0,100	t t	91,250	
				RAZEM	91,250
29	KNR 2-01 d.2 0506-01	Plantowanie skarp i dna rowu wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 203,83*2,9	m ² m ²	591,107	
				RAZEM	591,107

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty drogowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,235		
2 d.1	KNR 2-37/GE-O 0812-04	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych przejazdów drogowych	m ²	499,200		
3 d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	74,880		
4 d.1	KNR 4-01 0108-16	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 4	m ³	74,880		
5 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	594,000		
6 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.samowyład.-wywóz ziemi	m ³	118,800		
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	118,800		
8 d.1	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	627,000		
9 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	594,000		
10 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0,5	m ²	594,000		
11 d.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	563,200		
12 d.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	54,292		
13 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z BA 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1356,300		
14 d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	135,630		
15 d.1	KNNR 6 0113-01	Utwardzenie poboczny kłińcem gr 8cm	m ²	293,750		
2		wjazdy i odwodnienie				
16 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.-wykonanie rowu od km 0+0 16,17-0+220	m ³	413,775		
17 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	413,770		
18 d.2	KNNR 6 0605-01	-Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr 20 pod przepusty rurowe fi 600 pod zjazdami w km 0+030,30 do 0+063,50	m ³	3,240		
19 d.2	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	27,000		
20 d.2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	4,000		
21 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie przepustów piaskiem- spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV-zjazdy	m ³	8,100		
22 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	182,500		
23 d.2	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.samowyład.-wywóz ziemi	m ³	182,500		
24 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	182,500		
25 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	182,500		
26 d.2	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	17,593		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z BA 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ściernalna)	m ²	182,500		
28 d.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	91,250		
29 d.2	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna rowu wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²	591,107		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: