

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : modernizacja ul. Rudzkiej pod wiaduktem w Rzgowie 1195 E
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Rudzka
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 14 grudzień 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 grudzień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
2011 ul. Rudzka -pod wiaduktem						
1						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,23		
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -odtworzenie punktów poligonowych	szt	1,00		
3	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
4	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,00		
5	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	5,00		
6	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	5,00		
7	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp	5,00		
8	KNR 2-25 d.1 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych-przestawienie wiaty przystankowej na czas robót	kontener.	1,00		
9	KNR 2-25 d.1 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych	kontener.	1,00		
10	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.	m ³	276,87		
11	KNNR 6 d.1 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm Krotność = 0,5	m ²	1037,60		
12	KNNR 6 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	1037,60		
13	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	133,34		
14	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0,8	m ²	133,34		
15	KNNR 6 d.1 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	236,90		
16	KNNR 6 d.1 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,20		
17	KNNR 6 d.1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	254,40		
18	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	417,00		
19	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	544,48		
20	KNNR 6 d.1 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50,62		
21	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	181,80		
22	KNNR 6 d.1 0302-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	110,49		
23	KNNR 6 d.1 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²	1304,39		
24	KNR AT- d.1 03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m	42,50		
25	KNNR 6 d.1 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	5,66		
26	KNNR-W d.1 10 2110-02	Umocnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask bez humusu	m ²	3,00		
27	KNNR-W d.1 10 2319-01	Plantowanie ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. I-II-wyrównanie terenów powierzchni zieleni-ców	m ²	478,55		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
28 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych- ustawienie słupków blokujących zabezpieczenie lampy	szt.	5,00		
29 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych(demontaż i ponowny montaż kpl. znaków istnie- jących zlokalizowanych w pasie projektowanego chodnika	szt.	3,00		
30 d.1	KNNR 6 0702-01	Demontaż przemodelowanie wzmocnienie kons- trukcji wsporczej znaku i montaż na dwóch pod- porach z reg. wysokościową - min 2,5 m od na- wierzchni ciągu pieszo-rowerowego	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2011 ul. Rudzka -pod wiaduktem					
1					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,23	km km	 0,23	
				RAZEM	0,23
2	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -odtworzenie punktów poligonowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 5	ha ha	 5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 5	mp mp	 5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi 5	mp mp	 5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNR 2-25 d.1 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych-przestawienie wiaty przystankowej na czas robót 1	konte- ner. konte- ner.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-25 d.1 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner. konte- ner.	 1,00	
				RAZEM	1,00
10	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.samowylad. 1304,39*0,2 236,9*0,2*0,2+61,2*0,2*0,2+254,4*0,08*0,2	m ³ m ³ m ³	 260,88 15,99	
				RAZEM	276,87
11	KNNR 6 d.1 0106-01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm Krotność = 0,5 1037,60	m ² m ²	 1 037,60	
				RAZEM	1 037,60
12	KNNR 6 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1037,60	m ² m ²	 1 037,60	
				RAZEM	1 037,60
13	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 133,34	m ² m ²	 133,34	
				RAZEM	133,34
14	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0,8 133,34	m ² m ²	 133,34	
				RAZEM	133,34
15	KNNR 6 d.1 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 236,90	m m	 236,90	
				RAZEM	236,90
16	KNNR 6 d.1 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 61,20	m m	 61,20	
				RAZEM	61,20
17	KNNR 6 d.1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		254,40	m	254,40	
				RAZEM	254,40
18	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		417,00	m ²	417,00	
				RAZEM	417,00
19	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		544,48	m ²	544,48	
				RAZEM	544,48
20	KNNR 6 d.1 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50,62	m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
21	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		181,80	m ²	181,80	
				RAZEM	181,80
22	KNNR 6 d.1 0302-02	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		110,49	m ²	110,49	
				RAZEM	110,49
23	KNNR 6 d.1 1005-02	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²		
		1304,39	m ²	1 304,39	
				RAZEM	1 304,39
24	KNR AT-03 d.1 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		42,50	m	42,50	
				RAZEM	42,50
25	KNNR 6 d.1 1108-02	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		5,66	t	5,66	
				RAZEM	5,66
26	KNNR-W 10 d.1 2110-02	Umocnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask bez humusu	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
27	KNNR-W 10 d.1 2319-01	Plantowanie ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. I-II-wyrównanie terenów powierzchni zielańców	m ²		
		478,55	m ²	478,55	
				RAZEM	478,55
28	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych-ustawienie słupków blokujących zabezpieczenie lampy	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych(demontaż i ponowny montaż kpl. znaków istniejących zlokalizowanych w pasie projektowanego chodnika	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30	KNNR 6 d.1 0702-01	Demontaż przemodelowanie wzmocnienie konstrukcji wsporczej znaku i montaż na dwóch podporach z reg. wysokościową - min 2,5 m od nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00