

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni odcinków dróg gminnych ul. 8 Marca, Kowalska, Harcerska w miejscowości Dziemia-
ny
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 75/4, 66, 76/5, 91, 562, 93
INWESTOR : GMINA DZIEMIANY
ADRES INWESTORA : 83-425 Dziemiany, ul. 8 Marca 3
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.36	km km	 0.360	
				RAZEM	0.360
2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1953	m ² m ²	 1953.000	
				RAZEM	1953.000
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 790	m m	 790.000	
				RAZEM	790.000
4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 370	m ³ m ³	 370.000	
				RAZEM	370.000
6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 370	m ³ m ³	 370.000	
				RAZEM	370.000
7	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 35cm 656	m ³ m ³	 656.000	
				RAZEM	656.000
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2050	m ² m ²	 2050.000	
				RAZEM	2050.000
9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2050	m ² m ²	 2050.000	
				RAZEM	2050.000
10	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 2050	m ² m ²	 2050.000	
				RAZEM	2050.000
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2010	m ² m ²	 2010.000	
				RAZEM	2010.000
12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2010	m ² m ²	 2010.000	
				RAZEM	2010.000
13	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1960	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1960	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
15	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1960	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
16	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1960	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 45.36	m ³ m ³	 45.360	
				RAZEM	45.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 756	m m	 756.000	
				RAZEM	756.000
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające na ul. Harcerskiej 9.60	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
21	KNR 2-31 1207-03 analogia	Remont cząstkowy chodników i wjazdów z płyt kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej - przekładka 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR 2-31 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie płyt w obrębie skrzyżowań. 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu - montaż wpustów ulicznych klasy C250 uchylnych, ryglowanych, przystosowanych do kosza wraz ze studzienkami z osadnikiem >0,5 m i koszem osadczym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.36		
2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	1953		
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej		m	790		
4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m ²	35		
5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		m ³	370		
6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4		m ³	370		
7	KNR 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwami o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni gr. 35cm		m ³	656		
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	2050		
9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm		m ²	2050		
10	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5		m ²	2050		
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	2010		
12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5		m ²	2010		
13	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm		m ²	1960		
14	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m ²	1960		
15	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		m ²	1960		
16	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.		m ²	1960		
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	45.36		
18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	756		
19	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	35		
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające na ul. Harcerskiej		m ²	9.60		
21	KNR 2-31 1207-03 analogia	Remont cząstkowy chodników i wjazdów z płyt kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej - przekładka		m ²	50		
22	KNR 2-31 1105-01	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie płyt w obrębie skrzyżowań.		m ²	40		
23	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu - montaż wpustów ulicznych klasy C250 uchylanych, ryglowanych, przystosowanych do kosza wraz ze studzienkami z osadnikiem >0,5 m i koszem osadczym		szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu		m	28		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: