

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej gruntowej w miejscowości Dziemiany
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 145/16 Obręb Dziemiany
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 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
8	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. 43cm 161	m ³ m ³	 161.000	
				RAZEM	161.000
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 348	m ² m ²	 348.000	
				RAZEM	348.000
10	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 348	m ² m ²	 348.000	
				RAZEM	348.000
11	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 = 5 348	m ² m ²	 348.000	
				RAZEM	348.000
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
14	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
15	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
16	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 322	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
17	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 322	m ² m ²	 322.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	322.000
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		10.14	m ³	10.140	
				RAZEM	10.140
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
20	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
21	KNR 2-31 1207-03 analogia	Remont cząstkowy zjazdu z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
22	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 3,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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	0.1		
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	17		
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm		m ²	18		
4	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3		m ²	18		
5	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	41		
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		m ³	10		
7	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	10		
8	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. 43cm		m ³	161		
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		m ²	348		
10	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	348		
11	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	348		
12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	322		
13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5		m ²	322		
14	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm		m ²	322		
15	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		m ²	322		
16	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		m ²	322		
17	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.		m ²	322		
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	10.14		
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	43		
20	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m	126		
21	KNR 2-31 1207-03 analogia	Remont cząstkowy zjazdu z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm		m ²	10		
22	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 uchylnych, ryglowanych, przystosowanych do kosza wraz ze studzienkami z osadnikiem >0,5 m i koszem osadczym		szt.	1		
23	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu		m	4		
24	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębokości 3,0 m		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: