

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Chełmżyca - Ząbrowo - etap I
ADRES INWESTYCJI : Chełmżyca, gm. Susz
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. J. Wybickiego 6
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2012 r.

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

Słownie:

Numerы pozycji przedmiaru robót tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania
12.04.2012 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Chelmżyca - Ząbrowo I etap					
1		Grupa 1 Roboty Przygotowawcze CPV 45 11 12 00-0			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	D- 01.01.01	<km 0+040 - 0+882> 0.842	km	0.842	
				RAZEM	0.842
2		Rozbiórka przepustów z rur o śr. 80 cm z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m		
d.1	D- 01.02.04	<szt.>12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Przepusty drogowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
3		Przepusty rurowe - rury betonowe ze stopką o śr. 80 cm w wykopie po rozbiórce	m		
d.2	D- 03.01.03	<km 0+273,3>11.0<mb>	m	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2	D- 03.01.03	0.2*11.0*1.0	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
5		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
d.2	D- 03.01.03	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki materiałem zagęszczalnym	m ²		
d.2	D- 03.01.03	<km 0+273,3>11.0<mb>*<szer.>2.0	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
7		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³		
d.2	D- 02.01.01	(<szt.>1*<dl. przepustu>11.0)*<szer wykopu>3*<gl. wykopu>1.5	m ³	49.500	
		-(3.14*0.4^2*11*1<iłosc przepustów>)-(3.14*0.4^2*11.0*1<iłosc przepustów>)	m ³	-11.053	
				RAZEM	38.447
8		Umocnienie skarp i dna rowów przy przepuszczeniu kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²		
d.2	D- 03.01.03	<km 0+273,3>15*4	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
9		Bariery ochronne stalowe SP-06	m		
d.2	D- 07.05.01	16.0*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi- wywóz pozostałej ziemi oraz materiału z rozbiórek (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³		
d.2	D- 02.01.01	54-poz.7	m ³	15.553	
				RAZEM	15.553
3		Jezdnia Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
11		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag.	m ²		
d.3	D- 04.02.01	10 cm	m ²	5052.000	
		842.0*6.0		RAZEM	5052.000
12		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	D- 04.04.02	842.0*5.72	m ²	4816.240	
				RAZEM	4816.240
13		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm	m		
d.3	D- 02.01.01	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Zjazdy z kruszywa łamanego satbilizowanego mechanicznie Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6			
14		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV średnia głębok. 20 cm z wywiezieniem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ²		
d.4	D- 04.01.01	<km 0+044,4 - zjazd lewostronny>5.0*3.8+2.0	m ²	21.000	
		<km 0+124,7 - zjazd lewostronny>4.0*2.7+2.0	m ²	12.800	
		<km 0+142,3 - zjazd prawostronny>5.0*1.8+2.0	m ²	11.000	
		<km 0+278,1 - zjazd lewostronny>5.0*2.7+2.0	m ²	15.500	
		<km 0+317,4 - zjazd lewostronny>5.0*2.7+2.0	m ²	15.500	
		<km 0+357,1 - zjazd prawostronny>5.0*1.6+2.0	m ²	10.000	
		<km 0+390,0 - zjazd obustronny>2*(5.0*2.0+2)	m ²	24.000	
		<km 0+436,5 - zjazd lewostronny>5.0*1.6+2.0	m ²	10.000	
		<km 0+546,7 - zjazd lewostronny>5.0*1.5+2.0	m ²	9.500	
		<km 0+569,9 - zjazd lewostronny>5.0*1.4+2.0	m ²	9.000	
		<km 0+641,5 - zjazd obustronny>(5.0*3.3+2)+(5.0*1.6+2.0)	m ²	28.500	
		<km 0+699,5 - zjazd lewostronny>5.0*1.5+2.0	m ²	9.500	
		<km 0+731,7 - zjazd lewostronny>5.0*1.6+2.0	m ²	10.000	
		<km 0+775,4 - zjazd lewostronny>5.0*1.5+2.0	m ²	9.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<km 0+797,7 - zjazd prawostronny>5.0*1.5+<2R3>2*1.93	m ²	11.360	
		<km 0+875,0 - zjazd prawostronny>5.0*2.3+2.0	m ²	13.500	
				RAZEM	220.660
15	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 25 cm	m ²		
		poz.14	m ²	220.660	
				RAZEM	220.660
16	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		poz.14	m ²	220.660	
				RAZEM	220.660
5		Pobocze Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
17	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		842.0*1.15*2	m ²	1936.600	
				RAZEM	1936.600
18	D- 05.01.03	Nawierzchnia z mieszanki żwirowej 0/32 - pobocze gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
		842.0*0.75*2	m ²	1263.000	
				RAZEM	1263.000
6		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
19	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m ²		
		842.0*2*1.5	m ²	2526.000	
				RAZEM	2526.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej Chelmżyca - Ząbrowo I etap						
1		Grupa 1 Roboty Przygotowawcze CPV 45 11 12 00-0				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.842		
d.1	D- 01.01.01					
2		Rozbiórka przepustów z rur o śr. 80 cm z wywozem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m	12.000		
d.1	D- 01.02.04					
2		Przepusty drogowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
3		Przepusty rurowe - rury betonowe ze stopką o śr. 80 cm w wykopie po rozbiórce	m	11.000		
d.2	D- 03.01.03					
4		Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	2.200		
d.2	D- 03.01.03					
5		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.	2.000		
d.2	D- 03.01.03					
6		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki materiałem zagęszczalnym	m ²	22.000		
d.2	D- 03.01.03					
7		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	38.447		
d.2	D- 02.01.01					
8		Umocnienie skarp i dna rowów przy przepuszczeniu kamieniem polnym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem 1:2	m ²	60.000		
d.2	D- 03.01.03					
9		Bariery ochronne stalowe SP-06	m	32.000		
d.2	D- 07.05.01					
10		Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi- wywóz pozostałej ziemi oraz materiału z rozbiórek (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	15.553		
d.2	D- 02.01.01					
3		Jezdnia Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
11		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	5052.000		
d.3	D- 04.02.01					
12		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4816.240		
d.3	D- 04.04.02					
13		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 160 mm	m	15.000		
d.3	D- 02.01.01					
4		Zjazdy z kruszywa łamanego satbilizowanego mechanicznie Grupa 2 CPV 45 23 32 20-6				
14		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat.I-IV średnia głębok. 20 cm z wywiezieniem (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ²	220.660		
d.4	D- 04.01.01					
15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 25 cm	m ²	220.660		
d.4	D- 04.02.01					
16		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	220.660		
d.4	D- 04.04.02					
5		Pobocze Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
17		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	1936.600		
d.5	D- 04.02.01					
18		Nawierzchnia z mieszanki żwirowej 0/32 - pobocze gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²	1263.000		
d.5	D- 05.01.03					
6		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
19		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu przy drodze	m ²	2526.000		
d.6	D- 06.01.01					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: