

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I
ADRES INWESTYCJI : działki nr ew. 652, 685 obręb Celestynów, gmina Celestynów
INWESTOR : Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA : ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów
BRANŻA : Drogi

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZAJĄCY

INWESTOR :

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I						
1 Roboty przygotowawcze - CVP 4511200-0						
1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		0.3145 = 0.31	
Razem dział Roboty przygotowawcze - CVP 4511200-0						
2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń infrastruktury podziemnej - CPV 45233142-6						
2.1	KNR 2-31 1406-04 D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		20	
2.2	KNR 2-31 1406-04 D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		20	
2.3	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		10	
Razem dział Regulacja pionowa studzienek urządzeń infrastruktury podziemnej - CPV 45233142-6						
3 Roboty ziemne - CVP 4511200-0						
3.1 Koryto jezdni						
3.1.1	KNR 2-31 0102-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		1540*0.4 = 616.00	
3.1.2	KNR 2-31 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²		1540*0.4 = 616.00	
3.1.3	KNR 2-31 0401-01 D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		2*310 = 620.00	
3.2 Koryto chodnika						
3.2.1	KNR 2-31 0102-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		2*16 = 32.00	
3.2.2	KNR 2-31 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2	m ²		2*16 = 32.00	
3.2.3	KNR 2-31 0401-01 D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		2*12 = 24.00	
3.3 Wywóz nadmiaru mas ziemnych						
3.3.1	KNR-W 4-01 0109-05 D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m ³		93+5+26-39 = 85.00	
3.3.2	KNR-W 4-01 0109-08 D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km Krotność = 4	m ³		93+5+26-39 = 85.00	
Razem dział Roboty ziemne - CVP 4511200-0						
4 Krawężniki oporowe - CVP 45233120-6						
4.1	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		310*2* 0.0410 = 25.42	
4.2	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		310*2 = 620.00	
4.3	KNR 2-31 0403-07 D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dod. za ustawienie na łukach o prom. do 10 m	m		13+9 = 22.00	
Razem dział Krawężniki oporowe - CVP 45233120-6						
5 Podbudowa jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0						
5.1	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		1540*0.4 = 616.00	
5.2	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Czyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową Krotność = 2	m ²		1540	
Razem dział Podbudowa jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0						
6 Nawierzchnia jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0						
6.1	KNR 2-31 0108-01 D-05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym	t		1540*0.1 = 154.00	

KOSZTORYS OFERTOWY - Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
6.2	KNR 2-31 0312-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		1540	
Razem dział Nawierzchnia jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0						
7 Chodniki - CVP 45233253-7						
7.1	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		2*16 = 32.00	
7.2	KNR 2-31 0114-04 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		2*16 = 32.00	
7.3	KNR 2-31 0407-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		2*12 = 24.00	
7.4	KNR 2-31 0511-01 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		2*16 = 32.00	
Razem dział Chodniki - CVP 45233253-7						
8 Oczyszczenie terenu robót - CVP 45111220-6						
8.1	KNR 2-21 0101-04 D-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		5	
8.2	KNR 2-21 0101-05 D-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod. za dalsze 0.5 km Krotność = 8	m ³		5	
Razem dział Oczyszczenie terenu robót - CVP 45111220-6						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT - Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I					
1 Roboty przygotowawcze - CVP 4511200-0					
1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.3145	km km	 0.31	
				RAZEM	0.31
2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń infrastruktury podziemnej - CPV 45233142-6					
2.1	KNR 2-31 1406-04 D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.2	KNR 2-31 1406-04 D-01.03.06	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
2.3	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
3 Roboty ziemne - CVP 4511200-0					
3.1 Koryta jezdni					
3.1.1	KNR 2-31 0102-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 1540*0.4	m ² m ²	 616.00	
				RAZEM	616.00
3.1.2	KNR 2-31 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 1540*0.4	m ² m ²	 616.00	
				RAZEM	616.00
3.1.3	KNR 2-31 0401-01 D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2*310	m m	 620.00	
				RAZEM	620.00
3.2 Koryta chodnika					
3.2.1	KNR 2-31 0102-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 2*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
3.2.2	KNR 2-31 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2 2*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
3.2.3	KNR 2-31 0401-01 D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 2*12	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
3.3 Wywóz nadmiaru mas ziemnych					
3.3.1	KNR-W 4-01 0109-05 D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 93+5+26-39	m ³ m ³	 85.00	
				RAZEM	85.00
3.3.2	KNR-W 4-01 0109-08 D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 93+5+26-39	m ³ m ³	 85.00	
				RAZEM	85.00
4 Krawężniki oporowe - CVP 45233120-6					

PRZEDMIAR ROBÓT - Remont drogi gminnej - ul. Poniatowskiego w m. Celestynów - etap I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 310*2*0.0410	m ³ m ³	 25.42	
				RAZEM	25.42
4.2	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej 310*2	m m	 620.00	
				RAZEM	620.00
4.3	KNR 2-31 0403-07 D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dod. za ustawienie na łukach o prom. do 10 m 13+9	m m	 22.00	
				RAZEM	22.00
5 Podbudowa jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0					
5.1	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1540*0.4	m ² m ²	 616.00	
				RAZEM	616.00
5.2	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Czyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową Krotność = 2 1540	m ² m ²	 1540.00	
				RAZEM	1540.00
6 Nawierzchnia jezdni ul. Poniatowskiego - CVP 45233252-0					
6.1	KNR 2-31 0108-01 D-05.03.05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym 1540*0.1	t t	 154.00	
				RAZEM	154.00
6.2	KNR 2-31 0312-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1540	m ² m ²	 1540.00	
				RAZEM	1540.00
7 Chodniki - CVP 45233253-7					
7.1	KNR 2-31 0114-03 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma o grub.po zagęszcz. 8 cm 2*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
7.2	KNR 2-31 0114-04 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 2*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
7.3	KNR 2-31 0407-01 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*12	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
7.4	KNR 2-31 0511-01 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 2*16	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
8 Oczyszczenie terenu robót - CVP 45111220-6					
8.1	KNR 2-21 0101-04 D-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
8.2	KNR 2-21 0101-05 D-01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod. za dalsze 0.5 km Krotność = 8 5	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00