

KOSZTORYS OFERTOWY

DG Kołaki Kwasy - Janowięta- + zatoki i chodnik -w-wa wiąż.km 0+000 - 0+500 -13.01.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
DG Kołaki Kwasy - Janowięta + zatoki i chodnik - w-wa wiążąca w km 0+000 - 0+500						
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.50		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+500						
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km na odkład , wykonanie rowów odparowujących przekroju trójkątnym gł. 20 cm., 1,20*0,20*0,50*464, 00mb=55,68m3	m ³	127.77		
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km ,(na odkład , grunt z koryta na poszerzeniach) 670,08m2*0,45m=302,00m3	m ³	322.00		
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³	8.72		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+500						
3 CHODNIK I ZATOKA AUTOBUSOWA						
5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-10	m ³	25		
6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	420		
7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	423.00		
8	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża- Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. w betoniarnie 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	681.00		
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	114.00		
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	567.00		
11	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie podbud. tłuczniowej	m ²	114.00		
12	D-03.02.01	Skropienie podbudowy tłucz. emulsją asf. w ilości 0,7-1,00kg/m2	m ²	114.00		
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa KR-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	114.00		
14	D-05.03.23	chodnik - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	567		
Razem dział: CHODNIK I ZATOKA AUTOBUSOWA						
4 PODBUDOWA w km 0+000 - 0+500						
15	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (istniejąca naw. żwirowa) wkm.0+430,60 do 0+464,56 -33,96*6,00=203,76m2	m ²	203.76		
16	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta	m ²	670.08		
17	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm	m ²	670.08		
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	670.08		
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. w-wy 5cm.) Krotność = 0.63	m ²	670.08		
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , wzmocnienie istniejącej naw. żwir. mieszanką optymal. 0/31,5 w- wąż grub. 8cm. w km 0+430,60 do 0+464,56	m ²	138.93		
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) wkm 0+002 do 0+045,00	m ²	163.98		
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)(bruk , tłuczeń w km 0+045,00 do 0+500,00)	m ²	1882.30		
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy brukowej emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m2)	m ²	1882.30		

KOSZTORYS OFERTOWY

DG Kołaki Kwasy - Janowięta- + zatoki i chodnik -w-wa wiąz.km 0+000 - 0+500 -13.01.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.4	D-04.08.00	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, BA 0/16 w ilości 100kg/m2.	t	155.00		
Razem dział: POBUDOWA w km 0+000 - 0+500						
5	NAWIERZCHNIA					
25 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	1882.3		
26 d.5	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2, grys kam 2/8	m ²	2160.28		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6	ZJAZDY INDYWIDUALNE					
27 d.6	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach indywidualnych - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	156.2		
28 d.6	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach indywidualnych - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	156.25		
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE						
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
29 d.7	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 4 cm w km 0+002 - 0+045 , 43,00*1,25m*2=107, 50m2 Krotność = 0.5	m ²	1006.40		
30 d.7	D-07.02.01	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
31 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	4		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

DG Kołaki Kwasy - Janowięta - + zatoki i chodnik -w-wa wiąz.km 0+000 - 0+500 -13.01.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DG Kołaki Kwasy - Janowięta + zatoki i chodnik - w-wa wiążąca w km 0+000 - 0+500					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym w km 0+000 - 0+500	km		
d.1		0.5	km	0.50	
				RAZEM	0.50
2		ROBOTY ZIEMNE w km 0+000 - 0+500			
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km na odkład, wykonanie rowów odprowadzających przekroju trójkątnym gł. 20 cm., 1,20*0,20*0,50*464,00mb=55,68m ³	m ³		
d.2		55.68	m ³	55.68	
		-wykop pod zatoki i chodnik	m ³	72.09	
		114.00*0.45+420*1.50*0.033			
				RAZEM	127.77
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (na odkład, grunt z koryta na poszerzeniach) 670,08m ² *0,45m=302,00m ³	m ³		
d.2		302.00	m ³	302.00	
		-nasyp pod chodnik	m ³	20.00	
		20.00			
				RAZEM	322.00
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.2		- piasek z dokopu na uzupełnienie nasypu na zewnętrznej stronie łuków W7 i W8, (34,53+31,55)*1,10*0,12=8,72m ³	m ³	8.72	
		8.72			
				RAZEM	8.72
3		CHODNIK I ZATOKA AUTOBUSOWA			
5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-10	m ³		
d.3		420.00*0.06	m ³	25	
				RAZEM	25
6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3		420.00	m	420	
				RAZEM	420
7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3		423.00	m	423.00	
				RAZEM	423.00
8	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża-Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. w betoniarce 2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		420.00*1.35+114.00	m ²	681.00	
				RAZEM	681.00
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.3		- zatoki autobusowe	m ²	114.00	
		114.00			
				RAZEM	114.00
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		- chodnik najazdowy	m ²	567.00	
		420.00*1.35			
				RAZEM	567.00
11	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie podbud. tłuczniowej	m ²		
d.3		114.00	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
12	D-03.02.01	Skropienie podbudowy tłucz. emulsją asf. w ilości 0,7-1,00kg/m ²	m ²		
d.3		114.00	m ²	114.00	
				RAZEM	114.00
13	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa KR-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.3		- zatoki autobusowe	m ²	114.00	
		114.00			
				RAZEM	114.00

PRZEDMIAR ROBÓT

DG Kołaki Kwasy - Janowięta- + zatoki i chodnik -w-wa wiąż.km 0+000 - 0+500 -13.01.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-05.03.23	chodnik - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	d.3	420.00*1.35	m ²	567	
				RAZEM	567
4		PODBUDOWA w km 0+000 - 0+500			
15	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (istniejąca naw. żwirowa) wkm.0+430,60 do 0+464,56 -33,96*6,00=203,76m ²	m ²		
	d.4	203.76	m ²	203.76	
				RAZEM	203.76
16	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm	m ²		
	d.4	głębokości koryta	m ²	670.08	
		670.08		RAZEM	670.08
17	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm	m ²		
	d.4	670.08	m ²	670.08	
				RAZEM	670.08
18	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	d.4	670.08	m ²	670.08	
				RAZEM	670.08
19	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. w-wy 5cm.)	m ²		
	d.4	Krotność = 0.63	m ²	670.08	
		670.08		RAZEM	670.08
20	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm , wzmocnienie istniejącej naw. żwir. mieszanką optymal. 0/31,5 w-wą grub. 8cm. w km 0+430,60 do 0+464,56	m ²		
	d.4	138.93	m ²	138.93	
				RAZEM	138.93
21	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) wkm 0+002 do 0+045,00	m ²		
	d.4	163.98	m ²	163.98	
				RAZEM	163.98
22	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)(bruk , tłuczeń w km 0+045,00 do 0+500,00)	m ²		
	d.4	1882.30	m ²	1882.30	
				RAZEM	1882.30
23	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy brukowej emulsją asfaltową 0,5-0,8 kg/m ²)	m ²		
	d.4	455.00*4.12+7.705	m ²	1882.30	
				RAZEM	1882.30
24	D-04.08.00	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, BA 0/16 w ilości 100kg/m ² .	t		
	d.4	155	t	155.00	
				RAZEM	155.00
5		NAWIERZCHNIA			
25	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
	d.5	w km 0+045,00 - 0+500	m ²	1882.3	
		455.00*4.12+7.705		RAZEM	1882.3
26	D-05.03.09	Powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ² , grys kam 2/8	m ²		
	d.5	163.98+1882.30+114.00	m ²	2160.28	
				RAZEM	2160.28
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
27	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach indywidualnych - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
	d.6	- zjazdy w km 0+000 - 0+500	m ²	156.2	
		156.25		RAZEM	156.2
28	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach indywidualnych - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
	d.6	- zjazdy w km 0+000 - 0+500	m ²	156.25	
		156.25		RAZEM	156.25
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

DG Kołaki Kwasy - Janowięta- + zatoki i chodnik -w-wa wiąż.km 0+000 - 0+500 -13.01.10

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 4 cm w km 0+002 - 0+045 , 43,00*1,25m*2=107,50m2 Krotność = 0.5 107.50 w km 0+045 - 0+464,56 , 419,56m-60,00m(zjazdy)*1,25m*2=898,90m2 898.90	m ²		
			m ²	107.50	
			m ²	898.90	
				RAZEM	1006.40
30 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3 -zatoka autobusowa 1	szt.		
			szt.	3	
			szt.	1	
				RAZEM	4
31 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 A-1 -1szt., A-2 - 1szt. , A-12a -1szt. 3 -zatoka autobusowa 1	szt.		
			szt.	3	
			szt.	1	
				RAZEM	4