

Załącznik nr 11/2 Kosztorys ofertowy – przedmiar zadanie nr II

Remont drogi w miejscowości Janki

Remontowana droga posiada wiele wybojów i nierówności. Obecny stan spowodowany jest brakiem bieżących konserwacji, pobocza wyższe od nawierzchni drogi, brak rowów odprowadzających wodę deszczową.

Opis robót:

- Odcinek I od drogi powiatowej na długości 260 m.:
 - ścinka pobocza lewa strona
 - wykonanie rowu prawa strona
 - budowa przepustu z rur dwuciennych karbowanych PP fi 400 L=8,00 m
 - wykonanie nawierzchni z kruszywa C50/30 gr. 30 cm,
 - wyrównanie miejscowo nawierzchni
 - Umocnienie wlotu i wylotu brukiem z kamienia naturalnego
- Odcinek II od skrzyżowania do lasu:
 - ścinka pobocza
 - wykonanie rowu
 - pogłębienie rowu
 - karczowanie pnia średnicy 70 cm

Remont drogi w miejscowości Janki
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi w miejscowości Janki					
1		Odcinek nr I			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2		
		Lewa strona (120,00 + 30,00 + 67,00) * 1,50	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
2 d.1.1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu	m2		
		325,50	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
3 d.1.2. 1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykop pod przepust	m3		
		Zdjęcie wierzchniej warstwy 5,00 * 2,70 * 0,30	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
4 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km- wykop pod przepust	m3		
		Wykop pod przepust (0,40 * 0,45 + 0,45 * 0,68) * 7,65	m3	3,718	
		Wykop pod ławę przepustu 0,40 * 0,20 * 8,00	m3	0,640	
				RAZEM	4,358
5 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		Prawa strona L=135 m (0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 135,00	m3	154,913	
				RAZEM	154,913
1.2.2		Wykonanie nasypów			
6 d.1.2. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów	m3		
		Zasypanie przepustu (0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 6,5 - (3,14 * 0,20 * 0,20) * 8,00	m3	6,454	
				RAZEM	6,454
7 d.1.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		6,454	m3	6,454	
				RAZEM	6,454
8 d.1.2. 2		Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm			
		6,454 - 4,05		2,404	
				RAZEM	2,404
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJACE			
9 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,20 * 0,40 * 8,00	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
10 d.1.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr. 40 cm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Remont drogi w miejscowości Janki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		NAWIERZCHNIA			
11 d.1.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30,00 cm- kruszywo C50/30- podniesienie drogi na odcinku około 70,00m, średnio o 30 cm	m2		
		Odcinek od mostu w stronę wsi L=70 m 6,00 * 70,00	m2	420,000	
		Wyłagodzenie zjazdu na prawo od mostku 5,00 * 8,00	m2	40,000	
				RAZEM	460,000
12 d.1.4	KNR 2-31 1408-01	Ręczne żwirowanie nawierzchni- odcinek od drogi powiatowej	m2		
		Odcinek od drogi asfaltowej na długości 20 m 5,00 * 20,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
1.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
13 d.1.5	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z załaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		$((0,75 * 1,12 + 0,40 * 0,75) - 3,14 * 0,20 * 0,2) * 2$	m2	2,029	
				RAZEM	2,029
14 d.1.5	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		Rów lprawa strona $(1,35 + 0,40 + 1,35) * 135,00$	m2	418,500	
				RAZEM	418,500
15 d.1.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		418,50	m2	418,500	
				RAZEM	418,500
2		Odcinek nr II- droga do lasu			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
16 d.2.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1,500	mp	1,500	
				RAZEM	1,500
18 d.2.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2		
		Lewa strona 530,00 * 1,50	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
19 d.2.1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
2.2.1		Wykonanie wykopów			
20 d.2.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykonanie rowu	m3		
		Prawa strona L=25,00 m $(0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 25,00$	m3	28,688	
				RAZEM	28,688
2.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			

Remont drogi w miejscowości Janki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.3	KNR 15-01 0116-02 analogia	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm. Pogłębienie starego rowu	m		
		Prawa strona 40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Remont drogi w miejscowości Janki
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi w miejscowości Janki						
1		Odcinek nr I				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2	(120,00 + 30,00 + 67,00) * 1,50 = 325,500	0,00	0,00
d.1.1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu	m2	325,500	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		Wykonanie wykopów				
d.1.2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykop pod przepust	m3	5,00 * 2,70 * 0,30 = 4,050	0,00	0,00
d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykop pod przepust	m3	4,358	0,00	0,00
d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	(0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 135,00 = 154,913	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie wykopów						0,00
1.2.2		Wykonanie nasypów				
d.1.2.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów	m3	(0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 6,5 - (3,14 * 0,20 * 0,20) * 8,00 = 6,454	0,00	0,00
d.1.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	6,454	0,00	0,00
d.1.2.2	8	Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm		6,454 - 4,05 = 2,404	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie nasypów						0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJACE				
d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	0,20 * 0,40 * 8,00 = 0,640	0,00	0,00
d.1.3	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr. 40 cm	m	8,000	0,00	0,00
Razem dział: URZĄDZENIA ODWADNIAJACE						0,00
1.4		NAWIERZCHNIA				
d.1.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 30,00 cm- kruszywo C50/30- podniesienie drogi na odcinku około 70,00m, średnio o 30 cm	m2	460,000	0,00	0,00
d.1.4	KNR 2-31 1408-01	Ręczne żwirowanie nawierzchni- odcinek od drogi powiatowej	m2	5,00 * 20,00 = 100,000	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA						0,00
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Remont drogi w miejscowości Janki

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.5	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z załaniem szczelin zaprawą cementową	m2	$((0,75 * 1,12 + 0,40 * 0,75) - 3,14 * 0,20 * 0,2) * 2 = 2,029$	0,00	0,00
14 d.1.5	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	$(1,35 + 0,40 + 1,35) * 135,00 = 418,500$	0,00	0,00
15 d.1.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	418,500	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
Razem dział: Odcinek nr I						0,00
2		Odcinek nr II- droga do lasu				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
16 d.2.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1,000	0,00	0,00
17 d.2.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1,500	0,00	0,00
18 d.2.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2	$530,00 * 1,50 = 795,000$	0,00	0,00
19 d.2.1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu	m2	795,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
2.2		ROBOTY ZIEMNE				
2.2.1		Wykonanie wykopów				
20 d.2.2.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- wykonanie rowu	m3	$(0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 25,00 = 28,688$	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie wykopów						0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
2.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
21 d.2.3	KNR 15-01 0116-02 analogia	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm. Pogłębienie starego rowu	m	40,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
Razem dział: Odcinek nr II- droga do lasu						0,00
Kosztorys razem						0,00