

Załącznik nr 11/1 Kosztorys ofertowy – przedmiar zadanie nr I

Remont drogi Górne

Droga przebiega po terenie prywatnym, w związku z czym należy 60 m drogi przesunąć w obręb właściwych granic. Ponadto należy przeprowadzić remont istniejących rowów oraz wykonać nowe

Opis robót:

- wycinka krzaków
- wykonanie rowu prawa i lewa strona
- pogłębienie istniejącego rowu
- budowa przepustu z rur dwuściennych karbowanych PP fi 600 L=8,00 m- 2 szt.
- wykonanie nasypu
- wykonanie nawierzchni z kruszywa C50/30 gr. 20 cm,
- Umocnienie wlotu i wylotu przepustu brukiem z kamienia naturalnego

Remont drogi Górne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi Górne					
1		Droga Górne			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		Wycinka krzaków wzdłuż rowu (120,00 * 5,00) / 10000	ha	0,060	
		Wycinka krzaków od drogi asfaltowej 150,00 / 10000	ha	0,015	
				RAZEM	0,075
2 d.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		750,00 * 4,00 * 0,02	mp	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km- zdjęcie humusu gr. 20 cm	m3		
		8,00 * 60,00 * 0,20	m3	96,000	
				RAZEM	96,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
4 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 koło kościoła	m3		
		Zdjęcie wierzchniej warstwy żwiru 5,00 * 3,40 * 0,30	m3	5,100	
				RAZEM	5,100
5 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km- wykopy pod przepusty	m3		
		Wykop pod przepust koło kościoła (0,60 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 6,95	m3	9,018	
		Wykop na 40 m (0,60 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 6,95	m3	9,018	
		Wykopy pod ławy 0,60 * 0,20 * 8,00 * 2	m3	1,920	
				RAZEM	19,956
6 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2,00 km- wykonanie rowów	m3		
		Prawa strona L=145 m (0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 145,00	m3	166,388	
		Lewa strona L=25 m (0,40 * 0,75 + 0,75 * 1,13) * 25,00	m3	28,688	
				RAZEM	195,076
1.2.2		Wykonanie nasypów			
7 d.1.2. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów	m3		
		Zasypanie przepustu koło kościoła (0,60 * 1,05 + 1,05 * 1,58) * 6,50 - (3,14 * 0,30 * 0,30) * 8,00	m3	12,618	
		Zasypanie przepustu na 40 m (0,60 * 0,85 + 0,85 * 1,28) * 6,50 - (3,14 * 0,30 * 0,30) * 8,00	m3	8,126	
		wykonani nasypów drogi ((5,00 * 0,80 + 0,80 * 1,20) / 2) * 40 + 5,00 * 0,8	m3	103,200	
				RAZEM	123,944

Remont drogi Górne
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		12,62 + 8,126	m3	20,746	
				RAZEM	20,746
9 d.1.2. 2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		103,20	m3	103,200	
				RAZEM	103,200
10 d.1.2. 2		Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm			
		123,94 - 5,10		118,840	
				RAZEM	118,840
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE			
11 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,20 * 0,60 * 8,00 * 2	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
12 d.1.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr. 60 cm Krotność = 2	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		PODBUDOWA			
13 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		Droga 5,30 * 40,00	m2	212,000	
		Łuki ((3,30 * 3,30) - (3,14 * 3,30 * 3,30 * 0,25)) * 2	m2	4,683	
				RAZEM	216,683
1.5		NAWIERZCHNIA			
14 d.1.5	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm- kruszywo C50/30	m2		
		Odcinek drogi 5,30 * 60,00	m2	318,000	
		Łuki ((3,30 * 3,30) - (3,14 * 3,30 * 3,30 * 0,25)) * 2	m2	4,683	
				RAZEM	322,683
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15 d.1.6	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		((0,95 * 1,43 + 0,60 * 1,43) - 3,14 * 0,30 * 0,3) * 2 * 2	m2	7,736	
				RAZEM	7,736
16 d.1.6	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) * 170,00	m2	527,000	
				RAZEM	527,000
17 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		527,00	m2	527,000	
				RAZEM	527,000
18 d.1.6	KNR 15-01 0116-02 analogia	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulaney 20 cm. Pogłębienie starego rowu	m		

Remont drogi Górne
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Lewa strona 120	m	120,000	
				RAZEM	120,000

Remont drogi Górne
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont drogi Górne						
1		Droga Górne				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha	0,075	0,00	0,00
d.1.1	2 KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	750,00 * 4,00 * 0,02 = 60,000	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km- zdjęcie humusu gr. 20 cm	m3	8,00 * 60,00 * 0,20 = 96,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		Wykonanie wykopów				
d.1.2.1	4 KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykop pod przepust koło kościoła	m3	5,00 * 3,40 * 0,30 = 5,100	0,00	0,00
d.1.2.1	5 KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km- wykopy pod przepusty	m3	19,956	0,00	0,00
d.1.2.1	6 KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2,00 km- wykonanie rowów	m3	195,076	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie wykopów						0,00
1.2.2		Wykonanie nasypów				
d.1.2.2	7 KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów	m3	123,944	0,00	0,00
d.1.2.2	8 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	12,62 + 8,126 = 20,746	0,00	0,00
d.1.2.2	9 KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	103,200	0,00	0,00
d.1.2.2	10	Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm		123,94 - 5,10 = 118,840	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie nasypów						0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJACE				
d.1.3	11 KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	0,20 * 0,60 * 8,00 * 2 = 1,920	0,00	0,00
d.1.3	12 KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr. 60 cm Krotność = 2	m	8,000	0,00	0,00
Razem dział: URZĄDZENIA ODWADNIAJACE						0,00
1.4		PODBUDOWA				
d.1.4	13 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	216,683	0,00	0,00
Razem dział: PODBUDOWA						0,00
1.5		NAWIERZCHNIA				
d.1.5	14 KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm- kruszywo C50/30	m2	322,683	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA						0,00
1.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				

Remont drogi Górne

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.6	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2	$((0,95 * 1,43 + 0,60 * 1,43) - 3,14 * 0,30 * 0,3) * 2 * 2 = 7,736$	0,00	0,00
16 d.1.6	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	$(1,35 + 0,40 + 1,35) * 170,00 = 527,000$	0,00	0,00
17 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	527,000	0,00	0,00
18 d.1.6	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	120,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00
Razem dział: Droga Górne						0,00
Kosztorys razem						0,00