

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

Opis robót:

- przepust oczyszczalnia
 - wycinka krzaków
 - rozbiórka istniejącego przepustu betonowego o śr. 600mm wraz ze ściankami czołowymi
 - budowa przepustu z rur dwuściennych karbowanych PP fi 800 L=8,00 m
 - wykonanie ścian żelbetowych oporowych gr. 30 m
 - wykonanie nasypu o szerokości korony 5,00 m
 - Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi, oraz narzutem kamiennym dna rowu
 - odmulenie rowu na długości łącznie 60 m
 - ścinka pobocza na długości 345 m
 - wykonanie rowu odwadniającego na długości 40 m
-

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Droga Gałwicie oczyszczalnia			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		100 / 10000	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
2 d.1.1. 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		(10 * 2) * 0,10	mp	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1. 1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2		
		Prawa strona 140,00 * 1,00	m2	140,000	
		Lewa strona 205,00 * 1,00	m2	205,000	
				RAZEM	345,000
4 d.1.1. 1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu Krotność = 4	m2		
		345,00	m2	345,000	
				RAZEM	345,000
1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
5 d.1.1. 2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.60 cm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1.1. 2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		(3,00 * 3,00 - 3,14 * 0,30 * 0,30) * 0,40 * 2	m3	6,974	
				RAZEM	6,974
7 d.1.1. 2	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		0,38 * 8,00 + 6,974 * 2,40	t	19,778	
				RAZEM	19,778
8 d.1.1. 2	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
		19,78	t	19,780	
				RAZEM	19,780
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
9 d.1.2. 1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II- wykop pod przepust	m3		
		Zdjęcie wierzchniej warstwy (1,60 * 0,30 + 8,55 * 0,30) * 3,00	m3	9,135	
				RAZEM	9,135
10 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3,00 km- wykop pod przepust	m3		
		Grunt do odwiezienia (1,60 * 2,70 + 2,70 * 4,05) * 7,00 - 3,14 * 0,30 * 0,30 * 8,00 + (1,60 * 0,30 + 8,55 * 0,30) * 3,00	m3	113,659	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wykop pod ławę 0,20 * 0,80 * 8,00	m3	1,280	
				RAZEM	114,939
11 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3,00 km- wykonanie rowu	m3		
		Wykonanie rowu od budynku nr 8 lewa strona L=40,00 m (0,40 * 0,50 + 0,50 * 0,75) * 40	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
1.2.2		Wykonanie nasypów			
12 d.1.2. 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie nasypów	m3		
		Zasypanie przepustu w ściankach (1,60 * 2,40 + 2,40 * 3,60) * 7,40 - (3,14 * 0,40 * 0,40) * 8,00	m3	88,333	
		Nasyp powyżej ścianek (8,80 * 0,70 + 0,70 * 1,05) * 6,20	m3	42,749	
				RAZEM	131,082
13 d.1.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		131,082	m3	131,082	
				RAZEM	131,082
14 d.1.2. 2		Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm			
		131,08 - 9,135		121,945	
				RAZEM	121,945
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJACE			
15 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		0,20 * 0,80 * 8,00	m3	1,280	
				RAZEM	1,280
16 d.1.3	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm. Ściany oporowe zgodnie z przekrojem A-A	ściank.		
		2,00	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		śr. 10 (((1,60 * (2,40 / 0,2) + (2,40 / 0,2) * 4,05) * 2 * 0,617) / 1000) * 2	t	0,167	
		śr. 12 ((((1,60 * 0,2) * 2,40 + 2,40 * (4,05 / 0,2)) * 2 * 0,888) / 1000) * 2	t	0,175	
				RAZEM	0,342
18 d.1.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr.80 cm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		NAWIERZCHNIA			
19 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		10,60 * 5,00	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.5	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - umocnienie ażurami	m2		
		4,50 * 1,00 * 4,00	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.1.5	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym- umocnienie dna	m2		
		1,60 * 2 * 2	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
22 d.1.5	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm	m		
		Lewa strona 30,00	m	30,000	
		Prawa strona 30,00	m	30,000	
				RAZEM	60,000

Kosztoorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Droga Galwiecie oczyszczalnia				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1		Roboty przygotowawcze				
d.1.1.1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	100 / 10000 = 0,010	0,00	0,00
d.1.1.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	(10 * 2) * 0,10 = 2,000	0,00	0,00
d.1.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15,00 cm	m2	345,000	0,00	0,00
d.1.1.1	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu Krotność = 4	m2	345,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty przygotowawcze						0,00
1.1.2		Roboty rozbiórkowe				
d.1.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.60 cm	m	8,000	0,00	0,00
d.1.1.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	(3,00 * 3,00 - 3,14 * 0,30 * 0,30) * 0,40 * 2 = 6,974	0,00	0,00
d.1.1.2	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	0,38 * 8,00 + 6,974 * 2,40 = 19,778	0,00	0,00
d.1.1.2	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t	19,780	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1		Wykonanie wykopów				
d.1.2.1	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II- wykop pod przepust	m3	(1,60 * 0,30 + 8,55 * 0,30) * 3,00 = 9,135	0,00	0,00
d.1.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3,00 km- wykop pod przepust	m3	114,939	0,00	0,00
d.1.2.1	KNR 2-01 0206-02 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3,00 km- wykonanie rowu	m3	(0,40 * 0,50 + 0,50 * 0,75) * 40 = 23,000	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	131,082	0,00	0,00
d.1.2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	131,082	0,00	0,00
d.1.2.2		Dostawa kruszywa naturalnego 0-31,5 mm		131,08 - 9,135 = 121,945	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie nasypów						0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
1.3		URZĄDZENIA ODWADNIAJACE				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	0,20 * 0,80 * 8,00 = 1,280	0,00	0,00
16 d.1.3	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm. Ściany oporowe zgodnie z przekrojem A-A	ściank.	2,000	0,00	0,00
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,342	0,00	0,00
18 d.1.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - RURA PRZEPUSTOWA PP K2-KAN śr.80 cm	m	8,000	0,00	0,00
Razem dział: URZĄDZENIA ODWADNIAJACE						0,00
1.4		NAWIERZCHNIA				
19 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	10,60 * 5,00 = 53,000	0,00	0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIA						0,00
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20 d.1.5	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- umocnienie ażurami	m2	4,50 * 1,00 * 4,00 = 18,000	0,00	0,00
21 d.1.5	KNR 2-01 0518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym- umocnienie dna	m2	1,60 * 2 * 2 = 6,400	0,00	0,00
22 d.1.5	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm	m	60,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						0,00
Razem dział: Droga Galwiecie oczyszczalnia						0,00