Załącznik nr 2

PGW WP Zarząd Zlewni w Inowrocławiu ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa grobli na brzegu lewym Górnrj Skanalizowanej Noteci poniżej Dębinka
ADRES INWESTYCJI : Droga wodna Warta - Kanał Bydgoski km
INWESTOR : PGW WP RZGW w Bydgoszczy, ZZ w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Szypelow, Andrzej Łyczywek
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2021

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : I kwartał 2021 roku

NARZUTY
VAT [V] ..... 23,00 %Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2021

Data zatwierdzenia

Starszy Referent
Dział Utrzymania
Karina Bonk
27.04.2021

p.o. Kierownika
Dział Utrzymania
Janusz Czaplewski
27.04.2021 r.

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

naprawa grobli na GSN ponizej Debinka NAKŁADKA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.62 Nr egzemp: 9415 Hubtrawnik AI WOZNIAK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0,005	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
2	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach (zasypy ubytków ubytków w naprawianej grobli)	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR 2-01 0314-02 (analogia)	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)z użyciem BIG-Bagów i worków	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
6	KNR 2-01 0235-02 (anologia)	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m koparką o długim wysięgniku w gruncie kat. III-IV (cały odcinek penetrowny przez rodziny bobrowe)	m3		
		525	m3	525,000	
				RAZEM	525,000
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 2-01 0224-04	Wykopy rowów i kanałów meliorcyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Odbudowa 10,0 m długosci rowu zaypanego podczas natychmiastowej interwencji po zlokalizowaniu przecieku)	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-01 0507-06	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
11	kalkulacja własna	Dowóz i odwóz koparki (zestaw)	km		
		2*54	km	108,000	
				RAZEM	108,000

Norma PRO Wersia 4.62 Nr servinv: 9415 Użytkownik: ALYCZYWEK

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha	0,005	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m3	25	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach (zasypy ubytków ubytków w naprawianej grobli)	m3	25	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0314-02 (analogia)	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)z użyciem BIG-Bagów i worków	t	5	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	100	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0235-02 (anologia)	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m koparką o długim wysiegniku w gruncie kat. III-IV (cały odcinek penetrowny przez rodziny bobrowe)	m3	525	0,00	0,00
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	50	0,00	0,00
8	KNR 2-01 0224-04	Wykopy rowów i kanałów meliorcyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Odbudowa 10,0 m długosci rowu zaypanego podczas natychmiastowej interwencji po zlokalizowaniu przecieku)	m3	20	0,00	0,00
9	KNR 2-01 0507-06	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	40	0,00	0,00
10	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	100	0,00	0,00
11	kalkulacja własna	Dowóz i odwóz koparki (zestaw)	km	2*54 = 108,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.62 Nr serwinv: 9415 Użytkownik: ALYCZYWEK