

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa ślipu na rzece Warcie
Rodzaj robót: Roboty hydrotechniczne
Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. szamotulski, Miasto Wronki
działki o nr. ewid. 740 i 741 obręb Wronki

Inwestor: Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

Sporządzający: Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego
HYDROPROJEKT Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań

Przedmiar sporządził: mgr inż. Maciej Wojtkowiak
Data opracowania przedmiaru: 11-09-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa ślipu na rzece Warcie

Rodzaj robót: Roboty hydrotechniczne

Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. szamotulski, Miasto Wronki
działki o nr. ewid. 740 i 741 obręb Wronki

Zamawiający: Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

PRZEDMIAR

Strona 1

11-09-2020

===== SYKAL =====

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
- 2 Roboty konstrukcyjne
- 3 Ciąg komunikacyjny

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Budowa: Budowa slipu na rzece Warcie

Rodzaj robót: Roboty hydrotechniczne

Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. szamotulski, Miasto Wronki
działki o nr. ewid. 740 i 741 obręb WronkiInwestor: Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

PRZEDMIAR

Strona 1

11-09-2020

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	10	Kalkulacja własna	SST 1	Roboty pomiarowe	kmpl	1,000
1	20	KNNR N010-25-08-05-01	SST 1	Ręczne wykoszenie porostów z transportem na składowisko	m ²	765,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Droga dojazdowa + plac manewrowy		(40*4)+(15*15)		385,000
	2	Slip		(38*10)		380,000
1	30	KNR 214-12-10-01-00	SST 1	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym	m ³	14,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			72*0,2		14,400
1	40	KNNR N006-08-01-01-00	SST 1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²	72,000
1	50	KNR 404-11-03-01-00	SST 1	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochód	m ³	25,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			14,4+72*0,15		25,200
1	60	KNR 404-11-03-04-00	SST 1	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	25,200
1	70	KNR 404-11-03-05-00	SST 1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	25,200
2	Roboty konstrukcyjne					
2	80	906-01-01-01-10	SST 4	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec typu Larssen 601 L = 5,5 m wibromłotem	metr	12,000
2	90	KNNR N001-06-17-01-01	SST 1	Studzienka rewizyjna i zbiorcza drenażowa z kręgów betonowych ø 1000 głęb 2,0 m w gruncie kategorii 1-3	szt	1,000
2	100	KNNR N010-19-03-05-00	SST 1	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody	szt	1,000
2	110	KNNR N001-02-09-03-00	SST 2	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod konstrukcję i umocnienia, 90% objętości	m ³	180,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			200*0,9		180,000
2	120	KNNR N001-03-05-01-00	SST 2	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności - 10% objętości	m ³	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			200*0,1		20,000
2	130	KNNR N001-02-06-03-10	SST 2	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG	m ³	200,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			180+20		200,000
2	140	KNNR N001-02-08-02-10	SST 2	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	200,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1					
2	150	KNNR N001-04-08-03-00	SST 2	Zagęszczanie podłoża pod slip i umocnienia zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-2	m ³	141,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*28*0,6+123*0,6		141,000
2	160	KNNR	N001-05-03-01-00	SST 2 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręczne w gruncie kat 1-3	m ²	235,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*28+123		235,000
2	170	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 6 Umocnienie włókniną syntetyczną	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 112+123+65		300,000
2	180	KNNR	N010-04-03-01-02	ST 0 Podsyпка z pospółki grub 5 cm z ładu	m ²	235,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 112+123		235,000
2	190	KNNR	N010-04-03-02-02	ST 0 Podsyпка z pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grub z ładu - 3 dodatki	m ²	235,000
2	200	KNNR	N001-04-08-03-00	ST 0 Zagęszczanie podsypki	m ³	47,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 235*0,2		47,000
2	210	KNNR	N010-02-03-01-00	SST 3 Podłoże betonowe C12/15 pod konstrukcje	m ³	11,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*28*0,1		11,200
2	220	KNNR	N010-02-05-02-01	SST 3 Zbrojenie konstrukcji betonowej prętami żebrowanymi ø 12	kg	2800,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25*112		2800,000
2	230	KNNR	N010-02-01-07-00	SST 3 Betonowanie slipu betonem C30/37	m ³	28,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*28*0,25		28,000
2	240	KNR	214-08-04-02-00	SST 7 Dylatacje w konstrukcji budowli, 2 warstwy papy na lepiku	m ²	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,25*2		2,000
2	250	KNNR	N010-04-08-01-00	SST 5 Materac siatkowo-kamienny grub. 30 cm	m ³	36,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 123*0,3		36,900
2	260	KNNR	N010-04-01-07-00	SST 5 Narzut kamienny z brzegu, ręcznie wyrównanie podwodne - dodano dwuzalogową bazę nurka	m ³	19,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((9,5*4)+27)*0,3		19,500
2	270	KNR	214-11-12-01-00	SST 4 Obcięcie ścianki szczelnej pod wodą	metr	12,000
2	280	KNNR	N001-05-07-01-00	SST 9 Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m ²	150,000
2	290	KNNR	N010-21-03-02-00	ST 0 Słupki z rur stalowych ø 70 mm do znaków informacyjnych	szt	2,000
2	300	KNNR	N010-21-03-05-00	ST 0 Montaż znaku E.22 i A.9	szt	2,000
3	Ciąg komunikacyjny					
3	310	KNNR	N001-01-13-01-00	SST 1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	385,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40*4+15*15		385,000
3	320	KNNR	N001-01-13-02-00	SST 1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub	m ²	385,000
3	330	KNNR	N006-01-03-01-00	SST 8 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4	m ²	385,000
3	340	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 6 Ułożenie geokompozytu	m ²	385,000
3	350	KNNR	N006-01-13-02-00	SST 8 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm - wsp. 0,5	m ²	385,000
3	360	KNNR	N006-01-13-05-00	SST 8 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 10 cm	m ²	385,000
3	370	KNNR	N001-05-26-01-00	SST 9 Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim spycharką	m ³	77,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 385*0,2		77,000