

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45246200-5 Budowa wałów rzecznych

Budowa: Modernizacja lewobrzeżnego wału p.powodziowego na Polderze Rumin,
gm. Stare Miasto - Lewostronny przeciwpowodziowy wał rzeki Warty na
odcinku od km 395+400 do km 396+900 na terenie wsi Rumin, gm. Stare
Miasto, powiat koniński
Obiekt: Remont drenażu prawostronnego "A"
Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Stare Miasto, wieś Rumin

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa

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: 12-02-2020

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45246200-5 Budowa wałów rzecznych

Budowa: Modernizacja lewobrzeżnego wału p.powodziowego na Polderze Rumin,
gm. Stare Miasto - Lewostronny przeciwpowodziowy wał rzeki Warty na
odcinku od km 395+400 do km 396+900 na terenie wsi Rumin, gm. Stare
Miasto, powiat koniński

Obiekt: Remont drenażu prawostronnego "A"

Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Stare Miasto, wieś Rumin

Zamawiający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa

PRZEDMIAR

Strona 1

12-02-2020

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty przygotowawcze
 - 2 Przebudowa drenaży opaskowych
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45246200-5 Budowa wałów rzecznych

Budowa: Modernizacja lewobrzeżnego wału p.powodziowego na Polderze Rumin, gm. Stare Miasto - Lewostronny przeciwpowodziowy wał rzeki Warty na odcinku od km 395+400 do km 396+900 na terenie wsi Rumin, gm. Stare Miasto, powiat koniński

Obiekt: Remont дренаżu prawostronnego "A"

Lokalizacja: woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Stare Miasto, wieś Rumin

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
ul. Grzybowska 80/82
00-844 Warszawa

PRZEDMIAR

Strona 1

12-02-2020

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze						
1	10	KNR	201-01-19-05-00	SST 1	Roboty pomiarowe - drenaż	km	0,838
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 838/1000		0,838
1	20	KNR	1501-01-14-04-00	SST 1	Wykoszenie porostów ręcznie, porost gęsty twardy	m²	3352,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838		3352,000
1	30	KNNR	N001-05-02-01-00	SST 2	Mechaniczne plantowanie terenu po pasie technologicznym równiarką	m²	3352,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838		3352,000
2	Przebudowa drenaży opaskowych						
2	40	KNNR	N001-01-13-01-00	SST 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	3352,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838		3352,000
2	50	KNNR	N001-02-02-07-10	SST 2	Odkopanie istniejących drenaży koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m³	1885,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,5*838		1885,500
2	60	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 - 9 dodatków	m³	1885,500
2	70	KNNR	N001-02-15-01-10	SST 2	Rozplantowanie gruntu	m³	1885,500
2	80	KNNR	N001-02-15-03-10	SST 2	Dodatek za każde 10 m przemieszczenia gruntu spycharkami 100 KM w odległości podstawowej 10-30 m grunt kategorii 1-3 - 2 dodatki	m³	1885,500
2	90	MAT	5637629	SST 1	Pompowanie wody	kmpl	1,000
2	100	KNR	405-03-13-01-00	SST 1	Demontaż rur kamionkowych ø 200 L=1,0 m uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	838,000
2	110	KNR	405-03-15-03-00	SST 1	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych ø 300 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	514,000
2	120	KNR	405-03-15-04-00	SST 1	Demontaż rurociągu betonowych kielichowych ø 400 uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr	324,000
2	130	KNR	405-04-09-01-01	SST 1	Demontaż studni rewizyjnej ø 1000 głębokości 3,0 m żurawiem 4 MG	kmpl	20,000
2	140	KNR	404-11-03-01-00	SST 1	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	70,870
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,2*3,14*0,05*838+0,3*3,14*0,05*514+0,4*3,14*0,05*324		70,870
2	150	KNR	404-11-03-04-00	SST 1	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	70,870

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	NUMER S T	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć
2	160	KNR 404-11-03-05-00	SST 1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką - 9 dodatków	m ³	70,870
2	170	KNNR N001-05-03-03-00	SST 2	Plantowanie dna wykopu wykonywanych mechanicznie w gruncie kat 1-3	m ²	1257,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*838		1257,000
2	180	KNNR N004-13-07-01-00	SST 3	Kanał z rur PE ø 300 drenarskich karbowanych dwuściennych z perforacją 220 stopni w wykopie skarpowym	metr	514,000
2	190	KNNR N004-13-07-03-00	SST 3	Kanał z rur PE ø 400 drenarskich karbowanych dwuściennych z perforacją 220 stopni w wykopie skarpowym	metr	324,000
2	200	KNNR N010-12-02-03-00	SST 3	Studzienka kontrolna S-1 ø 1000 głębokości 2,5 m z osadnikiem 0,50 m	szt	20,000
2	210	KNR 202-06-01-04-01	ST 0	Izolacja pionowa na gorąco 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	188,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*3,14*2,5*20		188,400
2	220	KNR 202-06-01-05-01	ST 0	Izolacja pionowa na gorąco dalsza warstwa z lepiku asfaltowego - 2 razy, wsp. 2	m ²	188,400
2	230	KNNR N011-07-05-03-01	SST 3	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie ze żwiru	m ³	419,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*838		419,000
2	240	KNNR N011-07-05-03-00	SST 3	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z piasku	m ³	419,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*838		419,000
2	250	KNR 202-19-01-09-00	SST 4	Analog - ułożenie geowłókniny F60	m ²	1508,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*838		1508,400
2	260	KNNR N001-02-14-03-10	SST 2	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kategorii 1-2	m ³	1047,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1885,5-419-419		1047,500
2	270	KNNR N001-04-07-01-10	SST 2	Wyrównanie terenu w pasie 4,0 m nad drenażami warstwą piasku dowiezionego gr. 30 cm z zagęszczeniem	m ³	1005,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838*0,3		1005,600
2	280	MAT 1601201	ST 0	Piasek z dowozem	m ³	2053,100
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1047,5+1005,6		2053,100
2	290	KNNR N001-05-26-01-00	SST 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim spycharką	m ³	502,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838*0,15		502,800
2	300	KNNR N001-05-07-03-00	SST 5	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej	m ²	3352,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4*838		3352,000