

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45241500-3 Roboty budowlane w zakresie nabrzeży

Budowa: Modernizacja nabrzeża nad Jeziorem Kierskim
- dodatkowy odcinek nabrzeża na kąpielisku Krzyżowniki
Obiekt: Nabrzeże B o długości 46,0 m

Inwestor: Miasto Poznań
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań

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

Przedmiar sporządził: mgr inż. Dorota Hausa

Data opracowania przedmiaru: 30-11-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45241500-3 Roboty budowlane w zakresie nabrzeży
Budowa: Modernizacja nabrzeża nad Jeziorem Kierskim
- dodatkowy odcinek nabrzeża na kąpielisku Krzyżowniki
Obiekt: Nabrzeże B o długości 46,0 m
Zamawiający: Miasto Poznań
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2017

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty przygotowawcze
 - 2 Roboty ziemne i konstrukcyjne
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45241500-3 Roboty budowlane w zakresie nabrzeży

Budowa: Modernizacja nabrzeża nad Jeziorem Kierskim
- dodatkowy odcinek nabrzeża na kąpielisku Krzyżownicy

Obiekt: Nabrzeże B o długości 46,0 m

Inwestor: Miasto Poznań
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

30-11-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze					
1	10	Kalkulacja własna	SST 1	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy nabrzeża, niwelacja terenu przyległego	kmpl	1,000
1	20	KNR 201-01-11-04-00	SST 1	Oczyszczenie terenu z traw, gałęzi, korzeni z wywozem	m ²	1010,000
	<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Nabrzeże B		<i>Obliczenie ilości</i> 1010		1010,000
1	30	KNR 1501-02-01-08-00	SST 1	Rozbiórka mechanicz konstrukcji żelbetowych grub pow 20 cm - rozbiórka murka o dł. 25,0 m	m ³	3,750
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,5*25,0		3,750
1	40	KNR 404-11-01-01-00	SST 1	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	3,750
1	50	KNR 404-11-01-04-00	SST 1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu ciągnikiem - odwóz gruzu na dalsze 14 km	m ³	3,750
1	60	Kalkulacja własna	SST 1	Opłata składowiskowa wg cennika Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.	Mg	7,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,75*2000/1000		7,500
1	70	KNNR N001-01-13-01-00	SST 1	Usunięcie warstwy wierzchnicy spycharką grub 15 cm	m ²	1010,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nabrzeże B		<i>Obliczenie ilości</i> 1010		1010,000
1	80	KNNR N001-02-06-02-00	SST 1	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG	m ³	151,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1010,0*0,15		151,500
1	90	KNNR N001-02-08-02-00	SST 1	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewożeniu po drogach utwardzonych - odwóz gruntu j.w. na dalsze 14 km	m ³	151,500
1	100	KNNR N001-05-04-01-00	SST 1	Ręczne rozplantowanie gruntu j.w. w miejscu złożenia	m ³	151,500
2	Roboty ziemne i konstrukcyjne					
2	110	KNNR N001-02-10-02-00	SST 2	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład - wyprofilowanie dna jeziora w rejonie pomostów pływających (wykop spod wody wsp. R, S - 1,10)	m ³	50,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (5,0*10,0*0,5)*2		50,000
2	120	KNNR N001-05-04-01-00	SST 2	Ręczne rozplantowanie ziemi j.w. wydobytej z wykopów grunt kat. 1-2	m ³	50,000
2	130	KNNR N001-02-10-01-00	SST 2	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 o normalnej wilgotności na odkład - dokop mechaniczny pod ułożenie geowłókniny	m ³	34,500
	<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Nabrzeże B		<i>Obliczenie ilości</i> (0,5+1)*1,0/2*46		34,500

DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SKAL	IŁOŚĆ
2	140	KNNR	N010-05-14-03-00	SST 3	Wbijanie palisady z kołków kompozytowych ø 15 cm dł. 2,8 m wibromłotem w gruncie kat 1-3 z zamocowaniem belki ściągającej kompozytowej 8x16x600 cm wkrętami 4,8x120 mm - wsp. dla R, S - 1,4 (w cenie kołka uwzględniono koszty transportu). Dodano koparkę i wibromłot.	metr		46,000
2	150	KNNR	N010-05-14-03-00	SST 3	Wbijanie palisady z kołków kompozytowych ø 15 cm dł. 1,5 m wibromłotem w gruncie kat 1-3 (w cenie kołka uwzględniono koszty transportu)	metr		4,000
2	160	KNNR	N010-05-14-01-10	SST 3	Transport technologiczny kołków kompozytowych j.w.	metr		50,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 46,0+4,0			50,000
2	170	KNNR	N001-05-03-03-00	SST 2	Plantowanie dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat 1-3	m²		23,000
		Lp 2	Nazwa Nabrzeże B		Obliczenie ilości 0,5*46			23,000
2	180	KNNR	N001-04-10-01-00	SST 4	Ułożenie geowłókniny za palisadą	m²		69,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 1,5*46			69,000
2	190	KNNR	N001-04-07-01-00	SST 2	Formowanie nasypu na terenie przyległym do nabrzeża w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM (formowanie mechaniczne 80% kubatury)	m³		404,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (1010,0*0,5)*0,8			404,000
2	200	KNNR	N001-03-11-01-00	SST 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi kat 1-2 dostarczanej wywrotką - formowanie nasypu na terenie przyległym do nabrzeża (formowanie ręczne 20% kubatury)	m³		101,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości (1010,0*0,5)*0,2			101,000
2	210	KNNR	N001-04-08-03-00	SST 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kat 1-2 - zagęszczenie gruntu j.w.	m³		505,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 404,0+101,0			505,000
2	220	MAT	1601001	SST 2	Zakup piasku wraz z dowozem na formowanie terenu przyległego do nabrzeża	m³		505,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 0,5*1010			505,000
2	230	KNNR	N001-05-03-05-00	SST 2	Plantowanie skarp i korony nasypów z kat 1-3	m²		1010,000
2	240	KNNR	N001-05-07-01-00	SST 7	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m²		1010,000
2	250	KNNR	N001-05-07-02-00	SST 7	Humusowanie skarp - dodatek za 1 cm grub humusu - 5 dodatków	m²		1010,000
2	260	KNNR	N010-21-10-04-00	SST 7	Darniowanie terenu wzdłuż nabrzeża pasem o szer. 80 cm bez humusu (darnina z rolki)	m²		52,000
		Lp 1	Nazwa Nabrzeże istniejące L=40,0m		Obliczenie ilości 25,0*0,8			20,000
		2	Nabrzeże remontowane L=46,0m		40,0*0,8			32,000
2	270	KNR	221-04-16-01-00	SST 7	Obsadzenie terenu wzdłuż nabrzeża istniejącego roślinnością płożącą wodną - 2 szt./m	szt		104,000
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 52,0*2			104,000