

PRZEDMIAR ŚLEPY

CPV:

Budowa: BUDOWA 5 POMOSTÓW I SLIPU NA JEZIORZE WĘGORZYNO W RAMACH ZADANIA GŁÓWNEGO PN. "BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ CELEM ZAGOSPODAROWANIA BRZEGU JEZIORA WĘGORZYNO"

Obiekt: JEZIORO WĘGORZYNO

Rodzaj robót: BUDOWNICTWO WODNE

Lokalizacja: CZĘŚĆ DZIAŁKI O NR EWID. 277 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE GEODEZYJNYM NR 1 MIASTA WĘGORZYNO ORAZ CZĘŚCI DZIAŁKI O NR EWID. 293 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE GEODEZYJNYM NR 4 MIASTA WĘGORZYNO, GM. WĘGORZYNO POW. ŁOBESKI

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Budowa pomostu nr 1 (rekreacyjno-kąpielowego)					
1.1	Pale stalowe mocujące pomost					
1.1	10	KNR 214-01-16-04-00	Wbijanie pali stalowych \varnothing 270 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w gruncie kategorii 3	szt	12,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
1.1	20	KNR 214-10-05-01-00	Zасыpywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - mieszanka piaskowo-cementowa	m ³	4,120	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,14*0,135*0,135)*6,00*12	4,120
1.1	30	KNR 214-10-05-01-00	Zасыpywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - beton B-20	m ³	4,120	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,14*0,135*0,135)*6,00*12	4,120
1.1	40	KNR 220-00-03-04-00	Zaspawanie od góry pala stalowego dekleм wypukłym - spawanie ręczne gazowe rur stalowych (analogia)	szt	12,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 12	12,000
1.2	Zakup, dostawa i montaż pływaków siatkobetonowych					
1.2	50	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i wodowanie pływaków siatkobetonowych o wym:2,38x2,00*0,75	szt	30,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 24+6	30,000
1.3	Budowa pomostu pływającego wraz z trapami dojsciowymi zawiasowymi					
1.3	60	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	11,183	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (((0,065*0,20)*2,40)*2*24	1,498
		2	Punkt widokowy z altaną - elementy poprzeczne		(0,065*0,20)*7,20*15	1,404
		3	Pomost - elementy podłużne		(0,065*0,20)*5*(38,70+48,90+18,20)	6,877
		4	Punkt widokowy z altaną - elementy podłużne		(0,065*0,20)*7,20*15	1,404
1.3	70	KNR 214-04-05-03-00	Pokład pomostowy z desek z tworzywa sztucznego, grub bali do 8 cm montaż z łądu	m ²	305,760	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (38,70+48,90+18,20)*2,40+7,20*7,20		305,760
1.3	80	Kalkulacja własna	Montaż trapu dojściowego na zawiasach o wym: 5,00x1,50m	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.3	90	MAT 0000000	Zawiasy	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.3	100	Kalkulacja własna	Wykonanie przyczółka betonowe trapu	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.3	110	Kalkulacja własna	Montaż blachy wyrównującej przy trapie dojściowym	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.3	120	KNR 214-04-06-02-00	Balustrada	metr	149,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,00+38,70+2,40+7,20*3+2,40+7,00+48,90+18,20+5,00		149,200
1.4	Elementy wyposażenia pomostu				
1.4	130	KNR 223-06-05-03-00	Montaż elementów wyposażenia pomostu - drabinka ze stali nierdzewnej A-2	szt	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 7		7,000
1.4	140	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia pomostu - stanowisko ratownicze	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
2	Budowa altany - pomost nr 1				
2	150	KNR 202-04-07-06-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm²	m³	0,528
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,20*0,20)*3,30*4		0,528
2	160	KNR 202-04-06-05-00	Ramy górne i płatwie dł ponad 3,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,656
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,20*0,20)*4,10*4		0,656
2	170	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm²	m³	0,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,20*0,20)*1,00*8		0,320
2	180	KNR 202-04-08-07-00	Krokwie narożne i koszarowe o przekroju do 180 cmr	m³	0,259
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,10*0,18)*3,60*4		0,259
2	190	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,414
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((0,07*0,18)*(0,98*2+1,73*2+2,80))*4		0,414
2	200	KNR 202-04-09-04-00	Jętki o przekroju do 180 cmr	m³	0,061
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,05*0,18)*1,70*4		0,061
2	210	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	31,024
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*5,54*2,80)*4		31,024
2	220	KNR 202-04-09-06-00	Deska czołowa o przekroju do 180 cmr	m³	0,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,04*0,18)*5,54*4		0,160
2	230	WKNR W202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m²	31,024
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*5,54*2,80)*4		31,024
2	240	WKNR W202-05-05-03-00	Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie łuska na gwoździe	m²	31,024
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,50*5,54*2,80)*4		31,024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	250	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,60 mm szer do 25 cm	m ²	5,540
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas okapowy		<i>Obliczenie ilości</i> 5,54*0,25*4 5,540
3	Budowa pomostu nr 2 (rekreacyjny)				
3.1	Zakup, dostawa i montaż kotwic pomostów pływających				
3.1	260	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż zestawów kotwiących do pomostów pływających "martwe kotwice"	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4 4,000
3.2	Zakup, dostawa i montaż pływaków siatkobetonowych				
3.2	270	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i wodowanie pływaków siatkobetonowych o wym:2,38x2,00*0,75	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6 6,000
3.3	Budowa pomostu pływającego				
3.3	280	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	2,808
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elementy poprzeczne i podłużne		<i>Obliczenie ilości</i> ((0,065*0,20)*7,20*15)*2 2,808
3.3	290	KNR 214-04-05-03-00	Pokład pomostowy z desek z tworzywa sztucznego, grub bali do 8 cm montaż z ładu	m ²	51,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,20*7,20 51,840
3.4	Elementy wyposażenia pomostu				
3.4	300	KNR 223-06-05-03-00	Montaż elementów wyposażenia pomostu - drabinka ze stali nierdzewnej A-2	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1 1,000
3.4	310	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia pomostu - stanowisko ratownicze	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1 1,000
4	Budowa pomostu nr 3 (rekreacyjny)				
4.1	Zakup, dostawa i montaż kotwic pomostów pływających				
4.1	320	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż zestawów kotwiących do pomostów pływających "martwe kotwice"	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4 4,000
4.2	Zakup, dostawa i montaż pływaków siatkobetonowych				
4.2	330	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i wodowanie pływaków siatkobetonowych o wym:2,38x2,00*0,75	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6 6,000
4.3	Budowa pomostu pływającego				
4.3	340	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	2,808

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elementy poprzeczne i podłużne		<i>Obliczenie ilości</i> ((0,065*0,20)*7,20*15)*2
					2,808
4.3	350	KNR	214-04-05-03-00 Pokład pomostowy z desek z tworzywa sztucznego, grub bali do 8 cm montaż z łądu	m ²	51,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 7,20*7,20
					51,840
4.4	Elementy wyposażenia pomostu				
4.4	360	KNR	223-06-05-03-00 Montaż elementów wyposażenia pomostu - drabinka ze stali nierdzewnej A-2	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
4.4	370	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia pomostu - stanowisko ratownicze	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	Budowa pomostu nr 4 (rekreacyjno-wędkarski))				
5.1	Pale drewniane i stalowe (dojście + mocujące pomost)				
5.1	380	KNR	214-01-01-04-00 Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania, pomostu na głębokość 4 m w gruncie kategorii 3	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dojście do pomostu		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,000
5.1	390	KNR	214-01-01-05-00 Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania, pomostu na głębokość 8 m w gruncie kategorii 3	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dojście do pomostu		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,000
5.1	400	KNR	214-01-16-04-00 Wbijanie pali stalowych ø 270 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w gruncie kategorii 3	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mocujące pomost pływający		<i>Obliczenie ilości</i> 5
					5,000
5.1	410	KNR	214-10-05-01-00 Zasypywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - mieszanka piaskowo-cementowa	m ³	1,717
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,14*0,135*0,135)*6,00*5
					1,717
5.1	420	KNR	214-10-05-01-00 Zasypywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - beton B-20	m ³	1,717
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (3,14*0,135*0,135)*6,00*5
					1,717
5.1	430	KNR	220-00-03-04-00 Zaspawanie od góry pala stalowego deklek wypukłym - spawanie ręczne gazowe rur stalowych (analogia)	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5
					5,000
5.2	Zakup, dostawa i montaż pływaków siatkobetonowych				
5.2	440	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i wodowanie pływaków siatkobetonowych o wym:2,38x2,00*0,75	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8
					8,000
5.3	Budowa dojścia do pomostu oraz pomostu pływającego wraz z trapek zawiasowym				
5.3	450	KNR	214-04-03-01-00 Oczepy na palach stalowych przekrój elementów do 400 cm ² z łądu	m ³	0,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dojście do pomostu		<i>Obliczenie ilości</i> ((0,10*0,20)*2,00)*2*10
					0,800
5.3	460	KNR	214-04-04-01-00 Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z łądu	m ³	2,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dojście do pomostu - elementy podłużne		<i>Obliczenie ilości</i> (0,065*0,20)*5*34,00
					2,210

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5.3	470	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	2,774
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pomost - elementy poprzeczne	((0,065*0,20)*2,40)*2*8		0,499
		2 Pomost - elementy podłużne	(0,065*0,20)*5*35,00		2,275
5.3	480	KNR 214-04-05-03-00	Pokład pomostowy z desek z tworzywa sztucznego, grub bali do 8 cm montaż z ładu	m ²	152,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34,00*2,00+35,00*2,40		152,000
5.3	490	Kalkulacja własna	Montaż trapu dojściowego na zawiasach o wym: 5,00x2,00m	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
5.3	500	MAT 0000000	Zawiasy	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
5.4	Elementy wyposażenia pomostu				
5.4	510	KNR 223-06-05-03-00	Montaż elementów wyposażenia pomostu - drabinka ze stali nierdzewnej A-2	szt	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
5.4	520	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia pomostu - stanowisko ratownicze	szt	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
6	Budowa pomostu nr 5 (widokowy)				
6.1	Pale drewniane i stalowe (dojście + mocujące pomost)				
6.1	530	KNR 214-01-01-04-00	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania, pomostu na głębokość 4 m w gruncie kategorii 3	szt	40,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dojście do pomostu	40		40,000
6.1	540	KNR 214-01-01-05-00	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania, pomostu na głębokość 8 m w gruncie kategorii 3	szt	40,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dojście do pomostu	40		40,000
6.1	550	KNR 214-01-16-04-00	Wbijanie pali stalowych ø 270 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w gruncie kategorii 3	szt	10,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Mocujące pomost pływający	10		10,000
6.1	560	KNR 214-10-05-01-00	Zасыpywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - mieszanka piaskowo-cementowa	m ³	3,434
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(3,14*0,135*0,135)*6,00*10		3,434
6.1	570	KNR 214-10-05-01-00	Zасыpywanie wnętrza pali stalowych do 400 mm ręcznie - beton B-20	m ³	3,434
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(3,14*0,135*0,135)*6,00*10		3,434
6.1	580	KNR 220-00-03-04-00	Zaspawanie od góry pala stalowego deklek wypukłym - spawanie ręczne gazowe rur stalowych (analogia)	szt	10,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
6.2	Zakup, dostawa i montaż pływaków siatkobetonowych				
6.2	590	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i wodowanie pływaków siatkobetonowych o wym:2,38x2,00*0,75	szt	24,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24		24,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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 MIARY	IŁOŚĆ
6.3	Budowa dojścia do pomostu oraz pomostu pływającego				
6.3	600	KNR 214-04-03-01-00	Oczepy na palach stalowych przekrój elementów do 400 cm ² z łądu	m ³	13,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dojście do pomostu	<i>Obliczenie ilości</i> ((0,10*0,20)*3,00)*2*113		13,560
6.3	610	KNR 214-04-03-02-00	Oczepy na palach drewnianych przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dojście do pomostu	<i>Obliczenie ilości</i> ((0,10*0,20)*3,00)*2*11		1,320
6.3	620	KNR 214-04-04-01-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z łądu	m ³	10,054
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dojście do pomostu - elementy podłużne	<i>Obliczenie ilości</i> (0,065*0,20)*6*(5,00+21,00+15,00+19,00+6,00+11,00+11,00+3,30+18,50+19,10)		10,054
6.3	630	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	2,730
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dojście do pomostu - elementy podłużne	<i>Obliczenie ilości</i> (0,065*0,20)*6*(15,00+20,00)		2,730
6.3	640	KNR 214-04-04-02-00	Belki główne podłużne i poprzeczne pomostów przekrój elementów do 400 cm ² z wody	m ³	7,348
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Pomost - elementy poprzeczne	<i>Obliczenie ilości</i> ((0,065*0,20)*4,80)*2*12		1,498
		2 <i>Nazwa</i> Pomost - elementy podłużne	<i>Obliczenie ilości</i> (0,065*0,20)*9*50,00		5,850
6.3	650	KNR 214-04-05-03-00	Pokład pomostowy z desek z tworzywa sztucznego, grub bali do 8 cm montaż z łądu	m ²	731,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dojście do pomostu	<i>Obliczenie ilości</i> (5,00+21,00+15,00+19,00+6,00+11,00+26,00+3,30+18,50+39,10)*3,00+50,00*4,80		731,700
6.3	660	KNR 214-04-06-02-00	Balustrada	metr	191,600
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 22,00*2+50,00*2+4,80*2+22,00*2-3,00*2		191,600
6.4	Elementy wyposażenia pomostu				
6.4	670	KNR 223-06-05-03-00	Montaż elementów wyposażenia pomostu - drabinka ze stali nierdzewnej A-2	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
6.4	680	Kalkulacja własna	Montaż elementów wyposażenia pomostu - stanowisko ratownicze	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6.4	690	Kalkulacja własna	Zakup, dostawa i montaż ławek drewnianych na pokładzie pomostu	szt	8,000
7	Budowa slipu do wodowania kajaków				
7	700	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*4,00		40,000
7	710	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm Krotność=2	m ²	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*4,00		40,000
7	720	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*4,00		40,000
7	730	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna jeziora	m ²	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*4,00		40,000
7	740	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm na dnie jeziora	m ²	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,00*4,00		40,000

					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	750	KNR	231-03-09-05-00 Nawierzchnia z płyt betonowych YOMB 100x75 mm grub 12,5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	80,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20,00*4,00		80,000