

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówko"
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 29, OBRĘB 0003 JANÓWKO, MIEJSCOWOŚĆ JANÓWKO, GMINA BRZOSZÓW, POWIAT BRODNICKI, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE
INWESTOR : Gmina Brzoszów
ADRES INWESTORA : Brzoszów 50; 87-313 Brzoszów

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Budowa infrastruktury wypo- czynkowej na terenach nad- wodnych							
1.1	Montaż pali stalowych							
1.2	Pomost							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówko"						
1	45242000-5	Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych				
1.1		Montaż pali stalowych				
1 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL350 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	2,00		
2 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL650 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	2,00		
3 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL750 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	2,00		
4 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL800 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	62,00		
5 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL850 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	26,00		
6 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL950 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	36,00		
7 d.1. 1	KNR 2-14 0116-01 z.sz.2.10.	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II - pale z dnem otwartym - ANALOGIA: Pale: PL1100 z rur R.273/8 mm; głębokość wbijania wg projektu	szt.	23,00		
1.2		Pomost				
8 d.1. 2	KNR 2-14 1005-01	Ręczne zasypywanie wnętrza pali stalowych o śr. do 400 mm	m ³	57,69		
9 d.1. 2	KNR 2-14 0513-01	Zbrojenie głowic dałb i podpór pirsów lub pomostów prętami o śr. do 14 mm - ANALOGIA: zbrojenie głowic pali	t	0,96		
10 d.1. 2	KNR 2-14 0604-04	Zakładanie ściągów kotwiących o śr. 43 mm montaż z wody - ANALOGIA: montaż kotew fajkowych śr. 20 mm - M - kotew = 1025 kg/t	t	0,39		
11 d.1. 2	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu	m ³	10,81		
12 d.1. 2	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - - ANALOGIA: montaż stężeń St1 - St33 - M - stężenia+elementy złączne = 1025 kg/t	t	4,88		
13 d.1. 2	KNR 2-14 0404-04	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów powyżej 400 cm ² montowane z wody - OCZEPY DREWNIANE, WYMIANY, BELKI PODŁUŻNE, STĘŻENIA	m ³	39,11		
14 d.1. 2	KNR 2-14 0405-02	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z wody	m ²	535,76		
15 d.1. 2	KNR 2-14 0406-01	Krawężniki o przekroju do 252 cm ² - M - deski krawędziowe - 0,007 m ³ /mb	m	137,00		
16 d.1. 2	KNR 2-14 0406-02	Balustrady pomostowe	m	314,00		
17 d.1. 2	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - WSPORNIK LAMP - M - wsporniki lamp = 1025 kg/t	t	0,30		
18 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Lamp solarnych	kpl.	14,00		
19 d.1. 2	KNR 2-14 0917-01	Montaż stalowych głowic dałb odbojowych z pali rurowych śr. 610-1220 mm osadzonych na wspornikach i ryglach przeciwskrętnych - ANALOGIA: oczepy stalowe OCZ1, belki BST, słupy SST1 - M - elementy stalowe+elementy złączne = 1025 kg/t	t	4,07		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 2	KNR 13-12 0102-01	Wiercenie otworów w części betonowej pala - śr. 18 mm	szt.	92,00		
21 d.1. 2	KNR 4-03 1015- 03	Wklejenie kotew gwintowanych M16 - M - klej + kotew gwintowana	szt.	92,00		
22 d.1. 2	KNR 4-01 0206- 02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych - M - zaprawa do podlewek	szt.	23,00		
23 d.1. 2	KNR-W 2-05 0101-05	Stężenia słupów - M - stężenia+elementy złączne = 1025 kg/t	t	0,21		
24 d.1. 2	KNR 2-14 0917- 01	Montaż stalowych głowic dalb odbojowych z pali rurowych śr. 610-1220 mm osadzonych na wspornikach i ryglach przeciwskrętnych - ANALOGIA: belki policyczne schodów BPOL, słupy SCH, belki BSCH - M - elementy stalowe+elementy złączne = 1025 kg/t	t	1,08		
25 d.1. 2	KNR-W 2-05 0101-05	Stężenia schodów - M - stężenia+elementy złączne = 1025 kg/t	t	0,10		
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policyków śrubami lub spawane	m	26,00		
27 d.1. 2	KNR 2-14 0405- 01	Pokład pomostowy z bali o grubości do 6 cm montowany z ładu - ANALOGIA: deski stopni i podestu schodowego gr. 6 cm ryflowane z drzewa modrzewiowego	m ²	13,95		
28 d.1. 2	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,62		
29 d.1. 2	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0,51		
30 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,07		
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,43		
32 d.1. 2	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,52		
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0,14		
34 d.1. 2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	32,00		
35 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha gr. 0,7 mm	m ²	7,68		
36 d.1. 2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną podkładową	m ²	32,00		
37 d.1. 2	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²	32,00		
38 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż punktów świetlnych pomostu	kpl.	120,00		
39 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Lamp w kloszach kulistych z panelem solarnym i akumulatorem	kpl.	4,00		
40 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż drabinek ze stali nierdzewnej	szt	2,00		
41 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż zjeżdżalni dla dzieci	szt	3,00		
42 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż ławek o wym. 50 x 170 cm	szt	13,00		
43 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż ławek o wym. 50 x 80 cm	szt	4,00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż leżaków	szt	19,00		
45 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Parasoli plażowych	szt	6,00		
46 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Kosz na śmieci drewniany	szt	5,00		
47 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż lunety obserwacyjnej	szt	1,00		
48 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Tablica z regulaminem	szt	1,00		
49 d.1. 2	Analiza własna	Dostawa i montaż Tablica edukacyjna	szt	5,00		
50 d.1. 2	KNR 15-01 0115-08	Wycinka trzciny	m ²	730,00		
51 d.1. 2	KNR 2-01 0111- 06	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²	730,00		
52 d.1. 2	Analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
53 d.1. 2	KNR-W 2-01 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II + zasypa- nie Krotność = 2	m ³	3,00		
54 d.1. 2	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0,16		
55 d.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,03		
56 d.1. 2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	3,00		
57 d.1. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 17	m ²	3,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: