

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH I MONTAŻ NOWYCH POMOSTÓW NA
JEZIORZE SZCZUCZE W GOLCZEWIE
ADRES INWESTYCJI : GOLCZEWO JEZIORO SZCZUCZE
INWESTOR : GMINA GOLCZEWO
ADRES INWESTORA : 72-410 GOLCZEWO UL ZWYCIĘSTWA 23
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. JACEK RYCHLICKI

DATA OPRACOWANIA : 02.2016 r.

Stawka roboczogodziny : 13.86 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	62.80 % R, S
Zysk [Z]	10.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	305770.47 zł
Podatek VAT	:	70327.21 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	376097.68 zł

Słownie: trzysta siedemdziesiąt sześć tysięcy dziewięćdziesiąt siedem i 68/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych pomostów	m ²		
d.1	0405-03	212+97	m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
2	KNR 2-10	Wyciąganie pali drewnianych wbitych na głębokość do 6 m z jednostek pływających	szt.		
d.1	0110-07	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
2 Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m²					
3	KNR 2-05	Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m ² (ocynkowana konstrukcja stalowa, która nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed korozją. z wypełnieniem materiałem wypornościowym – styropian pokrycie z drewnianych desek impregnowanych)	t		
d.2	0210-01	5.00	t	5.000	
		1.33	t	1.330	
				RAZEM	6.330
4	KNR 2-05	Konstrukcje trapu o masie elementu do 250 kg	t		
d.2	0208-05	0.248*2	t	0.496	
				RAZEM	0.496
5	KNR 2-05	Konstrukcje progu o masie elementu do 20 kg (element o masie 12kg 7szt)	t		
d.2	0208-03	0.012*7	t	0.084	
				RAZEM	0.084
6	KALK INDY-	Zamontowanie i zakup balastów betonowych wraz z montażem i zakupem łańcuchów	kg		
d.2	WID	140*28	kg	3920.000	
				RAZEM	3920.000
7	KALK INDY-	Cena zakupu elementów pomostu cumowniczego (segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 5szt, segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 2szt, trap 4,0 x 2,0 m 2szt, próg 2,4 m 7szt)	kpl		
d.2	WID	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-02	Drabiny pomostowe ze stali nierdzewnej o dług.do 4 m 4szt	m		
d.2	1213-03	2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne stojak na koło ratunkowe	szt.		
d.2	1218-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m²					
10	KNR 2-05	Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m ² (ocynkowana konstrukcja stalowa, która nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed korozją. z wypełnieniem materiałem wypornościowym – styropian pokrycie z drewnianych desek impregnowanych)	t		
d.3	0210-01	17	t	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR 2-05	Konstrukcje trapu o masie elementu do 250 kg	t		
d.3	0208-05	0.248	t	0.248	
				RAZEM	0.248
12	KNR 2-05	Konstrukcje progu o masie elementu do 20 kg (element o masie 12kg 13szt)	t		
d.3	0208-03	0.012*13	t	0.156	
				RAZEM	0.156
13	KALK INDY-	Zamontowanie i zakup balastów betonowych wraz z montażem i zakupem łańcuchów	kg		
d.3	WID	140*52	kg	7280.000	
				RAZEM	7280.000
14	KALK INDY-	Cena zakupu elementów pomostu cumowniczego (segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 1szt, segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 12szt, trap 4,0 x 2,0 m 1szt, próg 2,4 m 13szt)	kpl		
d.3	WID	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne knaga pojedyncza	szt.		
d.3	1218-03	2*10	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty przygotowawcze								
1	KNR 4-04 0405-	Rozebranie drewnianych pomostów	m ²				309.000	
d.103								
999		-- Robocizna --	r-g	0.2800	13.86	3.881		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	3.881	2.437		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	6.318	0.651		
		Razem pozycja 1				6.969	309.000	2153.42
2	KNR 2-10 0110-	Wyciąganie pali drewnianych wbitych na głębokość do 6 m z jednostek pływających	szt.				40.000	
d.107								
999		-- Robocizna -- 9.63*0.955=	r-g	9.1967	13.86	127.466		
21212		-- Sprzęt -- kafar spalinowy na szynach 1.1-2.0 t	m-g	3.1800	56.50	179.670		
28211		łódź robocza 1 t	m-g	3.1800	35.10	111.618		
22311		urządzenie do podłukiwania pali 60 m3/h	m-g	3.1800	30.00	95.400		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	514.154	322.889		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	837.043	86.215		
		Razem pozycja 2				923.258	40.000	36930.32

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				21765.39	6297.87		15467.52
Koszty pośrednie [Kp] 62.8%				13668.59	3954.99		9713.60
od (R, S) RAZEM				35433.98	10252.86		25181.12
Zysk [Z] 10.3%				3649.76	1056.12		2593.64
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				39083.74	11308.98		27774.76

OGÓŁEM 39083.74

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy osiemdziesiąt trzy i 74/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2 Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m2								
3	KNR 2-05 0210-	Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m2 (ocynkowana konstrukcja stalowa, która nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed korozją z wypełnieniem materiałem wypornościowym – styropian pokrycie z drewnianych desek impregnowanych)	t				6.330	
d.201								
999		-- Robocizna -- 64.9*0.955=	r-g	61.9795	13.86	859.036		
2600699		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane	m ³	0.0050	637.83	3.189		
2600999		krawędziaki iglaste	m ³	0.0070	751.61	5.261		
6804399		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3000	7.36	2.208		
1361199		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.1000	7.56	0.756		
1110112		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	6.0000	3.28	19.680		
1330299		elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.0000	0.33	8.250		
1540802		tlen techniczny	m ³	1.8000	5.82	10.476		
1540000		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	27.04	16.224		
31114		-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	2.7000	58.02	156.654		
39531		środek transportowy	m-g	1.1000	43.81	48.191		
72111		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.4000	4.50	105.300		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	1169.181	734.246		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1903.427	196.053		
		Razem pozycja 3				2165.524	6.330	13707.77

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4	KNR 2-05 0208-d.205	Konstrukcje trapu o masie elementu do 250 kg	t				0.496	
	999	-- Robocizna -- 71.04*0.955=	r-g	67.8432	13.86	940.307		
	1330299	-- Materiały -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.0000	0.33	8.250		
	1540802	tlen techniczny	m³	1.8000	5.82	10.476		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	27.04	16.224		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	58.02	63.822		
	39531	środek transportowy	m-g	1.9000	43.81	83.239		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.1000	4.50	85.950		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	1173.318	736.844		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1910.162	196.746		
		Razem pozycja 4				2141.858	0.496	1062.36
5	KNR 2-05 0208-d.203	Konstrukcje progu o masie elementu do 20 kg (element o masie 12kg 7szt)	t				0.084	
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	13.86	1782.135		
	1330299	-- Materiały -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.0000	0.33	8.250		
	1540802	tlen techniczny	m³	1.8000	5.82	10.476		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	27.04	16.224		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.2000	58.02	69.624		
	39531	środek transportowy	m-g	2.1000	43.81	92.001		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	4.50	117.000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	2060.760	1294.158		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	3354.918	345.557		
		Razem pozycja 5				3735.425	0.084	313.78
6	KALK INDYWID-d.2	Zamontowanie i zakup balastów betonowych wraz z montażem i zakupem łańcuchów	kg				3920.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	13.86	0.693		
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	kg	1.0000	0.75	0.750		
	łańcuch	łańcuch do balastu	szt	0.0214	4.73	0.101		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	0.693	0.435		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1.128	0.116		
		Razem pozycja 6				2.095	3920.000	8212.40
7	KALK INDYWID-d.2	Cena zakupu elementów pomostu cumowniczego (segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 5szt, segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 2szt, trap 4,0 x 2,0 m 2szt, próg 2,4 m 7szt)	kpl				1.000	
	1110699	-- Materiały -- segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian	szt	5.0000	6944.50	34722.500		
	1110699*020	segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian	szt	2.0000	9460.00	18920.000		
	1110698	trap 4,0 x 2,0 m	szt	2.0000	1935.00	3870.000		
	1110697	próg 2,4 m	szt	7.0000	86.00	602.000		
		Razem pozycja 7				58114.500	1.000	58114.50
8	KNR 2-02 1213-d.203	Drabiny pomostowe ze stali nierdzewnej o dług.do 4 m 4szt	m				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2147	13.86	30.696		
	1320499	-- Materiały -- drabiny stalowe nierzewne	kg	10.5000	59.45	624.225		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	624.23	9.363		
	39531	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0142	43.81	0.622		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	31.318	19.668		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	50.986	5.251		
		Razem pozycja 8				689.825	8.000	5518.60
9	KNR 2-02 1218-d.203	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne stojak na koło ratunkowe	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9254	13.86	12.826		
	1365099	-- Materiały --	szt	1.0000	192.75	192.750		
	0000000	stojak na koło ratunkowe materiały pomocnicze	%	1.5000	192.75	2.891		
	39531	-- Sprzęt --	m-g	0.0011	43.81	0.048		
		środek transportowy						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	12.874	8.085		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	20.959	2.159		
		Razem pozycja 9				218.759	2.000	437.52

PODSUMOWANIE

Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m²

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	78497.57	9041.57	67348.74	2107.27
Koszty pośrednie [Kp] 62.8%	7000.67	5677.31		1323.37
od (R, S) RAZEM	85498.25	14718.87	67348.74	3430.63
Zysk [Z] 10.3%	1868.69	1515.33		353.35
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	87366.93	16234.20	67348.74	3783.99

OGÓŁEM 87366.93

Słownie: osiemdziesiąt siedem tysięcy trzysta sześćdziesiąt sześć i 93/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
3 Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m²								
10	KNR 2-05 0210-d.301	Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m ² (ocynkowana konstrukcja stalowa, która nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed korozją. z wypełnieniem materiałem wypornościowym – styropian pokrycie z drewnianych desek impregnowanych)	t				17.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	61.9795	13.86	859.036		
	2600699	-- Materiały --	m ³	0.0050	637.83	3.189		
	2600999	deski iglaste obrzynane	m ³	0.0070	751.61	5.261		
	6804399	krawędziaki iglaste	kg	0.3000	7.36	2.208		
	1361199	śruby stalowe z grubie z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1000	7.56	0.756		
	1110112	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	6.0000	3.28	19.680		
	1330299	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	szt	25.0000	0.33	8.250		
	1540802	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	m ³	1.8000	5.82	10.476		
	1540000	tlen techniczny	kg	0.6000	27.04	16.224		
	31114	-- Sprzęt --	m-g	2.7000	58.02	156.654		
	39531	żuraw samochodowy	m-g	1.1000	43.81	48.191		
	72111	środek transportowy	m-g	23.4000	4.50	105.300		
		spawarka elektryczna wirująca 300 A						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	1169.181	734.246		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1903.427	196.053		
		Razem pozycja 10				2165.524	17.000	36813.91
11	KNR 2-05 0208-d.305	Konstrukcje trapez o masie elementu do 250 kg	t				0.248	
	999	-- Robocizna --	r-g	67.8432	13.86	940.307		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1330299	-- Materiały -- elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt	25.0000	0.33	8.250		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	5.82	10.476		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	27.04	16.224		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.1000	58.02	63.822		
	39531	środek transportowy	m-g	1.9000	43.81	83.239		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.1000	4.50	85.950		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	1173.318	736.844		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1910.162	196.746		
		Razem pozycja 11				2141.858	0.248	531.18
12	KNR 2-05 0208- d.303	Konstrukcje progu o masie elementu do 20 kg (element o masie 12kg 13szt)	t				0.156	
	999	-- Robocizna -- 134.64*0.955=	r-g	128.5812	13.86	1782.135		
	1330299	-- Materiały -- elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych	szt	25.0000	0.33	8.250		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.8000	5.82	10.476		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.6000	27.04	16.224		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1.2000	58.02	69.624		
	39531	środek transportowy	m-g	2.1000	43.81	92.001		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26.0000	4.50	117.000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	2060.760	1294.158		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	3354.918	345.557		
		Razem pozycja 12				3735.425	0.156	582.73
13	KALK INDYWID d.3	Zamontowanie i zakup balastów betono- wych wraz z montażem i zakupem łań- cuchów	kg				7280.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	13.86	0.693		
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	kg	1.0000	0.75	0.750		
	łańcuch	łańcuch do balastu	szt	0.0214	4.73	0.101		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	0.693	0.435		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	1.128	0.116		
		Razem pozycja 13				2.095	7280.000	15251.60
14	KALK INDYWID d.3	Cena zakupu elementów pomostu cu- mowniczego (segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian 1szt, segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewn- niany - styropian 12szt, trap 4,0 x 2,0 m 1szt, próg 2,4 m 13szt)	kpl				1.000	
	1110699	-- Materiały -- segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewn- niany - styropian	szt	1.0000	6944.50	6944.500		
	1110699*020	segment 2,4 x 8,0 x 0,5 m pokład drewn- niany - styropian	szt	12.0000	9460.00	113520.000		
	1110698	trap 4,0 x 2,0 m	szt	1.0000	1935.00	1935.000		
	1110697	próg 2,4 m	szt	13.0000	86.00	1118.000		
		Razem pozycja 14				123517.500	1.000	123517.50
15	KNR 2-02 1218- d.303	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne knaga pojedyncza	szt.				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9254	13.86	12.826		
	1365098	-- Materiały -- knaga pojedyncza	szt	1.0000	106.43	106.430		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	106.43	1.596		
	39531	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0011	43.81	0.048		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	62.80	12.874	8.085		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	10.30	20.959	2.159		
		Razem pozycja 15				131.144	20.000	2622.88

Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m²

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	158801.23	20416.38	133010.17	5374.69
Koszty pośrednie [Kp] 62.8%	16195.31	12820.02		3375.30
od (R, S) RAZEM	174996.54	33236.40	133010.17	8749.97
Zysk [Z] 10.3%	4323.26	3422.02		901.24
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	179319.80	36658.42	133010.17	9651.21

OGÓŁEM 179319.80

Słownie: sto siedemdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewiętnaście i 80/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	259064.19	35755.82	200358.91	22949.48
Koszty pośrednie [Kp] 62.8%	36864.57	22452.32		14412.27
od (R, S) RAZEM	295928.77	58208.13	200358.91	37361.72
Zysk [Z] 10.3%	9841.71	5993.47		3848.23
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	305770.47	64201.60	200358.91	41209.96
VAT [V] 23%	70327.21	14766.37	46082.55	9478.29
od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM	376097.68	78967.97	246441.46	50688.25

OGÓŁEM 376097.68

Słownie: trzysta siedemdziesiąt sześć tysięcy dziewięćdziesiąt siedem i 68/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			w a r t j e l
1	Roboty przygotowawcze	6297.87		15467.52	13668.59	3649.76	39083.74			
2	Pomost cumowniczy (mniejszy) o powierzchni 129,60m ²	9041.57	67348.74	2107.27	7000.66	1868.69	87366.93			
3	Pomost rekreacyjny (większy) o powierzchni 288,0m ²	20416.38	133010.17	5374.69	16195.30	4323.26	179319.80			
	Narzuły kosztorysu				0.00	0.00	70327.21			
	RAZEM	35755.82	200358.91	22949.48	36864.55	9841.71	376097.68			

Słownie: trzysta siedemdziesiąt sześć tysięcy dziewięćdziesiąt siedem i 68/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2579.7850	13.86	35755.82
RAZEM					35755.82

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt pięć i 82/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	139.9787		139.9787	3.28	459.13	
2.	próg 2,4 m	szt	20.0000		20.0000	86.00	1720.00	
3.	trap 4,0 x 2,0 m	szt	3.0000		3.0000	1935.00	5805.00	
4.	segment 2.4 x 8,0 x 0.5 m pokład drewniany - styropian	szt	14.0000		14.0000	9460.00	132440.00	
5.	segment 2,4 x 6,0 x 0,5 m pokład drewniany - styropian	szt	6.0000		6.0000	6944.50	41667.00	
6.	drabiny stalowe nierdzewne	kg	84.0000		84.0000	59.45	4993.80	
7.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	607.8485		607.8485	0.33	200.59	
8.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	2.3333		2.3333	7.56	17.64	
9.	knaga pojedyncza	szt	20.0000		20.0000	106.43	2128.60	
10.	stojak na koło ratunkowe	szt	2.0000		2.0000	192.75	385.50	
11.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	14.5884		14.5884	27.04	394.47	
12.	tlen techniczny	m ³	43.7646		43.7646	5.82	254.71	
13.	mieszanka betonowa	kg	11200.0000		11200.0000	0.75	8400.00	
14.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.1166		0.1166	637.83	74.40	
15.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1633		0.1633	751.61	122.74	
16.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	7.0000		7.0000	7.36	51.52	
17.	łańcuch do balastu	szt	239.1543		239.1543	4.73	1131.20	
18.	materiały pomocnicze	zł					112.60	
RAZEM							200358.90	

Słownie: dwieście trzydzieści pięćdziesiąt osiem i 90/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kafar spalinowy na szynach 1.1-2.0 t	m-g	127.2000	56.50	7186.80
2.	urządzenie do podpłukiwania pali 60 m3/h	m-g	127.2000	30.00	3816.00
3.	łódź robocza 1 t	m-g	127.2000	35.10	4464.72
4.	żuraw samochodowy	m-g	64.0976	58.02	3718.94
5.	środek transportowy	m-g	27.7186	43.81	1214.35
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	566.3733	4.50	2548.68
RAZEM					22949.49

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące dziewięćset czterdzieści dziewięć i 49/100 zł