

# PRZEDMIAR ROBÓT

nr ew. 2022-12-514

Obiekt	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”
Kod CPV	45000000-7 Roboty budowlane
Budowa	MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN ul. Przestrzenna 23, 70-800 Szczecin dz. nr 1/44, 1/53 (Wp), obręb 4001 dz. nr 10/1, 10/3, 10/4, obręb 4004
Inwestor	POLINO MARSZAŁEK sp. k. ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

---

Sprowadził mgr Bartłomiej Siekierkowski

---

Bydgoszcz Luty 2023 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
<b>1.</b>	<b>Pomosty z zamocowaniem i wyposażeniem</b>				
1.1.	Palowanie				
1.2.	Palowanie kotwiące / "martwe" kotwice				
1.3.	Pomost stały falochronowy				
1.4.	Pomost pływający dojsciowy				
1.5.	Pomost pływający wewnątrz przystani				
<b>2.</b>	<b>Modernizacja nabrzeża i pomostu</b>				
2.1.	Modernizacja nabrzeża				
2.2.	Modernizacja pomostu				
<b>3.</b>	<b>Wyposażenie - budowlę wodne</b>				
<b>4.</b>	<b>Obiekty na wodzie</b>				
4.1.	Houseboat - obiekt nr 1				
4.1.1.	Obiekt kontenerowy i platformy pływającą				
4.1.2.	Pozostałe elementy				
4.1.3.	Wykończenie				
4.1.3.1.	Ściany				
4.1.3.2.	Podłogi				
4.1.4.	Wyposażenie				
4.1.4.1.	Wyposażenie pomostu				
4.1.4.2.	Wyposażenie jednostki typu Houseboat - biały montaż				
4.1.4.3.	Wyposażenie jednostki typu Houseboat - pozostałe elementy wyposażenia				
4.2.	Houseboat - obiekt nr 2				
4.2.1.	Obiekt kontenerowy i platformy pływającą				
4.2.2.	Pozostałe elementy				
4.2.3.	Wykończenie				
4.2.3.1.	Ściany				
4.2.3.2.	Podłogi				
4.2.4.	Wyposażenie				
4.2.4.1.	Wyposażenie pomostu				
4.2.4.2.	Wyposażenie jednostki typu Houseboat - biały montaż				
4.2.4.3.	Wyposażenie jednostki typu Houseboat - pozostałe				
4.3.	Bosmanat - obiekt nr 3				
4.3.1.	Obiekt kontenerowy i platformy pływającą				
4.3.2.	Pozostałe elementy				
4.3.3.	Wykończenie				
4.3.3.1.	Ściany				
4.3.3.2.	Podłogi				
4.3.4.	Wyposażenie				
4.3.4.1.	Wyposażenie pomostu				
4.3.4.2.	Wyposażenie jednostki typu Houseboat - Bosmanki				
<b>5.</b>	<b>Obiekty na lądzie</b>				
5.1.	Węzeł sanitarny				
5.1.1.	Podbudowa				
5.1.2.	Dostawa i montaż obiektu kontenerowego				
5.1.3.	Wykończenie				
5.1.3.1.	Ściany				
5.1.3.2.	Podłogi				
5.1.4.	Wyposażenie				
5.1.4.1.	Wyposażenie - biały montaż				
5.1.4.2.	Wyposażenie - pozostałe				
5.2.	Wiata śmietnikowa				
5.2.1.	Fundamenty				
5.2.2.	Konstrukcja wiaty				
5.2.3.	Dach i obudowa				
5.2.4.	Elewacja murowana				
5.2.5.	Posadzka				
<b>6.</b>	<b>System transportu jachtów</b>				
<b>7.</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
7.1.	Ogrodzenie				
7.2.	Bramy wraz z furtkami				
7.3.	Mała architektura				
7.4.	Miejsca postojowe				
7.5.	Zieleń (miejscowe naprawy trawnika)				
	<b>Razem</b>				

## Tabela elementów scalonych

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE  
SZCZECIN”

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				





## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Pomosty z zamocowaniem i wyposażeniem</b>				
<b>1.1. Palowanie</b>				
1	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali stalowych (ciężar 1 szt. 2907 kg)  174		
			szt	174,000
		razem	szt	174,000
2	KNR 2-14 0515/01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych. Mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu. Odbiór z ładu od pompy do betonu 3,14*0,25*0,25*3,0*174		
			m3	102,44
		razem	m3	102,44
3	KNNR-W 1 0513/04	Wypełnienie piaskiem  3,14*0,25*0,25*16,0*174		
			m3	546,360
		razem	m3	546,360
4	KNR 13-12 0404/05	Przygotowanie i montaż - "but" pała  174*28,93/1000		
			t	5,034
		razem	t	5,034
5	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - kosze Nr ST: B-01.02.03  41,25*174/1000		
			t	7,18
		razem	t	7,18
<b>1.2. Palowanie kotwiące / "martwe" kotwice</b>				
6	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali stalowych P1 (ciężar 1 szt. 2630 kg)  2		
			szt	2,000
		razem	szt	2,000
7	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali stalowych P2,P3 (ciężar 1 szt. 4085 kg)  2		
			szt	2,000
		razem	szt	2,000
8	KNR 2-14 0515/01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych. Mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu. Odbiór z ładu od pompy do betonu 3,14*0,25*0,25*3,0*2 3,14*0,35*0,35*3,0*2		
			m3	1,18
			m3	2,31
		razem	m3	3,49
9	KNNR-W 1 0513/04	Wypełnienie piaskiem  3,14*0,25*0,25*14,0*2 3,14*0,35*0,35*16,0*2		
			m3	5,495
			m3	12,309
		razem	m3	17,804
10	KNR 13-12 0404/05	Przygotowanie i montaż - "but" pała  (6-25+10,73+11,04)*2/1000 (19,6+4,7+4,7)*2/1000		
			t	0,006
			t	0,058
		razem	t	0,064
11	KNR 2-14 0518/01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych dźwigiem pływającym - żelbetowe kotwice o masie ok. 1,5 tony każda, umieszczone na dnie akwenu, za pomocą łańcuchów oraz urządzeń napinających  29+4*20		
			kpl	109,00
		razem	kpl	109,00
<b>1.3. Pomost stały falochronowy</b>				
12	KNR 2-14 0503/04	Deskowanie oczepów - montaż z wody. Dolna krawędź oczepu na rzędnej powyżej + -0m  belki (0,4+2*0,65)*(3,2*2+4,0*2+6,0*4+5,5*78+1,6*2)		
			m2	800,02
		razem	m2	800,02
13	KNR 2-14 0507/01	Deskowanie denne nadwodnej części konstrukcji płytowych lub blokowych wbudowane  płyta typowa 3,0*17,98*11 płyta narożna (17,99*3,0+0,48*3,0)*2 płyta zachodnia 12,0*3,0 płyta wschodnia 8,0*3,0		
			m2	593,34
			m2	110,82
			m2	36,00
			m2	24,00
		razem	m2	764,16
14	KNR 2-14 0510/05	Zbrojenie nabrzeży i falochronów. Rodzaj nadbudowy oczepowa.  płyta typowa 26128,9/1000		
			t	26,13

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		płyta narożna 4908,04/1000 płyta zachodnia 1579,57/1000 płyta wschodnia 1062,16/1000 belki 8144,60/1000 razem	t t t t t	4,91 1,58 1,06 8,14 41,82
15	KNR 2-14 0515/01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych. Mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu. Odbiór z ładu od pompy do betonu płyta typowa 3,0*17,98*0,50*11 płyta narożna (17,99*3,0+0,48*3,0)*0,5*2 płyta zachodnia 12,0*3,0*0,5 płyta wschodnia 8,0*3,0*0,5 belki 0,4*0,65*(3,2*2+4,0*2+6,0*4+5,5*78+1,6*2) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	296,67 55,41 18,00 12,00 122,36 504,44
16	KNR 2-14 0518/03	Montaż elementów prefabrykowanych dźwigiem pływającym. Masa elementu w t, do 10 160+4+2+2+2+2+1+1 razem	szt szt	174,000 174,000
17	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 1 160 razem	element element	160,000 160,000
18	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 2 4 razem	element element	4,000 4,000
19	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 3 2 razem	element element	2,000 2,000
20	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 4 2 razem	element element	2,000 2,000
21	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 5 2 razem	element element	2,000 2,000
22	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 6 2 razem	element element	2,000 2,000
23	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 7 1 razem	element element	1,000 1,000
24	KNR 2-02 0302/08	Prefabrykat 8 1 razem	element element	1,000 1,000
		<b>1.4. Pomost pływający dojeściowy</b>		
25	KNR-W 2-02 0302/02 analogia	Pomosty prefabrykowane pływające typu ciężkiego o szerokości 2,4 m i długości 20,0 m, wysokość wolnej burty 0,50m 4 razem	element element	4,00 4,00
26	KNR 2-14 1301/03 analogia	Montaż pomostów z osprzętem i transportem wodą	kpl	1,00
27	KNR-W 2-02 1213/06	Trapy stalowe z poręczą dwustronną 8,0*2 razem	m m	16,00 16,00
		<b>1.5. Pomost pływający wewnątrz przystani</b>		

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-02 0302/02 analogia	Pomosty prefabrykowane pływające typu ciężkiego o szerokości 2,4 m i długości 20,0 m, wysokość wolnej burty 0,50m  11*2	element	22,00
			razem	element
29	KNR 2-14 1301/03 analogia	Montaż pomostów z osprzętem i transportem wodą	kpl	1,00
<b>2. Modernizacja nabrzeża i pomostu</b>				
<b>2.1. Modernizacja nabrzeża</b>				
30	Kalkulacja indywidualna	Remont istniejącego wyposażenia Nr ST: 452-1  1	kpl	1,00
			razem	kpl
31	KNP 7-04 0201.1/01	Mechaniczne i ręczne czyszczenie powierzchni blaszanej i żeliwnej przez piaskowanie lub śrutowanie Nr ST: 452-10 1,40*40	m2	56,00
			razem	m2
32	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 1,4*40	m2	56,00
			razem	m2
33	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 1,4*40	m2	56,00
			razem	m2
34	KNR 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 1,4*40	m2	56,00
			razem	m2
<b>2.2. Modernizacja pomostu</b>				
35	Kalkulacja indywidualna	Remont istniejącego wyposażenia Nr ST: 452-1  1	kpl	1,00
			razem	kpl
36	KNKRB 2 1105/03	Pokrycie pomostu - demontaż  3,3*80	m2	264,000
			razem	m2
37	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 3,3*80*0,2	m2	52,80
			razem	m2
38	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 3,3*80*0,2	m2	52,80
			razem	m2
39	KNR 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, konstrukcji stalowych pełnościennych Nr ST: 452-10 3,3*80*0,2	m2	52,80
			razem	m2
40	KNR-W 2-05 0208/05	Konstrukcja stalowa pomostu Nr ST: B-01.02.04  1,2	t	1,20
			razem	t
41	KNKRB 2 1105/03	Pokrycie z desek kompozytowych  3,3*80	m2	264,000



## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	264,000
42	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemów pomostów dla skuterów (portów najazdowych) - dostawa i montaż	kpl	20,00
		<b>3. Wyposażenie - budowle wodne</b>		
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odnóg cumowniczych z pokładem pomosty pływające 23*2+23*2	szt	92,000
		razem	szt	92,000
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż knag cumowniczych pomosty pływające 92*3+47*2*2 falochron i nabrzeże stałe 22	szt	464,000
		razem	szt	22,000
		razem	szt	486,000
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stanowisk ratowniczych SOS pomosty pływające 5*2 falochron i nabrzeże stałe 5+2+3	szt	10,000
		razem	szt	10,000
		razem	szt	20,000
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabinek zejściowych pomosty pływające 9*2 falochron i nabrzeże stałe 7+4+1	szt	18,000
		razem	szt	12,000
		razem	szt	30,000
		<b>4. Obiekty na wodzie</b>		
		<b>4.1. Houseboat - obiekt nr 1</b>		
		<b>4.1.1. Obiekt kontenerowy i platformy pływające</b>		
47	KNR-W 2-02 0302/02 analogia	Platformy pływające 10,0*9,0	m2	90,00
		razem	m2	90,00
48	KNR 2-25 0102/01 analogia	Montaż obiektów kontenerowych - Houseboat - (okna, pokrycie, orynnowanie)	kontener	1,00
		<b>4.1.2. Pozostałe elementy</b>		
49	KNR-W 2-02 1213/06	Trapy stalowe z poręczą dwustronną 3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
		<b>4.1.3. Wykończenie</b>		
		<b>4.1.3.1. Ściany</b>		
50	KNR K-04 0602/02	Pionowa izolacja mineralna, dwuskładnikowa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłóży (na wysokość całego pomieszczenia) 1 2,70*9,71-(0,90*2,00*3 2 2,70*9,30-(0,9*2,00*2+0,90*0,90) 3 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 4 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 5 2,70*9,31-(0,9*2,00*2+0,90*0,90)	m2	20,817
			m2	20,700
			m2	34,713
			m2	34,713
			m2	20,727
		razem	m2	131,670
51	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach ścian przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 2,70*4 2 2,70*4 3 2,70*4 4 2,70*4 5 2,70*4	m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
		razem	m	54,000
52	KNR 2-02s 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki rektyfikowane, białe, grubości 9mm, gładkie, odporność na płamienie: 5, powierzchnia satynowa		

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 2,70*9,71-0,90*2,00*3 2 2,70*9,30-(0,9*2,00*2+0,90*0,90) 3 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 4 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 5 2,70*9,31-(0,9*2,00*2+0,90*0,90)	m2 m2 m2 m2 m2	20,82 20,70 34,71 34,71 20,73
		razem	m2	131,67
53	KNR-W 2-02 1029/05	Montaż kabin sanitarnych wraz z drzwiami o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu  2,00*(3,34+0,90+1,10*2+0,05+1,50*2) 2,00*(2*1,50+3,34*2+0,90)	  m2 m2	  18,980 21,160
		razem	m2	40,140
		<b>4.1.3.2. Podłogi</b>		
54	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm 1 5,90 2 5,40 3 11,70 4 11,70 5 5,40	  m2 m2 m2 m2 m2	  5,900 5,400 11,700 11,700 5,400
		razem	m2	40,100
55	KNNR 2 1207/05	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - dopłata za każde następne 10,0mm grubości jastrychu 1 5,90 2 5,40 3 11,70 4 11,70 5 5,40	  m2 m2 m2 m2 m2	  5,900 5,400 11,700 11,700 5,400
		razem	m2	40,100
56	KNR K-04 0602/01	Pozioma izolacja mineralna, dwuskładnikowa zaprawa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłogi 1 5,90 2 5,40 3 11,70 4 11,70 5 5,40	  m2 m2 m2 m2 m2	  5,900 5,400 11,700 11,700 5,400
		razem	m2	40,100
57	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 9,71-0,90*3 2 9,30-(0,9*2) 3 13,69-(0,90) 4 13,69-(0,90) 5 9,31-(0,9*2)	  m m m m m	  7,010 7,500 12,790 12,790 7,510
		razem	m	47,600
58	KNR 2-02w 1111/03	Posadzki z płytek drewnopodobnych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - antypoślizgowe R11, odporność na płamienie: 5, mrozoodporne, klasa ścieralności 5, tonalne, grubości 8mm, gładkie, powierzchnia gładka, matowa 1 5,90 2 5,40 3 11,70 4 11,70 5 5,40	  m2 m2 m2 m2 m2	  5,900 5,400 11,700 11,700 5,400
		razem	m2	40,100
		<b>4.1.4. Wyposażenie</b>		
		<b>4.1.4.1. Wyposażenie pomostu</b>		
59	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż zestawu ratunkowego SOS		
			kpl	1,000
60	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż drabinki zejściowej		
			szt	1,000

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad linowych		
		10,00*2+9,00*2	m	38,000
		-(1,20+1,00)	m	-2,200
		razem	m	35,800
<b>4.1.4.2. Wyposażenie jednostki typu Houseboat - biały montaż</b>				
62	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalka ścienna w pomieszczeniu WC	szt	6,000
63	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii umywalkowych czasowych	szt	6,000
64	KNR 2-15 0224/04	Montaż miski WC ze zbiornikiem	kpl	5,000
65	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1,000
66	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
67	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1,000
<b>4.1.4.3. Wyposażenie jednostki typu Houseboat - pozostałe elementy wyposażenia</b>				
68	Kalkulacja indywidualna	Nr 1 - Dostawa i montaż pralki przemysłowej	szt	2,000
69	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż suszarki przemysłowej	szt	2,000
70	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	6,000
71	Kalkulacja indywidualna	Nr 4 - Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	4,000
72	Kalkulacja indywidualna	Nr 5 - Dostawa i montaż ściennego pojemnika na odpady	szt	2,000
73	Kalkulacja indywidualna	Nr 6 - Dostawa i montaż szczotki do WC	szt	5,000
74	Kalkulacja indywidualna	Nr 7 - Dostawa i montaż okrągłego pojemnika na odpady	szt	3,000
75	Kalkulacja indywidualna	Nr 8 - Dostawa i montaż podajnika na papier	szt	5,000
76	Kalkulacja indywidualna	Nr 9 - Dostawa i montaż wieszaka na ręczniki	szt	4,000
77	Kalkulacja indywidualna	Nr 10 - Dostawa i montaż lustra	szt	6,000

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	Kalkulacja indywidualna	Nr 11 - Dostawa i montaż panelu natryskowego	szt	4,000
79	KNR 2-15 0117/06 analogia	Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 34°C do 60°C - zasilanie od 1 do 2 zaworów lub 1 natrysku	szt	4,000
<b>4.2. Houseboat - obiekt nr 2</b>				
<b>4.2.1. Obiekt kontenerowy i platformy pływające</b>				
80	KNR-W 2-02 0302/02 analogia	Platformy pływające 10,0*9,0	m2	90,00
		razem	m2	90,00
81	KNR 2-25 0102/01 analogia	Montaż obiektów kontenerowych - Houseboat - (okna, pokrycie, orynnowanie)	kontener	1,00
<b>4.2.2. Pozostałe elementy</b>				
82	KNR-W 2-02 1213/06	Trapy stalowe z poręczą dwustronną 3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
<b>4.2.3. Wykończenie</b>				
<b>4.2.3.1. Ściany</b>				
83	KNR K-04 0602/02	Pionowa izolacja mineralna, dwuskładnikowa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłogi (na wysokość całego pomieszczenia) 1 2,70*9,32-(0,90*2,00*2+0,90*0,90) 2 2,70*9,71-(0,9*2,00*3) 3 2,70*9,28-(0,90*2,00+0,90*0,90) 4 2,70*16,18-0,90*2,00 5 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 6 2,70*13,69-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	20,754
			m2	20,817
			m2	22,446
			m2	41,886
			m2	34,713
			m2	34,713
		razem	m2	175,329
84	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach ścian przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 2,70*4 2 2,70*4 3 2,70*4 4 2,70*4 5 2,70*4 6 2,70*4	m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
		razem	m	64,800
85	KNR 2-02s 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki rektyfikowane, białe, grubości 9mm, gładkie, odporność na płamienie: 5, powierzchnia satynowa 1 2,70*9,32-(0,90*2,00*2+0,90*0,90) 2 2,70*9,71-(0,9*2,00*3) 3 2,70*9,28-(0,90*2,00+0,90*0,90) 4 2,70*16,18-0,90*2,00 5 2,70*13,69-(0,90*2,00+0,90*0,50) 6 2,70*13,69-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	20,75
			m2	20,82
			m2	22,45
			m2	41,89
			m2	34,71
			m2	34,71
		razem	m2	175,33
86	KNR-W 2-02 1029/05	Montaż кабин sanitarnych wraz z drzwiami o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu 2,00*(3,34+0,90+1,10+1,15+1,50*2) 2,00*(2*1,50+3,34*2+0,90)	m2	18,980
			m2	21,160
		razem	m2	40,140
<b>4.2.3.2. Podłogi</b>				
87	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm 1 5,40 2 5,90 3 5,40	m2	5,400
			m2	5,900
			m2	5,400

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4 13,10 5 11,70 6 11,70 razem	m2 m2 m2 m2	13,100 11,700 11,700 53,200
88	KNNR 2 1207/05	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - dopłata za każde następne 10,0mm grubości jastrychu 1 5,40 2 5,90 3 5,40 4 13,10 5 11,70 6 11,70 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,400 5,900 5,400 13,100 11,700 11,700 53,200
89	KNR K-04 0602/01	Pozioma izolacja mineralna, dwuskładnikowa zaprawa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłoża 1 5,40 2 5,90 3 5,40 4 13,10 5 11,70 6 11,70 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,400 5,900 5,400 13,100 11,700 11,700 53,200
90	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 9,32-(0,90*20) 2 9,71-(0,9*3) 3 9,28-(0,90) 4 16,18-0,90 5 13,69-(0,90) 6 13,69-(0,90) razem	m m m m m m m	-8,680 7,010 8,380 15,280 12,790 12,790 47,570
91	KNR 2-02w 1111/03	Posadzki z płytek drewnopodobnych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - antypoślizgowe R11, odporność na płamienie: 5, mrozoodporne, klasa ścieralności 5, tonalne, grubości 8mm, gładkie, powierzchnia gładka, matowa 1 5,40 2 5,90 3 5,40 4 13,10 5 11,70 6 11,70 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,400 5,900 5,400 13,100 11,700 11,700 53,200
<b>4.2.4. Wyposażenie</b>				
<b>4.2.4.1. Wyposażenie pomostu</b>				
92	Kalkulacja indywidualn a	Nr 2 - Dostawa i montaż zestawu ratunkowego SOS		kpl 1,000
93	Kalkulacja indywidualn a	Nr 3 - Dostawa i montaż drabinki zejściowej		szt 1,000
94	Kalkulacja indywidualn a	Dostawa i montaż balustrad linowych 12,00*4 -(1,20+1,00) razem	m m m	48,000 -2,200 45,800
<b>4.2.4.2. Wyposażenie jednostki typu Houseboat - biały montaż</b>				
95	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalka ścienna w pomieszczeniu WC		szt 6,000
96	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii umywalkowych czasowych		szt 6,000

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 2-15 0224/04	Montaż miski WC ze zbiornikiem	kpl	5,000
98	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1,000
99	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
100	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1,000
<b>4.2.4.3. Wyposażenie jednostki typu Houseboat - pozostałe</b>				
101	Kalkulacja indywidualna	Nr 1 - Dostawa i montaż pralki przemysłowej	szt	2,000
102	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż suszarki przemysłowej	szt	2,000
103	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	6,000
104	Kalkulacja indywidualna	Nr 4 - Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	4,000
105	Kalkulacja indywidualna	Nr 5 - Dostawa i montaż ściennego pojemnika na odpady	szt	2,000
106	Kalkulacja indywidualna	Nr 6 - Dostawa i montaż szczotki do WC	szt	5,000
107	Kalkulacja indywidualna	Nr 7 - Dostawa i montaż okrągłego pojemnika na odpady	szt	3,000
108	Kalkulacja indywidualna	Nr 8 - Dostawa i montaż podajnika na papier	szt	5,000
109	Kalkulacja indywidualna	Nr 9 - Dostawa i montaż wieszaka na ręczniki	szt	4,000
110	Kalkulacja indywidualna	Nr 10 - Dostawa i montaż lustra	szt	6,000
111	Kalkulacja indywidualna	Nr 11 - Dostawa i montaż panelu natryskowego	szt	4,000
112	KNR 2-15 0117/06 analogia	Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 34°C do 60°C - zasilanie od 1 do 2 zaworów lub 1 natrysku	szt	4,000
<b>4.3. Bosmanat - obiekt nr 3</b>				
<b>4.3.1. Obiekt kontenerowy i platformy pływające</b>				
113	KNR-W 2-02 0302/02 analogia	Platformy pływające  10,0*6,0	m2	60,00
			razem	60,00

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 2-25 0102/01 analogia	Montaż obiektów kontenerowych - Bosmanat - (okna, pokrycie, orynnowanie)	kontener	1,00
<b>4.3.2. Pozostałe elementy</b>				
115	KNR-W 2-02 1213/06	Trapy stalowe z poręczą dwustronną  3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
<b>4.3.3. Wykończenie</b>				
<b>4.3.3.1. Ściany</b>				
116	KNR K-04 0602/02	Pionowa izolacja mineralna, dwuskładnikowa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłóży (na wysokość całego pomieszczenia) 1 2,70*16,18-(0,90*2,00+0,90*1,50*4)	m2	36,486
		razem	m2	36,486
117	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach ścian przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 2,70*4	m	10,800
		razem	m	10,800
118	KNR 2-02s 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki rektyfikowane, białe, grubości 9mm, gładkie, odporność na płamienie: 5, powierzchnia satynowa 1 2,70*16,18-(0,90*2,00+0,90*1,50*4)	m2	36,49
		razem	m2	36,49
<b>4.3.3.2. Podłogi</b>				
119	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm 1 13,10	m2	13,100
		razem	m2	13,100
120	KNNR 2 1207/05	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - dopłata za każde następne 10,0mm grubości jastrychu 1 13,10	m2	13,100
		razem	m2	13,100
121	KNR K-04 0602/01	Pozioma izolacja mineralna, dwuskładnikowa zaprawa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłóży 1 13,10	m2	13,100
		razem	m2	13,100
122	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 16,18-(0,90)	m	15,280
		razem	m	15,280
123	KNR 2-02w 1111/03	Posadzki z płytek drewnopodobnych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - antypoślizgowe R11, odporność na płamienie: 5, mrozo odporne, klasa ścieralności 5, tonalne, grubości 8mm, gładkie, powierzchnia gładka, matowa 1 13,10	m2	13,100
		razem	m2	13,100
<b>4.3.4. Wyposażenie</b>				
<b>4.3.4.1. Wyposażenie pomostu</b>				
124	Kalkulacja indywidualna	Nr 1 - Dostawa i montaż knagi cumowniczej ze stali nierdzewnej	szt	3,000
125	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż zestawu ratunkowego SOS	kpl	1,000
126	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż drabinki zejściowej	szt	1,000
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad linowych  10,00*2+6,00*2 -(1,20+1,00)	m	32,000
			m	-2,200
		razem	m	29,800
<b>4.3.4.2. Wyposażenie jednostki typu Houseboat - Bosmanki</b>				

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
128	Kalkulacja indywidualna	Nr 1 - Dostawa i montaż sofy rozkładanej	szt	1,000
129	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż biurka	szt	1,000
130	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż krzesła biurowego	szt	1,000
<b>5. Obiekty na łądzie</b>				
<b>5.1. Węzeł sanitarny</b>				
<b>5.1.1. Podbudowa</b>				
131	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km Nr ST: B-01.01.01 9,0*2,44	m3	21,96
			razem	m3
				21,96
132	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 0,25x) 0,5*0,7*0,7*(9,0*2+2,44*2)	m3	5,61
			razem	m3
				5,61
133	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 9,0*2,44	m2	21,960
			razem	m2
				21,960
134	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - dodatek do 50cm (dopłata 40x) 9,0*2,44	m2	21,960
			razem	m2
				21,960
135	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - C8/10 Nr ST: B-01.02.01 9,0*2,44*0,1	m3	2,20
			razem	m3
				2,20
136	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych 9,0*2,44	m2	21,960
			razem	m2
				21,960
<b>5.1.2. Dostawa i montaż obiektu kontenerowego</b>				
137	KNR 2-25 0102/01 analogia	Montaż obiektów kontenerowych - sanitarny - (okna, pokrycie, orynnowanie)	kontener	1,00
<b>5.1.3. Wykończenie</b>				
<b>5.1.3.1. Ściany</b>				
138	KNR K-04 0602/02	Pionowa izolacja mineralna, dwuskładnikowa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłoży (na wysokość całego pomieszczenia) 1 2,70*10,06-(0,90*2,00+0,90*0,50) 2 2,70*6,49-(0,9*2,00+0,90*0,50) 3 2,70*6,44-(0,90*2,00*2) 4 2,70*6,44-0,90*2,00*2 5 2,70*6,49-(0,9*2,00+0,90*0,50) 6 2,70*7,39-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	24,912
			m2	15,273
			m2	13,788
			m2	13,788
			m2	15,273
			m2	17,703
			razem	m2
				100,737
139	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej w narożach ścian przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej 1 2,70*4 2 2,70*4 3 2,70*4 4 2,70*4 5 2,70*4	m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800
			m	10,800



## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6 2,70*4	m	10,800
		razem	m	64,800
140	KNR 2-02s 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki rektyfikowane, białe, grubości 9mm, gładkie, odporność na płamienie: 5, powierzchnia satynowa		
		1 2,70*10,06-(0,90*2,00+0,90*0,50)	m2	24,91
		2 2,70*6,49-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	15,27
		3 2,70*6,44-(0,90*2,00*2)	m2	13,79
		4 2,70*6,44-0,90*2,00*2	m2	13,79
		5 2,70*6,49-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	15,27
		6 2,70*7,39-(0,9*2,00+0,90*0,50)	m2	17,70
		razem	m2	100,73
141	KNR-W 2-02 1029/05	Montaż kabin sanitarnych wraz z drzwiami o podwyższonej odporności na zniszczenia przeznaczone do toalet o dużym natężeniu ruchu		
		2,00*1,00	m2	2,000
		2,00*1,00	m2	2,000
		razem	m2	4,000
		<b>5.1.3.2. Podłogi</b>		
142	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm		
		1 6,2	m2	6,200
		2 2,2	m2	2,200
		3 2,2	m2	2,200
		4 2,2	m2	2,200
		5 2,2	m2	2,200
		6 3,2	m2	3,200
		razem	m2	18,200
143	KNNR 2 1207/05	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - dopłata za każde następne 10,0mm grubości jastrychu		
		1 6,2	m2	6,200
		2 2,2	m2	2,200
		3 2,2	m2	2,200
		4 2,2	m2	2,200
		5 2,2	m2	2,200
		6 3,2	m2	3,200
		razem	m2	18,200
144	KNR K-04 0602/01	Pozioma izolacja mineralna, dwuskładnikowa zaprawa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłóży		
		1 6,2	m2	6,200
		2 2,2	m2	2,200
		3 2,2	m2	2,200
		4 2,2	m2	2,200
		5 2,2	m2	2,200
		6 3,2	m2	3,200
		razem	m2	18,200
145	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej		
		1 10,06-(0,90)	m	9,160
		2 6,49-(0,9)	m	5,590
		3 6,44-(0,90*2)	m	4,640
		4 6,44-0,90*2	m	4,640
		5 6,49-(0,9)	m	5,590
		6 7,39-(0,9)	m	6,490
		razem	m	36,110
146	KNR 2-02w 1111/03	Posadzki z płytek drewnopodobnych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - antypoślizgowe R11, odporność na płamienie: 5, mrozoodporne, klasa ścieralności 5, tonalne, grubości 8mm, gładkie, powierzchnia gładka, matowa		
		1 6,2	m2	6,200
		2 2,2	m2	2,200
		3 2,2	m2	2,200
		4 2,2	m2	2,200
		5 2,2	m2	2,200
		6 3,2	m2	3,200
		razem	m2	18,200
		<b>5.1.4. Wyposażenie</b>		

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>5.1.4.1. Wyposażenie - biały montaż</b>				
147	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalka ścienna w pomieszczeniu WC	szt	3,000
148	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii umywalkowych czasowych	szt	3,000
149	KNR 2-15 0221/01 analogia	Umywalka ścienna dla niepełnosprawnych w pomieszczeniu WC	szt	1,000
150	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii dla niepełnosprawnych umywalkowych czasowych	szt	1,000
151	KNR 2-15 0221/03 analogia	Umywalki ścienne zbiorowe	szt	1,000
152	KNR-W 2-02 1029/05 analogia	Montaż ścianki do zlewozmywaka zbiorowego	szt	1,000
153	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii umywalkowych czasowych	szt	2,000
154	KNR 2-15 0224/04	Montaż miski WC ze zbiornikiem	kpl	2,000
155	KNR 2-15 0224/04	Montaż miski WC ze zbiornikiem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
156	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1,000
157	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1,000
158	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	1,000
159	KNR 2-15 0117/06 analogia	Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 34°C do 60°C - zasilanie od 1 do 2 zaworów lub 1 natrysku	szt	5,000
160	KNNR-W 4 0216/01 analogia	Montaż wpustu podłogowego do posadzki twardej (glazura lub beton) z możliwością regulacji wysokości	szt	3,000
161	KNR 2-15u2 0201/01 analogia	Montaż baterii ściennej ze złączką do węża	szt	2,000
<b>5.1.4.2. Wyposażenie - pozostałe</b>				
162	Kalkulacja indywidualna	Nr 1 - Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	6,000
163	Kalkulacja indywidualna	Nr 2 - Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	4,000
164	Kalkulacja indywidualna	Nr 3 - Dostawa i montaż ściennego pojemnika na odpady	szt	4,000

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
165	Kalkulacja indywidualna	Nr 4 - Dostawa i montaż szczotki do WC	szt	3,000
166	Kalkulacja indywidualna	Nr 5 - Dostawa i montaż okrągłego pojemnika na odpady	szt	1,000
167	Kalkulacja indywidualna	Nr 6 - Dostawa i montaż podajnika na papier	szt	2,000
168	Kalkulacja indywidualna	Nr 7 - Dostawa i montaż wieszaka na ręczniki	szt	1,000
169	Kalkulacja indywidualna	Nr 8 - Dostawa i montaż lustra	szt	2,000
170	Kalkulacja indywidualna	Nr 9 - Dostawa i montaż lustra uchylnego z uchwytem	szt	1,000
171	Kalkulacja indywidualna	Nr 10 - Dostawa i montaż poręcz kątowa 135stopni	szt	1,000
172	Kalkulacja indywidualna	Nr 11 - Dostawa i montaż poręcz łukowa z podporą	szt	1,000
173	Kalkulacja indywidualna	Nr 12 - Dostawa i montaż poręcz stała łukowa	szt	2,000
174	Kalkulacja indywidualna	Nr 13 - Dostawa i montaż panelu natryskowego	szt	1,000
175	Kalkulacja indywidualna	Nr 14 - Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy w rolce, do poręczy	szt	2,000
		<b>5.2. Wiata śmietnikowa</b>		
		<b>5.2.1. Fundamenty</b>		
176	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: B-01.01.01 ława 1,0*(0,9+1,2)*6,2 stopy 1,0*(0,3+1,2)*(0,3+1,2)*4	m3 m3 razem m3	13,02 9,00 22,02
177	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III Nr ST: B-01.01.01 (dopłata 0,25x) 22,02 chudziak -0,78 ławy -2,23 stopy -0,29 ściana -2,48*0,4	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	22,02 -0,78 -2,23 -0,29 -0,99 17,73
178	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - C8/10 Nr ST: B-01.02.01 ława 0,1*(0,9+0,2)*6,2 stopy 0,1*(0,3+0,2)*(0,3+0,2)*4	m3 m3 razem m3	0,68 0,10 0,78

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR 2-02 0202/02.1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu ława 0,4*(0,9)*6,2	m3	2,23
			razem	m3
180	KNR 2-02 0204/01.1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu stopy 0,8*(0,3)*(0,3)*4	m3	0,29
			razem	m3
181	KNR-W 2-02 0207/03.1	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z ręcznym układaniem betonu Nr ST: B-01.02.02 0,4*6,2	m2	2,48
			razem	m2
182	KNR-W 2-02 0207/07.1	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu - dodatek do 40cm Nr ST: B-01.02.02 (dopłata 28x) 0,4*6,2	m2	2,48
			razem	m2
183	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli Nr ST: B-01.02.03  (2,23+0,29+2,48*0,4)*50/1000	t	0,18
			razem	t
184	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych ława (0,9)*6,2 stopy (0,3)*(0,3)*4	m2	5,58
			m2	0,36
			razem	m2
185	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ława 0,85*6,2*2 stopy 0,85*0,3*4*4	m2	10,54
			m2	4,08
			razem	m2
186	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą ława 0,85*6,2*2 stopy 0,85*0,3*4*4	m2	10,54
			m2	4,08
			razem	m2
<b>5.2.2. Konstrukcja wiaty</b>				
187	KNR 0-16 0153/02	Ściany z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm Nr ST: B-01.02.07 2,5*6,2	m2	15,50
			razem	m2
188	KNR-W 2-05 0208/05	Konstrukcja stalowa Nr ST: B-01.02.04  100*100*5 słup 14,9*2,75*4/1000 100*100*5 słup 14,9*3,05*4/1000 100*100*5 belka 14,9*16,0*2/1000 100*100*5 krokwie 14,9*2,5*4/1000	t	0,16
			t	0,18
			t	0,48
			t	0,15
			razem	t
<b>5.2.3. Dach i obudowa</b>				
189	KNR-W 2-05 1008/01	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą stalową trapezową Nr ST: B-01.02.04 2,5*6,2	m2	15,50
			razem	m2
190	KNR-W 2-02 0522/01.1	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej Nr ST: B-01.02.09 6,2	m	6,20
			razem	m
191	KNR-W 2-02 0529/01.1	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych o średnicy 8 cm Nr ST: B-01.02.09 2,5	m	2,50
			razem	m

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
192	KNR-W 2-02 2007/06 analogia	Ściany - obudowa panelami elewacyjnymi na gotowej podkonstrukcji Nr ST: B-02.04.06  2,05*(6,2+2,1+2,1) -2,0*1,8	m2	21,32			
			m2	-3,60			
			razem	m2	17,72		
193	KNNR 2 1303/01	Wrota otwierane  2,0*1,8	m2	3,600			
			razem	m2	3,600		
			<b>5.2.4. Elewacja murowana</b>				
194	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki klejem na ścianach przy ociepleniu ścian  2,5*(6,2+0,25+0,25)	m2	16,75			
			razem	m2	16,75		
			195	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 2,5*(6,2+0,25+0,25)	m2	16,75
razem	m2	16,75					
196	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach  2,5*(6,2+0,25+0,25)				m2	16,75
			razem	m2	16,75		
			197	KNR-W 2-02 2009/01 analogia	Konstrukcje rusztów pod pnącza Nr ST: B-01.02.04  2,5*(6,2+0,25+0,25)	m2	16,75
razem	m2	16,75					
198	KNP 1 1231/01	Sadzenie pnączy  50				szt	50,000
			razem	szt	50,000		
			<b>5.2.5. Posadzka</b>				
199	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych  2,05*6,2*0,1	m3	1,271			
			razem	m3	1,271		
			200	KNR 2-31u1 0511/01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej  2,05*6,2	m2	12,710
razem	m2	12,710					
201	Kalkulacja indywidualna	Wpust na ławie betonowej				szt	1,000
			<b>6. System transportu jachtów</b>				
			202	Kalkulacja indywidualna	Traktor	kpl	1,00
203	Kalkulacja indywidualna	Wózek do transportu jachtów				kpl	1,00
						<b>7. Zagospodarowanie terenu</b>	
			<b>7.1. Ogrodzenie</b>				
204	KNR-W 2-02 1803/03 analogia	Ogrodzenie systemowe Nr ST: B-03.02.01  168	m	168,00			
			razem	m	168,00		
			<b>7.2. Bramy wraz z furtkami</b>				
205	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV  150*0,4*0,9	m3	54,00			

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	54,00
206	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	300,00
207	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV 150*0,4*0,8	m3	48,00
		razem	m3	48,00
208	KNNR 5 0707/04.1	Ręczne układanie kabli wraz z zarobieniem - Kabel - Zasilanie bram, furtek	m	300,00
209	KNR-W 2-02 1808/01	Bramy wraz z furtkami	kpl	1,00
		<b>7.3. Mała architektura</b>		
210	KNNR 5 0406/07	Montaż wraz z przygotowaniem podłoża - Ławka solarna	szt	1,00
		<b>7.4. Miejsca postojowe</b>		
211	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
212	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (dopłata 5x) 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
213	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
214	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dopłata 5x) 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
215	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
216	KNR 2-31 0105/03	Podsypka piaskowa 5cm 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
217	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych 1383	m2	1.383,000
		razem	m2	1.383,000
218	KNR 2-21 0218/03	Rozscielenie ziemi urodzajnej - 40% powierzchni 1383*0,4	m3	553,200
		razem	m3	553,200
219	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników - 40% powierzchni 1383*0,4	m2	553,200
		razem	m2	553,200
220	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 95,8+97,2+78,8+15,6+29,6+19,7+15,3+65,11+39,5+14,2+34,8	m	505,610
		razem	m	505,610
221	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 505*0,07	m3	35,350
		razem	m3	35,350

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
222	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  95,8+97,2+78,8+15,6+29,6+19,7+15,3+65,11+39,5+14,2+34,8	m	505,610
			razem	m
<b>7.5. Zieleń (miejscowe naprawy trawnika)</b>				
223	KNR 2-21 0218/03	Rozścielenie ziemi urodzajnej  500	m3	500,000
			razem	m3
224	KNR 2-21 0401/02	Wykonanie trawników  500	m2	500,000
			razem	m2

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIĞENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.III	r-g	320,597		
2	Betoniarze gr.II	r-g	153,163		
3	Brukarze gr.III	r-g	54,151		
4	Brukarze gr.II	r-g	407,682		
5	Cieśle gr.II (ATH 7)	r-g	413,075		
6	Cieśle gr.II	r-g	4.683,489		
7	Dekarze gr.II (ATH 6) (ATH 5) (ATH 8) (ATH 12)	r-g	2,239		
8	Domontaż istniejącego wyposażenia	r-g	120,000		
9	Malarze gr.II	r-g	24,958		
10	Monterzy gr.II	r-g	238,000		
11	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	52,190		
12	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	18,550		
13	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.III	r-g	449,515		
14	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.II	r-g	160,080		
15	Murarze gr.III	r-g	13,950		
16	Ogrodnicy gr.II	r-g	9,058		
17	Ogrodnicy gr.I	r-g	480,785		
18	Palowi gr.II (ATH 20)	r-g	413,075		
19	Palowi gr.III (ATH 21)	r-g	594,965		
20	Posadzkarze gr.III	r-g	219,044		
21	Posadzkarze gr.II	r-g	110,167		
22	Robotnicy (ATH 16) (ATH 11) (ATH 18) (ATH 20)	r-g	19,497		
23	Robotnicy (ATH 25)	r-g	427,719		
24	Robotnicy gr.I (ATH 15) (ATH 12) (ATH 20) (ATH 23)	r-g	3,213		
25	Robotnicy gr.II	r-g	1.000,680		
26	Robotnicy gr.I	r-g	1.945,869		
27	Robotnicy	r-g	3.937,461		
28	Spawacze gr.III	r-g	486,757		
29	Spawacze gr.II	r-g	179,544		
30	Zbrojarze gr.III	r-g	276,372		
31	Zbrojarze gr.II	r-g	894,613		
32	Ślusarze gr.II	r-g	179,544		
		Razem	<b>18.290,002</b>		



## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,960		
2	Akcesoria stalowe	t	5,098		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	16,480		
4	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	45,085		
5	Baterie dla niepełnosprawnych umywalkowa czasowa	szt	1,000		
6	Baterie umywalkowa czasowa do zlewozmywaka zbiorowego	szt	2,000		
7	Baterie umywalkowa czasowa	szt	15,000		
8	Baterie ścienne ze złączką do węża	szt	2,000		
9	Belki iglaste kl.III	m3	8,000		
10	Belki iglaste kl.II	m3	33,241		
11	Benzyna do lakierów	dm3	0,555		
12	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	514,529		
13	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	36,764		
14	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	3,554		
15	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	108,049		
16	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	3,069		
17	Blacha stalowa trapezowa T50 gr. 0,7 mm - RAL7016 (cena za m2 efekt.)	m2	15,500		
18	Bloczek murowy z betonu komórkowego 59,9x19,9x24 cm	m2	16,275		
19	Bosmanar w technologii kontenerowej	kpl	1,000		
20	Bramy wraz z furtkami	kpl	1,000		
21	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,972		
22	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	1,414		
23	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	4,320		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,025		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,012		
26	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,057		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,010		
28	Deski kompozytowe	m2	277,200		
29	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,560		
30	Drewno na stemple	m3	0,013		
31	Drewno opałowe	kg	26,730		
32	Drut stalowy miękki 0,8-1,0mm	kg	2.969,220		
33	Drut stalowy miękki	kg	0,298		
34	Elastyczna taśma uszczelniająca	m	368,237		
35	Elektrody stalowe do spawania	szt	272,007		
36	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe okrągłe 8 cm	m	2,575		
37	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej - rynny półokrągłe 10 cm	m	6,386		
38	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	10,989		
39	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	18,178		
40	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	126,000		
41	Gwoździe budowlane gołe	kg	1.377,665		
42	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,503		
43	Haouseboat w technologii kontenerowej	kpl	2,000		
44	Izolacja mineralna, dwuskładnikowa do przeciwwilgociowego oraz przeciwwodnego uszczelniania podłóży	kg	1.990,878		
45	Kabel - Żuraw jachtowy	m	312,000		
46	Klej do ociepleń uniwersalny biały	kg	65,325		
47	Konstrukcja stalowa pomostu	t	1,320		
48	Konstrukcja stalowa zabezpieczona p.poż i antykorozyjnie	t	1,067		
49	Konstrukcje rusztów pod pnącza	m2	16,750		
50	Kontener sanitarny w technologii kontenerowej	kpl	1,000		
51	Kostka brukowa betonowa	m2	12,964		
52	Kołki do wstrzeliwania	szt	71,943		
53	Krawędziaki iglaste	m3	1,760		
54	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	515,722		
55	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	17,820		
56	Masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa	kg	10,965		
57	Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 34°C do 60°C - zasilanie od 1 do 2 zaworów lub 1 natrysku	szt	13,000		
58	Miski ustępowe inox ze zbiornikiem dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
59	Miski ustępowe inox ze zbiornikiem	szt	12,000		
60	Montaż systemów pomostów dla skuterów (portów najazdowych) - dostawa i montaż	kpl	20,000		
61	Nasiona traw	kg	21,064		

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Ogrodzenie systemowe	m	168,000		
63	Opaski kablowe OKi	szt	30,000		
64	Pale stalowe (ciężar 1 szt. 2630 kg)	kg	5.260,000		
65	Pale stalowe (ciężar 1 szt. 2907 kg)	kg	505.818,000		
66	Pale stalowe (ciężar 1 szt. 4085 kg)	kg	8.170,000		
67	Panele elewacyjne	m2	18,606		
68	Papa smołowa izolacyjna	m2	13,662		
69	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	573,709		
70	Piasek	m3	456,893		
71	Pisuary	szt	3,000		
72	Platformy pływające	m2	240,000		
73	Pnacza	szt	50,000		
74	Podkład samopoziomujący	kg	12.429,474		
75	Podkład tynkarski	kg	5,025		
76	Pomosty prefabrykowane pływające typu ciężkiego o szerokości 2,4 m i długości 20,0 m, wysokość wolnej burty 0,50m	szt	26,000		
77	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,373		
78	Prefabrykat 1	szt	160,000		
79	Prefabrykat 2	szt	4,000		
80	Prefabrykat 3	szt	2,000		
81	Prefabrykat 4	szt	2,000		
82	Prefabrykat 5	szt	2,000		
83	Prefabrykat 6	szt	2,000		
84	Prefabrykat 7	szt	1,000		
85	Prefabrykat 8	szt	1,000		
86	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	3,000		
87	Pręty zbrojeniowe	t	50,164		
88	Płyta drogowa, żelbetowa pełna 300x150x15 cm	szt	4,831		
89	Płyta trawnikowa betonowa ażurowa grubości 10 cm, szara o wym. 10x40x60 cm	szt	5.808,600		
90	Płytki podłogowe drewnopodobne	m2	130,830		
91	Płytki ścienne	m2	453,105		
92	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	1,110		
93	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,782		
94	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	5,848		
95	Sedesy	szt	13,000		
96	Siatka z włókna szklanego	m2	18,425		
97	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,092		
98	Stelaż do pisuaru	kpl	3,000		
99	Syfony umywalkowe	szt	17,000		
100	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	4,500		
101	Tlen techniczny sprężony	m3	4,640		
102	Traktor	kpl	1,000		
103	Trapy stalowe	m	26,500		
104	Źwir kamienny niesortowany	t	440,071		
105	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,825		
106	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	12,400		
107	Umywalka dla niepełnosprawnych w pomieszczeniu WC	szt	1,000		
108	Umywalka w pomieszczeniu WC	szt	15,000		
109	Umywalki ścienne zbiorowe	szt	1,000		
110	Warstwa gruntująca	kg	24,920		
111	Wazelina techniczna	kg	5,100		
112	Woda z rurociągów	m3	16,615		
113	Woda	m3	74,225		
114	Wpust na ławie betonowej	szt	1,000		
115	Wpust podłogowy do posadzki twardej	szt	3,000		
116	Wrota otwierane	m2	3,600		
117	Wyprawa tynkarska mineralna	kg	50,250		
118	Wózek do transportu jachtów	kpl	1,000		
119	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,010		
120	Zaprawa cementowa m. 50	m3	1,044		
121	Zaprawa cementowa M15	m3	0,151		
122	Zaprawa klejowa	kg	373,800		
123	Zaprawa klejąca	kg	2.110,046		
124	Zaprawa murarska	kg	65,410		

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELIGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
125	Zaprawa spoinująca	kg	170,646		
126	Łaty iglaste kl.II	m3	0,320		
127	Ławka solarna	szt	1,000		
128	Ścianki sanitarne kompletne	m2	84,280		
129	Ścianki sanitarne kompletne	szt	1,000		
130	Środki antyadhezyjne Olform 2	kg	469,254		
131	Śruby kpl	kg	2.283,430		
132	Żelbetowe kotwice o masie ok. 1,5 tony każda	kpl	109,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ PRZYSTANI DLA ZADANIA PN.: „INTELGENTNY PORT JACHTOWY – MARINA YACHT RESIDENCE SZCZECIN”

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	6,061		
2	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,130		
3	Ciągnik kołowy	m-g	287,981		
4	Dźwig pływający na pontonie 10t	m-g	38,150		
5	Dźwig pływający na pontonie 30t	m-g	107,880		
6	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	57,493		
7	Holownik 110kW	m-g	496,449		
8	Holownik 294kW	m-g	133,000		
9	Kafar spalinowy na szynach 1,1-2t	m-g	566,040		
10	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	12,600		
11	Kop.łańcuch.do rowów 37kW(1)	m-g	5,400		
12	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	4,143		
13	Krypa 60t	m-g	1.678,068		
14	Nożyce do prętów	m-g	42,688		
15	Nożyce elektryczne do prętów do 40mm	m-g	63,985		
16	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	1,207		
17	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	73,245		
18	Pompa do betonu	m-g	0,298		
19	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	185,127		
20	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1,350		
21	Przyczepa dłuźycowa do samochodu	m-g	0,628		
22	Przyczepa niskopodwoziowa 8t	m-g	281,880		
23	Przyczepa skrzyniowa	m-g	4,123		
24	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	3,734		
25	Samochodowa mieszarka do transportu betonu 6000dm3	m-g	109,866		
26	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13,753		
27	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	2,130		
28	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,598		
29	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	0,960		
30	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	2,400		
31	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	9,816		
32	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	456,015		
33	Spawarka elektryczna	m-g	405,160		
34	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	42,128		
35	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	11,065		
36	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	2,628		
37	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	62,399		
38	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	11,894		
39	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,420		
40	Wyciąg	m-g	50,332		
41	Łódź robocza 5t	m-g	1.228,419		
42	Środek transportowy	m-g	32,763		
43	Żuraw do 6t	m-g	162,000		
44	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,192		
45	Żuraw samochodowy 12-16t	m-g	0,578		
46	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1,350		
47	Żuraw samochodowy	m-g	2,387		
48	Żuraw samojezdny kołowy 5t	m-g	76,112		
49	Żuraw samojezdny kołowy 7-10t	m-g	35,548		
50	Żuraw samojezdny kołowy 20-25t	m-g	167,040		
51	Żuraw wieżowy torowy	m-g	85,260		
		Razem	<b>7.033,873</b>		