

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomostów na plaży miejskiej w Suszu  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 147, obr. 0005 m. Susz (Jezioro Suskie) przy dz. nr 181, obr. 0005 m. Susz, gm. Iława  
INWESTOR : Gmina Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. Józefa Wybickiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Szyszka  
DATA OPRACOWANIA : 2021-09-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-09-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Pomost "A"							
2	Pomost "B"							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomost "A"</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad	m		
d.1	0804-01	28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
2	KNR 2-14	Demontaż drabinki stalowej	szt.		
d.1	1225-06	1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-14	Rozbiórka istniejącego pomostu drewnianego	m <sup>2</sup>		
d.1	1205-01	28,00*2,80	m <sup>2</sup>	78,40	
				RAZEM	78,40
4	KNR 2-14	Rozbiórka drewnianych belek podłużnych	m		
d.1	1203-01	28,00*3	m	84,00	
				RAZEM	84,00
5	KNR 2-14	Rozbiórka pali drewnianych - "R" x 0,80	szt.		
d.1	0101-01 z. sz.2.14. 9904-2	18,00	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 2-14	Demontaż belek stalowych poprzecznych	m		
d.1	1218-01 ana- logia	2,70*9	m	24,30	
				RAZEM	24,30
7	KNR 2-14	Wbijanie pali z rur stalowych fi 273/8 mm (173,3 m) zamkniętych blachą sta- lową gr. 20 mm - ilość elementów 11-20	szt.		
d.1	0115-04 z. sz.2.14. 9904-2	20,00	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR 2-02	Wypełnienie słupów z rur stalowych betonem C20/25 W8	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-05 z. sz. 5.7. 9907-05 ana- logia	10,67	m <sup>3</sup>	10,67	
				RAZEM	10,67
9	KNR 2-05	Poprzeczne belki stalowe HEA 160	t		
d.1	0102-04 ana- logia	0,849	t	0,85	
				RAZEM	0,85
10	KNR 2-05	Stężenia stalowe słupów podłużne i skośne L100x100x8 mm	t		
d.1	0102-04 ana- logia	1,033	t	1,03	
				RAZEM	1,03
11	KNR 2-14	Montaż belek drewnianych podłużnych 14 x 22 cm x 2 szt. + 18 x 22 cm x 1 szt - impregnowane ciśnieniowo - próżniowo preparatami wg PT	m <sup>3</sup>		
d.1	0404-01	0,14*0,22*30,00*2+0,18*0,22*30,0	m <sup>3</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
12	KNR 2-14	Pokład pomostowy z desek gr. 45 mm - deski kompozytowe ryflowane drobnie wg PT	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-01	30,00*2,80	m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
13	KNR-W 2-02	Balustrada stalowa - wg PT	m		
d.1	1209-01 ana- logia	30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
14	KNR-W 2-02	Pochwyt drewniany półwałek 1/2 fi 100 mm - - impregnowane ciśnieniowo - próżniowo preparatami wg PT	m		
d.1	1035-04	30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
15	KNR-W 2-02	Drabinka stalowa zewnętrzna wg PT	m		
d.1	1213-01 ana- logia	2,60	m	2,60	
				RAZEM	2,60
16	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne dwuteowników HEA 160	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	24,4	m <sup>2</sup>	24,40	
				RAZEM	24,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 7-12 d.1 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji - dwuteowniki HEA 160 24,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,40	 24,40
				RAZEM	24,40
18	KNR 7-12 d.1 0214-03	Malowanie 2x pędzlem dwuteowników HEA 160- elastomerowa farba antyko- rozyjna w kolorze niebieskim wg PT 24,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,40	 24,40
				RAZEM	24,40
19	KNR 7-12 d.1 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne kątowników 100x100x8 32,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
20	KNR 7-12 d.1 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji - kątowniki 100x100x8 32,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
21	KNR 7-12 d.1 0214-03	Malowanie 2x pędzlem kątowników 100x100x8 - elastomerowa farba antyko- rozyjna w kolorze niebieskim wg PT 32,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,90	 32,90
				RAZEM	32,90
22	KNR 7-12 d.1 0101-06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne rur fi 273/8 152,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,50	 152,50
				RAZEM	152,50
23	KNR 7-12 d.1 0105-04	Odtłuszczenie rur fi 273/8 152,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,50	 152,50
				RAZEM	152,50
24	KNR 7-12 d.1 0214-06	Malowanie 2x pędzlem rur fi 273/8 - elastomerowa farba antykorozyjna w ko- lorze niebieskim wg PT 152,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,50	 152,50
				RAZEM	152,50
25	KNR 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne balustrad stalowych - rury okrągłe i kwadratowe 25,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
26	KNR 7-12 d.1 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji balustrad stalowych - rury okrągłe i kwadratowe 25,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
27	KNR 7-12 d.1 0214-02	Malowanie 2 x pędzlem konstrukcji balustrad stalowych - farba poliuretanowa wg PT 25,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
28	kalkulacja d.1 własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Pomost "B"</b>			
29	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad 28,00	m m	 28,00	 28,00
				RAZEM	28,00
30	KNR 2-14 d.2 1225-06	Demontaż drabinki stalowej 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
31	KNR 2-14 d.2 1205-01	Rozbiórka istniejącego pomostu drewnianego 28,00*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78,40	 78,40
				RAZEM	78,40
32	KNR 2-14 d.2 1203-01	Rozbiórka drewnianych belek podłużnych 28,00*3	m m	 84,00	 84,00
				RAZEM	84,00
33	KNR 2-14 d.2 0101-01 z. sz.2.14. 9904-2	Rozbiórka pali drewnianych - "R" x 0,80 18,00	szt. szt.	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
34	KNR 2-14 d.2 1218-01 ana- logia	Demontaż belek stalowych poprzecznych 2,70*9	m m	 24,30	 24,30
				RAZEM	24,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-14 d.2 0115-04 z. sz.2.14. 9904-2	Wbijanie pali z rur stalowych fi 273/8 mm (162,4 m) zamkniętych blachą stalową gr. 20 mm - ilość elementów 11-20	szt.		
		20,00	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
36	KNR 2-02 d.2 0209-05 z. sz. 5.7. 9907-05 ana- logia	Wypełnienie słupów z rur stalowych betonem C20/25 W8	m <sup>3</sup>		
		9,99	m <sup>3</sup>	9,99	
				RAZEM	9,99
37	KNR 2-05 d.2 0102-04 ana- logia	Poprzeczne belki stalowe HEA 160	t		
		0,849	t	0,85	
				RAZEM	0,85
38	KNR 2-05 d.2 0102-04 ana- logia	Stężenia stalowe słupów podłużne i skośne L100x100x8 mm	t		
		1,033	t	1,03	
				RAZEM	1,03
39	KNR 2-14 d.2 0404-01	Montaż belek drewnianych podłużnych 14 x 22 cm x 2 szt. + 18 x 22 cm x 1 szt - impregnowane ciśnieniowo - próżniowo preparatami wg PT 0,14*0,22*30,00*2+0,18*0,22*30,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,04	
				RAZEM	3,04
40	KNR 2-14 d.2 0405-01	Pokład pomostowy z desek gr. 45 mm - deski kompozytowe ryflowane drobnie wg PT 30,00*2,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,00	
				RAZEM	84,00
41	KNR-W 2-02 d.2 1209-01 ana- logia	Balustrada stalowa - wg PT	m		
		30,00	m	30,00	
				RAZEM	30,00
42	KNR-W 2-02 d.2 1035-04	Pochwył drewniany półwałek 1/2 fi 100 mm - - impregnowane ciśnieniowo - próżniowo preparatami wg PT 30,00	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
43	KNR-W 2-02 d.2 1213-01 ana- logia	Drabinka stalowa zewnętrzna wg PT	m		
		2,60	m	2,60	
				RAZEM	2,60
44	KNR 7-12 d.2 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne dwuteowników HEA 160	m <sup>2</sup>		
		24,4	m <sup>2</sup>	24,40	
				RAZEM	24,40
45	KNR 7-12 d.2 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji - dwuteowniki HEA 160	m <sup>2</sup>		
		24,4	m <sup>2</sup>	24,40	
				RAZEM	24,40
46	KNR 7-12 d.2 0214-03	Malowanie 2x pędzlem dwuteowników HEA 160- elastomerowa farba antyko- rozyjna w kolorze niebieskim wg PT	m <sup>2</sup>		
		24,4	m <sup>2</sup>	24,40	
				RAZEM	24,40
47	KNR 7-12 d.2 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne kątowników 100x100x8	m <sup>2</sup>		
		32,9	m <sup>2</sup>	32,90	
				RAZEM	32,90
48	KNR 7-12 d.2 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji - kątowniki 100x100x8	m <sup>2</sup>		
		32,9	m <sup>2</sup>	32,90	
				RAZEM	32,90
49	KNR 7-12 d.2 0214-03	Malowanie 2x pędzlem kątowników 100x100x8 - elastomerowa farba antyko- rozyjna w kolorze niebieskim wg PT	m <sup>2</sup>		
		32,9	m <sup>2</sup>	32,90	
				RAZEM	32,90
50	KNR 7-12 d.2 0101-06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne rur fi 273/8	m <sup>2</sup>		
		142,91	m <sup>2</sup>	142,91	
				RAZEM	142,91
51	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rur fi 273/8	m <sup>2</sup>		
		142,91	m <sup>2</sup>	142,91	
				RAZEM	142,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2	KNR 7-12 0214-06	Malowanie 2x pędzlem rur fi 273/8 - elastomerowa farba antykorozyjna w kolorze niebieskim wg PT 142,91	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142,91	
				RAZEM	142,91
53 d.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne balustrad stalowych - rury okrągłe i kwadratowe 25,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,60	
				RAZEM	25,60
54 d.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji balustrad stalowych - rury okrągłe i kwadratowe 25,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,60	
				RAZEM	25,60
55 d.2	KNR 7-12 0214-02	Malowanie 2x pędzlem konstrukcji balustrad stalowych - farba poliuretanowa wg PT 25,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,60	
				RAZEM	25,60
56 d.2	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00