

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Slip wraz z umocnieniem nabrzeża</b>					
<b>1</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundamenty - palowanie</b>			
1	214-0118-08-00	Wbijanie pali stalowych fi 273 mm lub pali skrzynkowych z profili larsen III, kafarem pływającym, w grunt kategorii III na głębokość: 16 m	szt		
	1	20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	214-0515-03-00	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanką betonową b25 wykonaną: w betoniarni pływającej	m <sup>3</sup>		
	1	19.694	m <sup>3</sup>	19.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.694</b>
3	214-0513-01-00	Zbrojenie słupów - pali stalowych prętami o średnicy: do 14 mm	t		
	1	2.497	t	2.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.497</b>
<b>1.2</b>		<b>Ścianki szczelne nabrzeża</b>			
4	214-0207-03-00	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen profil III i IV, z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kategorii I-II na głębokość: 10,60 m - grodzie G-46	m		
	2	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	214-0207-02-00	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen profil III i IV, z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kategorii I-II na głębokość: 6,0 m - grodzie G-46	m		
	2	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	214-0207-03-00	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen profil III i IV, z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kategorii I-II na głębokość: 10,60 m - grodzie G-62	m		
	2	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	201-0206-02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
	2	532.8	m <sup>3</sup>	532.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.800</b>
<b>1.3</b>		<b>Prace betonowe</b>			
8	202-1101-01-00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
	3	4.683	m <sup>3</sup>	4.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.683</b>
9	202-0202-02-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m	m <sup>3</sup>		
	3	14.986	m <sup>3</sup>	14.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.986</b>
10	202-0207-02-11	Ściany żelbetowe grubości 8 cm, proste, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25, o wysokości: ponad 3,0 do 4,0 m	m <sup>2</sup>		
	3	162.228	m <sup>2</sup>	162.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.228</b>
11	202-0207-07-00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany - do grubości 25,0 cm	m <sup>2</sup>		
	3	162.228	m <sup>2</sup>	162.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.228</b>
12	202-0216-02-11	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu zwykłego B-25: płaskie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
	3	102.044	m <sup>2</sup>	102.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.044</b>
13	202-0216-05-00	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej - do grubości 50,0 cm	m <sup>2</sup>		
	3	102.044	m <sup>2</sup>	102.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.044</b>
14	214-0504-01-00	Deskowanie nabrzeży, pirsów i pomostów o nadwodnej części konstrukcji płytowej: z wszystkimi elementami posadowionymi na płycie	m <sup>2</sup>		
	3	81.713	m <sup>2</sup>	81.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.713</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	214-0515- d.1.03-00 3	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanką betonową B25 wykonaną: w betoniarni pływającej 26.816	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.816</b>
16	214-0503- d.1.04-00 3	Deskowanie oczepów wykonywane z wody, dolna krawędź oczepu na rzędnej: powyżej +0,00 m 89.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				89.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
17	214-0515- d.1.03-00 3	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanką betonową B25 wykonaną: w betoniarni pływającej 16.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
18	202-0204- d.1.01-02 3	Płyty kotwiące żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-25, o objętości: do 0,5 m <sup>3</sup> 4.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
19	214-0604- d.1.02-00 3	Montaż z łądu ściągów kotwiących o średnicy: 55 mm 2.603	t t		
				2.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.603</b>
20	214-0510- d.1.05-00 3	Zbrojenie nadbudowy oczepowej nabrzeży i falochronów prętami o średnicy: 10 do 14 mm 7.838	t t		
				7.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.838</b>
21	202-0125- d.1.05-01 3	Założenie belek stalowych ceowników 200- jako oczepy stalowe 2783	kg kg		
				2783.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2783.000</b>
22	218-0527- d.1.01-00 3	Przejścia przez ściany tulejami stalowymi "PS", przy grubości ściany 20 cm - średnica nominalna otworu: 210 mm 8	szt szt		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	201-0219- d.1.10-00 3	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami chwytakowymi i pojemn. chwyt. 0,60 m <sup>3</sup> , na odkład, niezależnie od objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kategorii III - pogłębienie dna pod ślipem 281.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				281.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.250</b>
24	201-0503- d.1.01-00 3	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat. I-II - obsypanie ścianki szczelnej 304.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				304.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.920</b>
25	201-0229- d.1.03-20 3	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu sypkiego kat. I-II w nasypie walcami samojezdnymi statycznymi 10 t(1) 304.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				304.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.920</b>
26	214-0517- d.1.02-00 3	Montaż żurawiem z łądu elementów prefabrykowanych o masie: powyżej 0,5 do 2 t - płyty żelbetowe o wym 300,0x100,0x15,0 cm ślipu pochylni 32	szt szt		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Balustrady</b>			
27	202-1209- d.1.01-00 4	Balustrady - słupki z płaskownika obłożone z czoła laminatem emitującym drewno, wypełnieni balustrady z rur d-15 mm, z osadzeniem i pomalowaniem proszkowo - balustrady na pomostach 61.62	m m		
				61.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.620</b>
28	202-1208- d.1.03-00 4	Pochwyty drewniane na wspornikach, z osadzeniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną 61.62	m m		
				61.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.620</b>