

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 1

L.P	Specyfikacje	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	jednostka	ilość	cena netto	wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
I. Branża hydrotechniczna						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE NABRZEŻA NR 1						
1	ST-02.02	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
2	ST-02.02	Rozbiórka belek odbojowych - Drewniana rama odbojowa dwupasmowa ze słupkami 18x22 cm, wys. ~1,7m - demontaż wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
3	ST-02.02	Rozbiórka - Rama odbojowa z gumowych belek odbojowych na narożniku nabrzeża, wys. ~1,7m - demontaż wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
4	ST-02.02	Rozbiórka umocnienia dna wraz z utylizacją	m3	3800		
ROBOTY ROZBIÓRKOWE NABRZEŻA NR 2						
5	ST-02.02	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
6	ST-02.02	Rozbiórka belek odbojowych - Drewniana rama odbojowa dwupasmowa ze słupkami 18x22 cm, wys. ~1,7m - demontaż wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
7	ST-02.02	Rozbiórka - Rama odbojowa z gumowych belek odbojowych na narożniku nabrzeża, wys. ~1,7m - demontaż wraz z odkładem na placu budowy	komplet	1*		
WYKONANIE PRZEWIERTÓW W ŻELBECIE						
8	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP A - L=0,7m fi 150mm	otwory	9		
9	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP A' - L=2,5m fi 150mm	otwory	23		
10	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP B - L=2,5m fi 150mm	otwory	102		
11	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP C - L=2,5m fi 150mm	otwory	22		
12	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP D - L=2,5m fi 150mm	otwory	22		
13	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP D' - L=0,7m+0,5m fi 150mm	otwory	79		
14	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ściagu TYP E - L=0,7m+0,5m fi 150mm	otwory	9		
ROBOTY KAFAROWE						
15	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU-28 - ścianka wykorzystana jako element podporowy ściągów	tony	95,59		
16	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU-28	tony	1493,742		
17	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU-22	tony	187,905		
18	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU-18	tony	2038,027		
19	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej AZ-20-700	tony	141,399		
20	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej AZ-38-700	tony	126,274		
21	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej AZ-18-700	tony	220,489		
22	ST-02.06	Dostarczenie zamków typu omega18	tony	244,706		
23	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen - wykonaie podparcia pod ściagi	mb	31,8		
24	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - Ścianka omega	mb	1023,6		
25	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - AZ18-700	mb	345,8		
26	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - AZ38-700	mb	37,8		
27	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - AZ20-700	mb	116,2		
28	ST-02.07	Wykonanie pali uszczelniających CFA fi400mm - L=11m i L=10m	mb	32		
29	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój A-A L=24,6	mb	393,6		
30	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój B-B L=23,1	mb	1178,1		
31	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój C-C L=21,6	mb	453,6		
32	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój D-D L=21,8	mb	2180		
33	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój D-D L=20,8	mb	2080		
34	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój D-D L=19,8	mb	1980		
35	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój D'-D' L=19,7	mb	39,4		
36	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój D'-D' L=16,1	mb	161		
37	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi600mm - Przekrój E-E L=22,8	mb	182,4		
38	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi800mm - Przekrój A-A L=21,4	mb	684,8		
39	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi800mm - Przekrój B-B L=19,8	mb	2019,6		
40	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi800mm - Przekrój C-C L=19,1	mb	401,1		
41	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi800mm - Przekrój D-D L=19,1	mb	15280		
42	ST-02.07	Wykonanie pali CFA fi800mm - Przekrój E-E L=19,8	mb	158,4		
43	ST-02.08	Wykonanie, naciągnięcie oraz badania kotew gruntowych	mb	504		
44	ST-02.01	Wykonanie przypory piaszczystej	m3	6010,895		
45	ST-02.06	Wykonanie konstrukcji stalowej pod ściagi	tony	10,48		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ZASYPY						
46	ST-02.01	Zasypy pomiędzy ściankami - grunt dowieziony na budowę wraz z wbudowaniem	m3	131600		
47	ST-02.01	Zasypy pomiędzy ściankami - zagęszczenie gruntu zgodnie z technologią Wykonawcy	m3	131600		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - MONTAŻ KŁESZCZY						

48	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 1	tony	27.572		
49	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 2	tony	17.287		
50	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 3	tony	3.517		
51	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 4	tony	11.065		
52	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 5	tony	9.972		
53	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 6 Przekrój F-F	tony	11.847		
54	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 6 Przekrój G-G	tony	12.097		
55	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 6 Przekrój G'-G'	tony	8.771		
56	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 7 Przekrój J-J	tony	2,19		
57	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 7 Przekrój K-K	tony	7.715		
58	ST-02.09	Montaż kleszczy typ 8 Przekrój I-I	tony	0.775		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - PREFABRYKATY						
59	ST-02.03	Dostarczenie i montaż prefabrykatów licowych	komplet	1*		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ŚCIĄGI STALOWE						
60	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ A	szt.	23		
61	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ A'	szt.	9		
62	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ B	szt.	102		
63	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ C	szt.	22		
64	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ D	szt.	22		
65	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ D'	szt.	79		
66	ST-02.09	Dostawa i montaż ściągów kotwiących - Ściąg typ E	szt.	9		
67	ST-02.09	Dostawa i montaż rur HDPE 250mm zabezpieczających ściąg	szt.	156		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - OBETONOWANIE KLESZCZY						
68	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 1-1 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m3	172,14		
69	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 2-2 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m3	43,659		
70	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 3-3 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m3	130,8		
71	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 4-4 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m3	22,8		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - MONTAŻ TARCZ KOTWIĄCYCH						
72	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój F-F	szt.	36		
73	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój G-G	szt.	39		
74	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój G'-G'	szt.	28		
75	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój J-J	szt.	10		
76	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój K-K	szt.	32		
77	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwiących - Przekrój I-I	szt.	7		
78	ST-02.06; ST-02.10	Wykop roboczy pod projektowane tarcze kotwiące - zgodnie z rysunkami dokumentacji projektowej - wykop wraz z wyzieniem gruntu na kalpowsko	m3	9200		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ROBOTY ŻELBETOWE						
79	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcje nr 1 do 11	komplet	11*		
80	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 12 L=16,55m	komplet	1*		
81	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej GU-6N - ścianka szczelna do wykonania grodzy na sekcji nr 13	tony	12,319		
82	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen - ścianka szczelna do wykonania grodzy na sekcji nr 13	m	18		
83	ST-02.06	Wykonanie konstrukcji - kleszcz 2xC160 na dwóch poziomach - długość całkowita na jednym poziomie (3,5mx2+9,5m)	tony	0,62		
84	ST-02.06	Dostawa i montaż rozpór - rury 178/10mm L=3,4m do wykonania 8 szt	tony	1,126		
85	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 13 L=9,4m	komplet	1*		
86	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja zamknięcia (narożna)	komplet	1*		
87	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 14 L=18,45m	komplet	1*		
88	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 15 L=21,24m	komplet	1*		
89	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcje nr 16 do 20 L=18,45m	komplet	5*		

90	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 16 L=16,66m	komplet	1*		
91	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcje nr 22 do 25 L=18,45m	komplet	4*		
92	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem)- Sekcja nr 26	komplet	1*		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - DYLATAcje						
93	ST-02.09	Montaż dybli	tony	9,289		
94	ST-02.04	Dylatacje w konstrukcji budowli - styropian	m2	343,82		
95	ST-02.04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - sznur	mb	354,9		
96	ST-02.04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych - masa	mb	354,9		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - FILTRA ODWROTNEGO						
97	ST-02.02	Wykonanie filtra odwrotnego	m3	316,24		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ZABEZPIECZENIE PRZEPUSTÓW						
98	ST-02.04; ST-02.05	Odcinek SE1-SEp1 i SEp3-SE3 - wykonanie konstrukcji żelbetowej (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	mb	120		
99	ST-02.04; ST-02.05	Odcinek SEp1-SEp3 i SE3-SE4 - wykonanie konstrukcji żelbetowej (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	mb	370		
100	ST-02.04; ST-02.05	Odcinek długości 10,4m - wykonanie konstrukcji żelbetowej (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	mb	10,4		
101	ST-02.04; ST-02.05	Odcinek w miejscu przejścia prostokątnych sieci branży wod-kan - wykonanie konstrukcji żelbetowej (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	2		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ODWODNIENIE PŁYTY NABRZEŻA						
102	ST-02.04; ST-02.05	Dostarczenie i montaż rur PVC 110mm -Sekcje S1 do S15 - rura długości 0,9m co 5 m	mb	52,2		
103	ST-02.04; ST-02.05	Rozściełanie geowłókniny na lądzie zabezpieczającej odwodnienie - powierzchnia 0,5m2 - Sekcje S1 do S15 - dla rury L=0,9m	m2	29		
104	ST-02.04; ST-02.05	Dostarczenie i montaż rur PVC 110mm -Sekcje S16 do S26 - rura długości L=0,7m co 5 m	mb	28,7		
105	ST-02.04; ST-02.05	Rozściełanie geowłókniny na lądzie zabezpieczającej odwodnienie - powierzchnia 0,5m2 - Sekcje S16 do S26 - dla rury L=0,7m	m2	20,5		
106	ST-02.04; ST-02.05	Dostarczenie i montaż rur PVC 110mm -Sekcje S16 do S26 - rura długości L=1,0m 2 szt. na sekcję	mb	20		
107	ST-02.04; ST-02.05	Rozściełanie geowłókniny na lądzie zabezpieczającej odwodnienie - powierzchnia 0,5m2 - Sekcje S16 do S26 - dla rury L=1,0m 2 szt. na sekcję	m2	10		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - STUDNIE INSTALACYJNE						
108	ST-02.04; ST-02.05	Studnia WD1 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
109	ST-02.04; ST-02.05	Studnia WD2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
110	ST-02.04; ST-02.05	Studnia PPW1 do PPW10 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	10		
111	ST-02.04; ST-02.05	Studnia SK1.4 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
112	ST-02.04; ST-02.05	Studnia SP1.2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
113	ST-02.04; ST-02.05	Studnia P1.2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
114	ST-02.04; ST-02.05	Studnia SK1.3 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	1		
115	ST-02.04; ST-02.05	Studnie SE1 Do SE4 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	4		
116	ST-02.04; ST-02.05	Studnie SEp1 DO SEp10 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz włączów (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe)	szt.	10		
WYPOSAŻENIE NABRZEŻA						
117	ST-02.09; ST-02.10; ST-02.11	Montaż stojaków sprzętu ratowniczego	szt.	3		
118	ST-02.09; ST-02.10; ST-02.11	Montaż drabinek i wylazów ratowniczych	szt.	14		
119	ST-02.09; ST-02.10; ST-02.11	Montaż tablic DOR	szt.	6		

120	ST-02.11	Montaż odbojnic - belki odbojowe	szt.	13		
121	ST-02.11	Montaż krawężników	mb	418,3		
122	ST-02.11	Montaż odbojnic systemowych	szt.	51		
123	ST-02.09; ST-02.10; ST-02.11	Montaż pacholów żeliwnych	szt.	26		
124	ST-02.12	Montaż reperów oraz pomiar geodezyjny "zerowy" przemieszczeń nabrzeża	szt.	54		
ROBOTY CZERPALNE						
		ETAP I				
125	ST-02.12	Czerpanie gruntu z dna do głębokości projektowej wraz wywiezieniem na kłapowisko - grunty organiczne czerpanie do głębokości 10,5m	komplet	1*		
		ETAP II				
126	ST-06.00	Czerpanie gruntu zanieczyszczonego wraz z wywiezieniem i utylizacją	komplet	1*		
127	ST-06.00	Czerpanie gruntu z dna do głębokości projektowej wraz wywiezieniem na kłapowisko - grunty organiczne czerpanie do głębokości 12,5m	komplet	1*		
128	ST-06.00	Czerpanie gruntu z dna do głębokości projektowej wraz wywiezieniem na kłapowisko - grunty piaszczyste czerpanie do głębokości 12,5m	komplet	1*		
129	ST-06.00	Czerpanie gruntu z dna do głębokości projektowej wraz z odkładem w przy nabrzeżu nr 3 - grunty piaszczyste czerpanie do głębokości 12,5m	komplet	1*		
OZNAKOWANIE NAWIGACYJNE						
130	ST-02.11	Dostawa i montaż pławy nawigacyjnej zgodnie z dokumentacją projektową	szt.	1		

* Po wyborze Wykonawcy robót, Inżynier dopuszcza możliwość podziału Tabeli Elementów Rozliczeniowych na dodatkowe pozycje ze wskazaniem odcinków, odpowiadających technologii robót Wykonawcy.