

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH NR 1

Rzecz C

L.P.	Specyfikacja	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	Rozbórka konstrukcji żelbetonowych wraz z wywiezieniem	komplet	1*		
2	ST-02.02	Rozbórka bieżni obdopowych - urewniana rama obdopowa dwupasmowa ze słupkami 18x22 cm, wys. ~1,7m - demontaż wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem	komplet	1*		
3	ST-02.02	Rozbórka - rama obdopowa z gumowych bieżni obdopowych na nabrzeżu, wys. ~1,7m - demontaż wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem	komplet	1*		
4	ST-02.02	Rozbórka umocnienia dna wraz z ułożeniem	m ²	3800		
ROBOTY ROZBIÓRKOWE NABRZEŻA NR 2						
5	ST-02.02	Rozbórka konstrukcji żelbetonowych wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem	komplet	1*		
6	ST-02.02	Rozbórka bieżni obdopowych - urewniana rama obdopowa dwupasmowa ze słupkami 18x22 cm, wys. ~1,7m - demontaż wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem	komplet	1*		
7	ST-02.02	Rozbórka - rama obdopowa z gumowych bieżni obdopowych na nabrzeżu, wys. ~1,7m - demontaż wraz z wywiezieniem i zagospodarowaniem	komplet	1*		
WYKONANIE PRZEWIERTÓW W ŻELBECIE						
8	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP A - L=0,7m f. 150mm	otwory	9		
9	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP A - L=2,5m f. 150mm	otwory	23		
10	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP B - L=2,5m f. 150mm	otwory	102		
11	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP C - L=2,5m f. 150mm	otwory	22		
12	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP D - L=2,5m f. 150mm	otwory	22		
13	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP D - L=0,7m+0,5m f. 150mm	otwory	79		
14	ST-02.02	Wiercenie otworu dla ścigiu TYP E - L=0,7m+0,5m f. 150mm	otwory	9		
ROBOTY KAFAROWE						
15	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej PU-28 - ścianka wykorzystana jako element podporowy ścigów	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 A2-20-700	tony	140,259		
20	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej A2-38-700	tony	126,274		
21	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej A2-18-700	tony	120,489		
22	ST-02.06	Dostarczenie zamków typu omega18	tony	389,75		
23	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen - wykonanie podparcia pod ścigi	mb	21,8		
24	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - Ścianka omega	mb	1073,6		
25	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - A218-700	mb	151,8		
26	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - A238-700	mb	37,8		
27	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych - A220-700	mb	75,2		
28	ST-02.07	Wykonanie pali uszczelniających CFA 600mm - L=11m i L=10m	mb	32		
29	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój A-A L=24,6	mb	393,6		
30	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój B-B L=23,1	mb	1178,1		
31	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój C-C L=21,6	mb	453,6		
32	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D-D L=21,8	mb	2180		
33	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D-D L=20,8	mb	2080		
34	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D-D L=19,8	mb	1980		
35	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D'-D' L=19,7	mb	39,4		
36	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D'-D' L=16,1	mb	161		
37	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój E-E L=22,8	mb	182,4		
38	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój A-A L=21,4	mb	684,8		
39	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój B-B L=19,8	mb	2019,6		
40	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój C-C L=19,1	mb	401,1		
41	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój D-D L=19,1	mb	15280		
42	ST-02.07	Wykonanie pali CFA 600mm - Przekrój E-E L=19,8	mb	158,4		
43	ST-02.08	Wykonanie, naciąganie oraz badania kotów gruntowych	mb	543,4		
44	ST-02.01	Wykonanie przypory piaszczystej	m ³	1538,29		
45	ST-02.06	Wykonanie konstrukcji stalowej pod ścigi	tony	10,4		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ZASYPY						
46	ST-02.01	Zasypy pomiędzy ściankami - gruntu dowożony na budowę wraz z uładowaniem	m ³	131600		
47	ST-02.01	Zasypy pomiędzy ściankami - zagęszczenie gruntu zgodnie z technologią Wykonawcy	m ³	131600		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - MONTAŻ KIESZCZY						
48	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 1	tony	27,363		
49	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 2	tony	36,536		
50	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 3	tony	3,517		
51	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 4	tony	11,065		
52	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 5	tony	9,972		
53	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 6 Przekrój F-F	tony	11,847		
54	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 6 Przekrój G-G	tony	12,097		
55	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 6 Przekrój G'-G'	tony	8,771		
56	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 7 Przekrój I-I	tony	2,182		
57	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 7 Przekrój K-K	tony	7,624		
58	ST-02.09	Montaż kieszczy typ 8 Przekrój I-I	tony	0,775		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - PREFABRYKATY						
59	ST-02.03	Dostarczenie i montaż prefabrykatów litych	komplet	1*		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - ŚCIGI STALOWE						
60	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ A	szt.	8		
61	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ A'	szt.	22		
62	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ B	szt.	162		
63	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ C	szt.	22		
64	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ D	szt.	22		
65	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ D'	szt.	79		
66	ST-02.09	Dostawa i montaż ścigów kotwicznych - Ściąg typ E	szt.	9		
67	ST-02.09	Dostawa i montaż rur HDPE 250mm zabezpieczających ścigi	szt.	305		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - OBETONOWANIE KIESZCZY						
68	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 1-1 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m ³	172,14		
69	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 2-2 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m ³	43,659		
70	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 3-3 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m ³	130,8		
71	ST-02.04; ST-02.05	Belka żelbetowa przekrój 4-4 - (zbrojenie, betonowanie, wklejanie prętów zbrojeniowych)	m ³	22,8		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - MONTAŻ TARCZ KOTWICZYCH						
72	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój F-F	szt.	36		
73	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój G-G	szt.	39		
74	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój G'-G'	szt.	28		
75	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój J-J	szt.	10		
76	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój K-K	szt.	32		
77	ST-02.06; ST-02.10	Wykonanie, dostarczenie i montaż tarcz kotwicznych - Przekrój I-I	szt.	7		
78	ST-02.06; ST-02.10	Wykop roboczy pod projektowane tarcze kotwiczne - zgodnie z rysunkami dokumentacji projektowej - wykop wraz z wycieniem gruntu na kalpawisko	m ³	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) - Sekcja 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=18,50m	komplet	1*		
81	ST-02.06	Dostarczenie elementów ścianki szczelnej GU-6N - ścianka szczelna do wykonania grodzi na sekcji nr 13	tony	12,319		
82	ST-02.06	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen - ścianka szczelna do wykonania grodzi na sekcji nr 13	m	18		
83	ST-02.06	Wykonanie konstrukcji - Kleszcz 2x360 na dwóch poziomach - długość całkowita na jednym poziomie (3,5m+2x5m)	tony	0,62		
84	ST-02.06	Dostawa i montaż rozpór - rury 178/10mm L=3 dm do wykonania 8 set	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 nr 14 L=18,45m	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 15 L=21,24m	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 16 do 20 L=18,45m	komplet	5*		
89	ST-02.04; ST-02.05	Wykonanie konstrukcji żelbetowej nabrzeża (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie powierzchni betonowych stykających się z gruntem) - Sekcja nr 16 do 20 L=18,45m	komplet	5*		

zmiana jednostki z m3 na m2

suma została taka sama - składowe się zmieniają 36,338+100,659+83,49;

(pozycja 22 w przedmiarze)

(pozycja 26 w przedmiarze do korekty) ilości poszczególne (38+129+107)*0,7

(pozycja 44 w przedmiarze do korekty)
118*33,4+53*10*2*(0,25*0,33*3,1415*6,5*16,25*16,25)=5360,89m3+177,4=5538,29m; było 6010,895
konstrukcja ramy podpierającej ścigi? Po dodaniu zestawienia dla ścigów nietypowych łącznie wychodzi 10,403 ton

przedmiar 49
przedmiar 50przedmiar 57
przedmiar 58

zmiana ilości prefabrykatów

(pozycja 66 w przedmiarze do korekty)
(pozycja 67 w przedmiarze do korekty)

Przedmiar 73

(pozycje 97 98 99 w przedmiarze do korekty)

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	0,603		
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 brzozy 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 ładzie 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 3 m	mb	28,7		
105	ST-02.04; ST-02.05	Rozściełanie geowłókniny na ładzie 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 sekcje	mb	20		
107	ST-02.04; ST-02.05	Rozściełanie geowłókniny na ładzie zabezpieczającej odwodnienie - powierzchnia 0,5m2 - Sekcje S16 do S26 - dla rury L=1,0m 2 szt. na sekcję	m2	10		
WYKONANIE KONSTRUKCJI NABRZEŻA - STUDIUM INSTALACYJNE						
108	ST-02.04; ST-02.05	Studia WD1 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
109	ST-02.04; ST-02.05	Studia WD2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
110	ST-02.04; ST-02.05	Studia PPW1 do PPW10 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	10		
111	ST-02.04; ST-02.05	Studia SK1.4 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
112	ST-02.04; ST-02.05	Studia SP1.2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
113	ST-02.04; ST-02.05	Studia PI.2 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
114	ST-02.04; ST-02.05	Studia SK1.3 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	1		
115	ST-02.04; ST-02.05	Studia SE1 do SE4 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść rurociągów do studni)	szt.	4		
116	ST-02.04; ST-02.05	Studia SEp1 do SEp10 - wykonanie studni wraz montażem stopni oraz wstaw (deskowanie, zbrojenie, betonowanie, zabezpieczenie przeciwwilgociowe, uszczelnienie wejść do studni)	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 wyłazów 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 pachokłów żelwnych	szt.	26		
124	ST-02.12	Montaż reperów oraz pomiar geodezyjny "zerowy" przemieszczeń nabrzeża	szt.	54		
ROBOTY CZERPAJNE						
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 pływów nawigacyjnych 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.

Przedmiar:155

zmiana otworów w ścianie