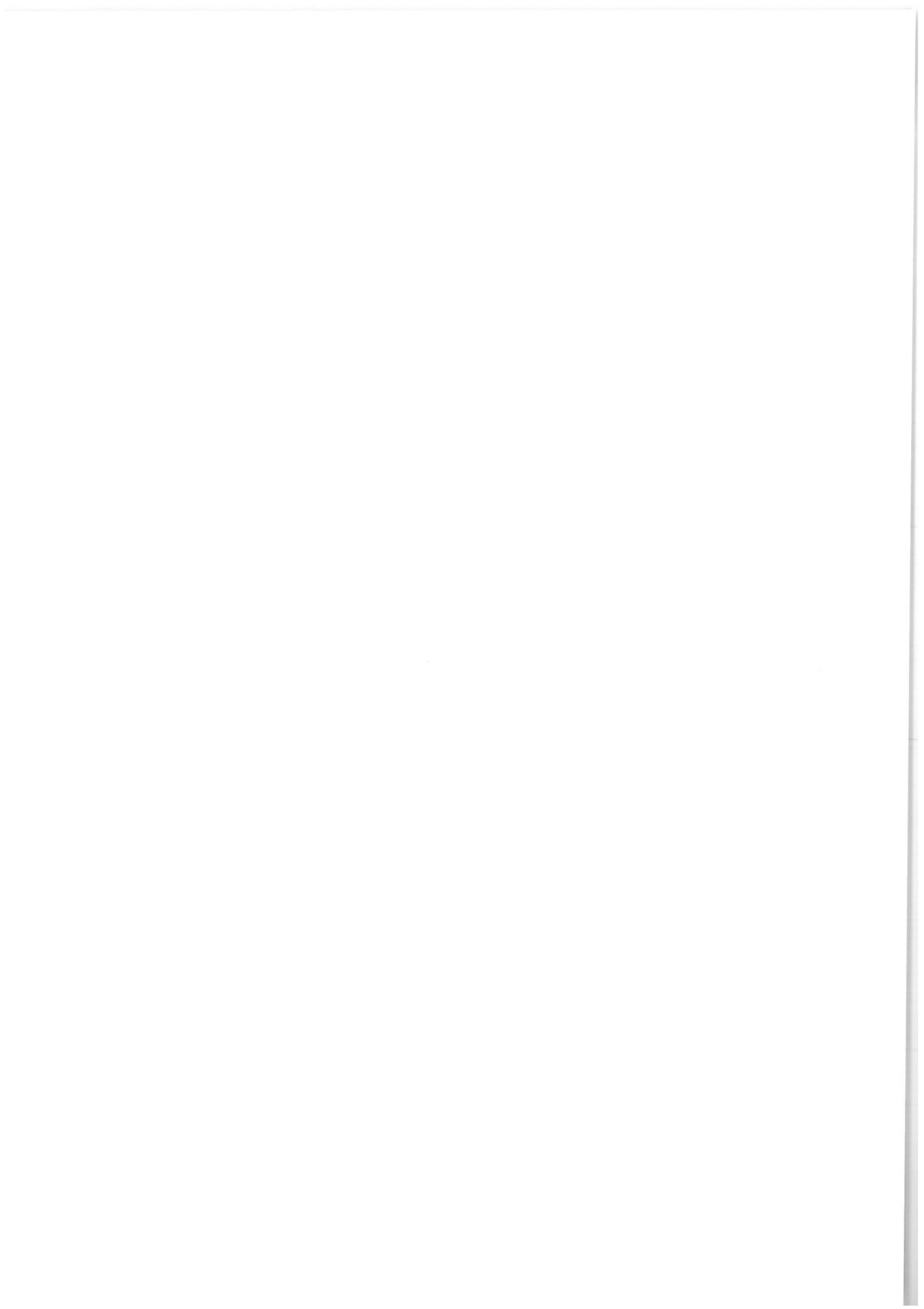


Remont betonów EW Trzszczyń - etap 2 - PRZEDMIAR					
<b>1.2</b>					
<b>Ściana czołowa elektrowni nad kratami</b>					
14	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	55,200	
15	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szpachelnej	m2	8,280	
16	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	8,280	
17	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	8,280	
18	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą na bazie w żywicy epoksydowej pod wodą	m2	1,000	
19	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	55,200	
20	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	55,200	
21	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	55,200	
22	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	11,300	
23	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	11,300	
24	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	11,300	
25	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	11,300	
26	kalk. własna	Wykonanie i montaż blach ostonowych	kg	25,000	
27	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	149,000	
<b>RAZEM 1.2 Ściana czołowa elektrowni nad kratami</b>					
<b>1.3</b>					
<b>Filar działowy elektrowni i jazu</b>					
28	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	32,000	
29	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szpachelnej	m2	11,200	
30	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	11,200	
31	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	11,200	
32	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą na bazie w żywicy epoksydowej pod wodą	m2	0,500	
33	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	32,000	
34	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	32,000	
35	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	32,000	
36	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	5,900	
37	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	5,900	
38	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	5,900	

39	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	5,900		
40	KNR 2-33 0701-12 analogia	Usunięcie starego wypełnienia dylatacji	m	14,000		
41	KNR 2-13 1006-06 analogia	Elementy dylatacji - kitowanie fug dylatacyjnych	m	14,000		
42	kalk. własna	Wykonanie i montaż blach ostonowych oraz pokryw studzienek	kg	160,000		
43	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	74,000		
<b>RAZEM 1.3 Filary działowy elektrowni i jazu</b>						
<b>1.4</b>		<b>Jaz</b>				
44	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	105,000		
45	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	36,750		
46	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	36,750		
47	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	36,750		
48	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą na bazie żywicy epoksydowej pod wodą	m2	2,000		
49	KNR 2-11 0210-03 analogia	Betonowe umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu. Analogia: naprawa ubytków lewym przyczółku jazu	m3	0,500		
50	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	105,000		
51	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	105,000		
52	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	105,000		
53	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	8,100		
54	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	8,100		

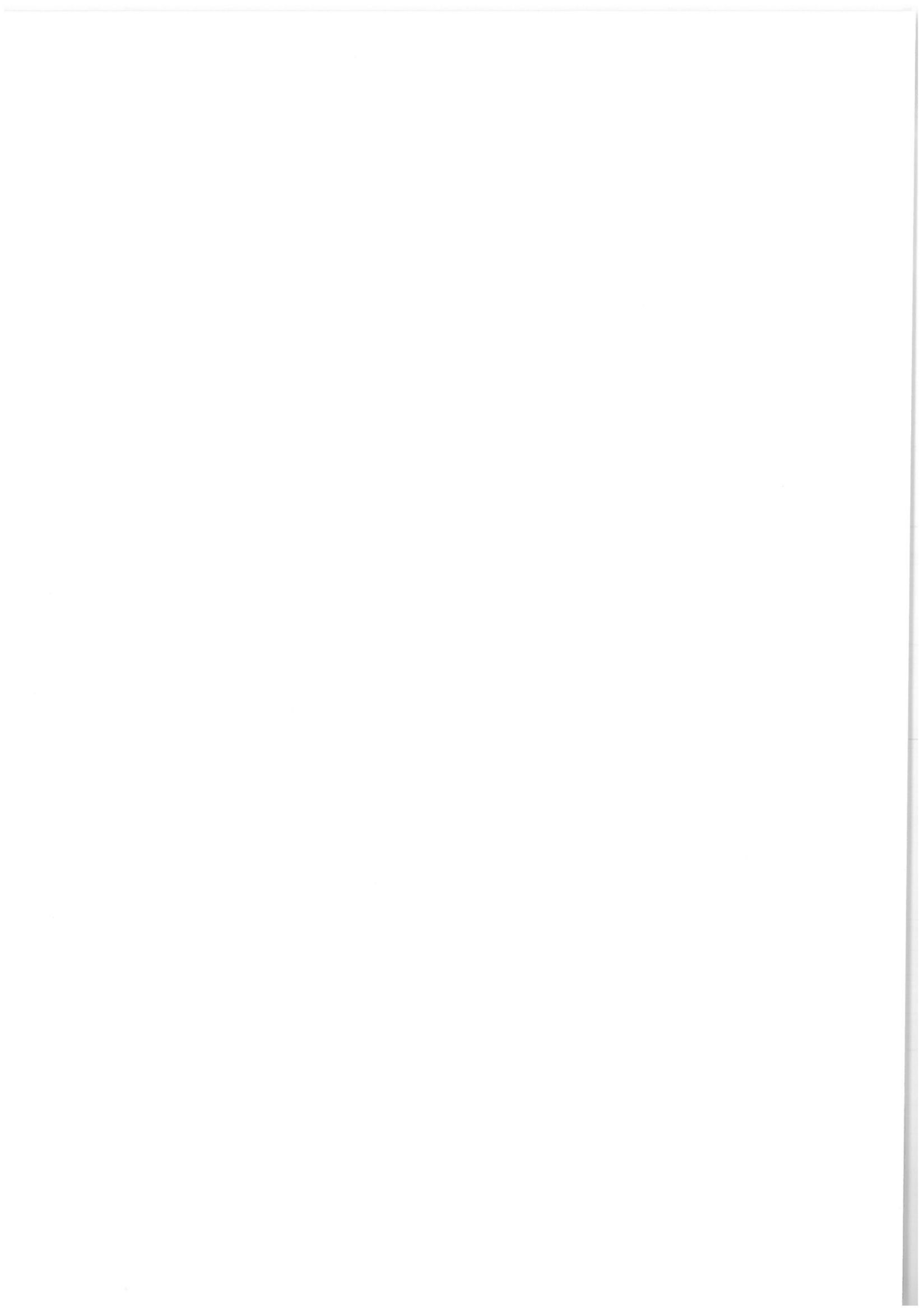
55	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	8,100
56	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	8,100
57	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa I	m2	8,500
58	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa II	m2	8,500
59	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa III	m2	8,500
60	kalk. własna	Wykonanie i montaż blach osłonowych	kg	17,000
61	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	330,000
		<b>RAZEM 1.4 Jaz</b>		



<b>2</b>		<b>Dolne stanowisko słopnia</b>		
<b>2.1</b>		<b>Prawy przyciółek elektrowni</b>		
71	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	120,000
72	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	42,000
73	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	42,000
74	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	42,000
75	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	120,000
76	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	120,000
77	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	120,000
78	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą na bazie w żywicy epoksydowej pod wodą	m2	1,000
79	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	6,500
80	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	6,500
81	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	6,500
82	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	6,500
83	KNR K-12 (Koprin wyd.I 2004) 504-1	Iniekcja ciśnieniowa wzmacniająco-uszczelniająca żywicami poliuretanowymi z zastosowaniem pakierów otworowych z zamknięciem rys zaprawą mineralną w elementach	mb	17,000
84	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	305,000
		<b>RAZEM 2.1 Prawy przyciółek elektrowni</b>		
<b>2.2</b>		<b>Ściana czołowa nad wylotami z rur ssawnych</b>		
85	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	505,000
86	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	126,250
87	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	126,250
88	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	126,250
89	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	505,000

90	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	505,000
91	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	505,000
92	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą na bazie w żywicy epoksydowej pod wodą	m2	3,000
93	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	6,300
94	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	6,300
95	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	6,300
96	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	6,300
97	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	1 337,000
		<b>RAZEM 2.2 Ściana czołowa nad wylotami z rur ssawnych</b>		
<b>2.3</b>		<b>Filar pomiędzy elektrownią a jazem</b>		
<b>2.3.1</b>		<b>Prace naprawcze nad lustrem wody</b>		
98	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	110,000
99	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	38,500
100	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	38,500
101	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	38,500
102	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	110,000
103	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	110,000
104	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	110,000
105	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	262,000
		<b>RAZEM 2.3.1 Prace naprawcze nad lustrem wody</b>		
<b>2.3.2</b>		<b>Prace naprawcze w strefie wahanja lustra wody</b>		
106	KNR 13-25 0803-06 analogia	Demontaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 80 kg. Usunięcie starego szalunku stalowego	kg	3 100,000
107	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw	m2	94,500
108	KNNR-W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetonowych wiertnicami diamentowymi. Analogia: śr. 18 cm	cm	35,000
109	KNR 2-13 1009-02 analogia	Obsadzenie kotew	szt.	379,000
110	KNNR-W 10 2601-06	Zbrojenie konstrukcji betonowych - śr. zbrojenia 10-14 mm	kg	1 000,000
111	KNR 7-11 1103-03 analogia	Montaż stalowego szalunku na kotwach wraz z ułożeniem spoin uszczelniających	kg	3 100,000

112	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	94,500
113	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	3 120,000
114	kalk. własna	Czas pracy ekipy prac podwodnych	m-g	140,000
		<b>RAZEM 2.3.2 Prace naprawcze w strefie wahania lustra wody</b>		
		<b>RAZEM 2.3 Filar pomiędzy elektrownią a jazem</b>		
<b>2.4</b>		<b>Jaz</b>		
115	KNR BC-02 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m2	195,000
116	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	68,250
117	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	68,250
118	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	68,250
119	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	195,000
120	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	195,000
121	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	195,000
122	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą na bazie w żywicy epoksydowej pod wodą	m2	3,000
123	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	9,500
124	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa I	m2	9,500
125	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa II	m2	9,500
126	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - warstwa III	m2	9,500
127	kalk. własna	Czas pracy jednostki pływającej	m-g	590,000
		<b>RAZEM 2.4 Jaz</b>		





<b>3</b>		<b>Ogrodzenie</b>		
169	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	187,000
170	KNR BC-02 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych	m2	115,000
171	KNR K-12 0202-09	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - wykonanie warstwy szczepnej	m2	40,250
172	KNR K-12 0202-02	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną na powierzchniach pionowych - wypełnienie ubytków warstwą o grubości 10 mm	m2	40,250
173	KNR K-12 0202-06	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową metodą ręczną - dodatek za każdy 1 mm grub. ponad 10 mm - dalsze 40 mm	m2	40,250
174	KNR K-11 0206-02	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi nakładanymi ręcznie - warstwa grubości 1 mm	m2	115,000
175	KNR K-11 0206-06	Szpachlowanie powierzchni elastycznymi szpachlami cementowo-polimerowymi - dodatek za każdy 1 mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2	115,000
176	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych	m2	115,000
177	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	90,000
178	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa I	m2	90,000
179	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa II	m2	90,000
180	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - warstwa II	m2	90,000
181	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,050
182	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,010
183	KNR-W 2-02 0204-01	Słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,200
184	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,350
185	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,190
186	KNR 13-12 1602-01 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej handlowej na słupkach stalowych obsadzonych na gotowych cokółach. Analogia: Ogrodzenie z siatki stalowej handlowej na gotowych słupkach stalowych	m2	412,000
		<b>RAZEM 3 Ogrodzenie</b>		

