

wykaz scalonych elementów prac ( zał. nr 1 do umowy ):  
budowa zespołu krytych pływalni przy Al. Zygmuntowskich 4  
w Lublinie

**roboty budowlane**

lp	rodzaj robót	netto	brutto
1	roboty rozbiórkowe		
	<b>CZĘŚĆ SPORTOWA</b>		
2	roboty ziemne		
3	konstrukcja pali fundamentowych		
4	ściany nośne murowane fundamentowe zewnętrzne		
5	izolacja przeciwwilgociowa i cieplna ścian fundamentowych		
6	oczepy żelbetowe sprężone (kablobetony) pali oraz fundamenty cz. "B"		
7	oczepy pali basenu pływackiego ( poza ściągami kablobetonowymi ) cz. "B"		
8	płyta stropowa fundamentowa w cz. "B"		
9	ściany oporowe w cz. "B"		
10	konstrukcja żelbetowa niecki basenu pływackiego w cz. B		
11	niecka basenu pływackiego – ściana przeszklona		
12	ściany żelbetowe w części B		
13	słupy żelbetowe w części B		
14	stropy żelbetowe w części B		
15	schody żelbetowe część B		
16	konstrukcja żelbetowa trybun dla widzów w części "B"		
17	konstrukcja żelbetowa płyt dachowych w części B		
18	konstrukcja dachu nośna , drewniana nad basenem pływackim w części B oraz dolnego części C		
19	Dźwigary żelbetowe podparć konstrukcji dachu w cz. "B" -		
20	schody stalowe zewnętrzne ewakuacyjne w cz. "B"		
21	konstrukcja stalowa szkieletowa ściany osłonowej aluminiowej w cz. "B"		
22	oczepy fundamentowe żelbetowe pali fundamentowych w cz. "C"		
23	płyta fundamentowa żelbetowa w części "C"		
24	słupy żelbetowe konstrukcyjne w cz. "C"		
25	ramy żelbetowe konstrukcyjne typu "R" w cz. "C"		
26	konstrukcje żelbetowe trybun dla widzów w części "C"		
27	stropy i stropodachy żelbetowe cz. "C"		
28	schody stalowe w cz. "C"		
29	strop żelbetowy sprężony prefabrykowany w cz. "C"		
30	konstrukcja stalowa dachu w cz. "C"		
31	ściany nośne w cz C		
32	konstrukcja klatek schodowych		
33	szachty windowy		
34	konstrukcja drewniana nośna dachu bad cz. "C"		
35	konstrukcja świetlika dachowego drewniana w cz. "C"		
36	konstrukcja żelbetowa oranżerii w cz. "C"		
37	pokrycie dachu blacha nad konstrukcja drewnianą z ciągami wentylacji		

38	pokrycie stropodachów papą zgrzewalną cz. "A" oraz elementy "B"		
39	pokrycie dachu blachą na płycie żelbetowej cz. "B" oraz cz. "C"		
40	pokrycie dachów blachą na konstrukcji drewnianej cz. "A" oraz "C"		
41	obróbki blacharskie		
42	ścianki działowe,		
43	obmurowania,		
44	podokienniki		
45	podłóża		
46	posadzki ( z wyłączeniem posadzek basenowych)		
47	ceramika basenowa ściany		
48	ceramika basenowa posadzek		
49	tynki wewnętrzne		
50	okładziny ścian		
51	malowanie		
52	stolarka drzwiowa		
53	ślusarka drzwiowa		
54	montaż dźwigów osobowych		
55	ślusarka aluminiowa wewnętrzna		
56	ślusarka aluminiowa zewnętrzna		
57	balustrady i bariery		
58	sufity podwieszane		
59	obudowy ppoż		
60	docieplenie elewacji różnymi okładzinami na określonych fragmentach wg projektu		
61	nawierzchnie tarasu		
62	studnie żelbetowe deszczówki		
	<b>CZĘŚĆ KOMERCYJNA</b>		
63	roboty ziemne		
64	konstrukcja pali fundamentowych		
65	fundamenty cz. "A"		
66	izolacja przeciwwilgociowa i cieplna ścian fundamentowych		
67	konstrukcja żelbetowa wieży zjeżdżalni w cz. A		
68	konstrukcja żelbetowa ścian, słupów oraz klatka schodowa w cz. „A”		
69	stropy żelbetowe część „A”		
70	konstrukcja nośna drewniana dachu nad cz. „A” nad basenem rekreacyjnym		
71	konstrukcja nośna drewniana dachu kuli basenu rekreacyjnego nad cz. „A”		
72	oczepy pali basenów małej rekreacji ( dziecięcego, rekreacji ogólnej, jacuzzi D ) poza ściągami kablobetonowymi w cz. „B”		
73	mostek typu "Ms-1" stalowy w cz. "B"		
74	konstrukcja zbiornika retencyjnego		
75	konstrukcja niecek basenu rekreacyjnego A w części A		
76	konstrukcja niecki basenu jacuzzi		
77	konstrukcja niecki basenu dziecięcego E		
78	konstrukcja niecki basenu rekreacji ogólnej C część B		

79	konstrukcja basenu zewnętrznego G część B		
80	konstrukcja basenu zewnętrznego F część B		
81	ścianki działowe,		
82	obmurowania,		
83	podokienniki		
84	lady		
85	podłóża		
86	posadzki ( z wyłączeniem posadzek basenowych)		
87	ceramika basenowa ściany		
88	ceramika basenowa posadzek		
89	ceramika basenowa zjeżdżalnia		
90	ceramika basenowa siedziska		
91	tynki wewnętrzne		
92	okładziny ścian		
93	malowanie		
94	stolarka drzwiowa		
95	ślusarka drzwiowa		
96	montaż dźwigów osobowych		
97	ślusarka wewnętrzna		
98	ślusarka zewnętrzna		
99	balustrady i barierki		
100	sufity podwieszane		
101	obudowy ppoż		
102	docieplenie elewacji różnymi okładzinami na określonych fragmentach wg projektu		
103	obudowa szklana sztucznej rzeki		
	<b>DROGI, ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>		
104	roboty przygotowawcze i rozbiórki		
105	roboty ziemne		
106	krawężniki i obrzeża		
107	DROGI		
108	parkingi		
109	chodniki wzmocnione		
110	plac centralny		
111	plac falisty		
112	chodniki		
113	ogrodzenie systemowe		
114	odwodnienie		
115	teren rekreacyjny		
116	drobne formy architektoniczne		
	<b>ZIELEŃ ZEWNĘTRZNA</b>		
117	roboty porządkowe		
118	roboty agrotechniczne		
119	nasadzenia drzew		
120	trawniki		
121	kwietniki		
122	pielęgnacja w czasie gwaranci		
	<b>ZIELEŃ WEWNĘTRZNA</b>		
123	nasadzenia		

124	montaż linii nawadniającej		
	<b>WYPOSAŻENIE</b>		
125	wycieraczki wewnętrzne		
126	wycieraki zewnętrzne		
127	gabloty z drzwiami przesuwными		
128	gabłota K		
129	kosze średni		
130	kosze duże		
131	zestawy WC		
132	wieszaki ubraniowe		
133	zestawy UM		
134	zestawy UM 2		
135	zestawy natryskowe		
136	szafki P		
137	szafki P2		
138	szafki B		
139	szafki S		
140	kabiny przejściowe		
141	przebieralnie		
142	giszety		
143	maskownice HPL		
144	blat suszenia włosów		
145	suszarki		
146	lustra		
147	szafki kuchenne		
148	krzesła A		
149	stojaki szatniowe		
150	lada typu meblowego		
151	roleta		
152	bramki sklepowe		
153	bramka		
154	krzeselka T		
155	krzeselka Ts		
156	zieleń sztuczna		
157	urządzenia do zabaw		
158	statek piracki		
159	Zespół saunowy		
160	solarium		
161	leżaki		
162	dźwigi wew.		
163	ścianki przesuwne		
164	podnośniki dla niepełnosprawnych		
165	ruchome dno		
166	przegroda, pomost		
167	wyposażenie basenu 50 m		
168	wyposażenie dodatkowe		
	razem		

Zamawiający dopuszcza modyfikację wykazu scalonych elementów prac, celem zapewnienia wyceny wszystkich elementów opisanych w projekcie oraz ułatwienia ich rozliczenia na etapie realizacji.

Dyrektor  
Wydziału Inwestycji i Remontów

inż. Tadeusz Dziuba

<b>Roboty Sanitarne</b>			
<b>Lp.</b>		<b>Netto [PLN]</b>	<b>Brutto [PLN]</b>
<b>1</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej – część sportowa</b>		
<b>2</b>	<b>Instalacja wentylacji mechanicznej – część komercyjna</b>		
<b>3</b>	<b>Technologia basenowa</b>		
3.1.	Technologia basenowa – część sportowa		
3.2.	Technologia basenowa – część komercyjna		
<b>4</b>	<b>Instalacje wod-kan</b>		
4.1.	Instalacja wodociągowa- część sportowa		
4.2.	Instalacja p.poż. – część sportowa		
4.3.	Przybory w instalacji wod-kan – część sportowa		
4.4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej – część sportowa		
4.5.	Instalacja wodociągowa – część komercyjna		
4.6.	Przybory w instalacji wod-kan – część komercyjna		
4.7.	Instalacja kanalizacji sanitarnej – część komercyjna		
<b>5</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania, zasilania nagrzewnic basenowych i nagrzewnic wentylacyjnych</b>		
5.1.	Instalacja centralnego ogrzewania – część sportowa		
5.2.	Instalacja zasilania nagrzewnic wentylacyjnych – część sportowa		
5.3.	Instalacja zasilania nagrzewnic basenowych – część sportowa		
5.4.	Przejścia p.poż. Instalacja centralnego ogrzewania, zasilania nagrzewnic i wymienników basenowych – część sportowa		
5.5.	Instalacja centralnego ogrzewania – część komercyjna		
5.6.	Instalacja zasilania nagrzewnic wentylacyjnych – część komercyjna		
5.7.	Instalacja zasilania nagrzewnic basenowych – część komercyjna		
5.8.	Przejścia p.poż. Instalacja centralnego ogrzewania, zasilania nagrzewnic i wymienników basenowych – część komercyjna		
<b>6</b>	<b>Technologia węzła cieplnego</b>		
6.1.	Technologia węzła cieplnego – część sportowa		
6.2.	Instalacje elektryczne i automatyka – część sportowa		
6.3.	Technologia węzła cieplnego – część komercyjna		
<b>7</b>	<b>Sieci i przyłącza: wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej</b>		
7.1.	Sieci i przyłącza wodociągowe		
7.2.	Sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej		
7.3.	Sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej		
<b>8</b>	<b>Instalacja klimatyzacji</b>		

Zamawiający dopuszcza modyfikację wykazu scalonych elementów prac, celem zapewnienia wyceny wszystkich elementów opisanych w projekcie oraz ułatwienia ich rozliczenia na etapie realizacji.

Dyrektor  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
inż. Łukasz Dziuba

WYKAZ scalonych elementów prac( załącznik nr 1 do umowy) : Budowa zespołu krytych pływalni przy Al. Zygmuntońskich 4 w Lublinie			
I.p.		netto	brutto
1	2	3	3
<b>1</b>	<b>Sieci zewnętrzne</b>		
1.1	Stacja transformatorowa		
1.2	Linia kablowa SN		
1.3	Linia kablowa nn zasilająca		
1.4	Linia kablowa nn, przekładki, połączenia z nową stacją		
1.5	Linia kablowa nn oświetlenia terenu		
1.6	Likwidacja istniejącej stacji trafo – K1		
<b>2</b>	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne – cz. sportowa</b>		
2.1	Tablice i rozdzielnice elektryczne		
2.2	Linie zasilające (wiz) do tablic i rozdzielnic elektrycznych		
2.3	Montaż opraw oświetleniowych		
2.4	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych		
2.5	Linie zasilające urządzenia siłowe, technologiczne oraz sterownicze		
2.6	Instalacja odgromowa		
2.7	Instalacja połączeń wyrównawczych		
<b>3</b>	<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne – cz. komercyjna</b>		
3.1	Tablice i rozdzielnice elektryczne		
3.2	Linie zasilające (wiz) do tablic i rozdzielnic elektrycznych		
3.3	Montaż opraw oświetleniowych		
3.4	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych		
3.5	Linie zasilające urządzenia siłowe, technologiczne oraz sterownicze		
<b>4</b>	<b>Instalacje teletechniczne – cz. sportowa</b>		
4.1	Instalacja SAP		
4.2	Instalacja oddymiania dróg ewakuacyjnych		
4.3	Instalacja S WIN i KD		
4.4	Sieć strukturalna		
4.5	Koryta teletechniczne		
4.6	Instalacja DSO		
4.7	Instalacja CCTV		
4.8	Instalacja ESOK		
4.9	Instalacja zegarów sieciowych		
4.10	Instalacja przyzywowa dla niepełnosprawnych		
4.11	Instalacja tablicy wyników		
<b>5</b>	<b>Instalacje teletechniczne – cz. komercyjna</b>		
5.1	Instalacja SAP		
5.2	Instalacja S WIN i KD		
5.3	Sieć strukturalna		
5.4	Instalacja DSO		
5.5	Instalacja CCTV		
5.6	Instalacja ESOK		
5.7	Instalacja zegarów sieciowych		
<b>6</b>	<b>Przebudowa kanalizacji teletechnicznej NETII S.A.</b>		
6.1	Budowa kanalizacji, przełączenie kabli miedzianych, demontaż kabli i kanalizacji		
	razem		