

**WYKAZ CEN RYCZAŁTOWYCH**

**Budowa krytej pływalni przy Zespole Szkół nr 7 w Lublinie, przy ul. Roztocze 14 wraz z instalacjami wewnętrznymi, przyłączami, oświetleniem i zagospodarowaniem terenu.**

	Rodzaj robót	wartość netto	wartość brutto
<b>Lp.</b>	<b>Roboty budowlane</b>		
<b>I</b>	<b>SZKOŁA</b>		
1	Roboty przygotowawcze		
2	Roboty rozbiórkowe		
3	Roboty ziemne		
4	Fundamenty		
5	Ściany murowane konstrukcyjne		
6	Schody żelbetowe		
7	Konstrukcja drewniana dachu		
8	Pokrycie dachu		
9	Podłoża pod posadzki		
10	Izolacje przeciwwilgociowe		
11	Izolacje cieplne		
12	Posadzki		
13	Ścianki działowe		
14	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych		
15	Tynki wewnętrzne i gładzie ścian i sufitów		
16	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
17	Roboty malarskie		
18	Stolarka okienna		
19	Tynki zewnętrzne		
20	Termoizolacje ścian		
21	Termoizolacje fundamentów		
22	Elewacje		
<b>II</b>	<b>BASEN</b>		
23	Obsługa geodezyjna w trakcie budowy i po zakończeniu wykonanie inwentaryzacji		
24	Roboty przygotowawcze		
25	Roboty ziemne		
26	Ławy i stopy fundamentowe		
27	Ruszt i słupy pod nieckę basenu		
28	Płyt fundamentowe		
29	Ściany żelbetowe		
30	Izolacje przeciwwilgociowe		
31	Termoizolacje fundamentów		
32	Termoizolacje ścian		
33	Termoizolacje dachu na basenie		
34	Zbiornik wody uzupełniającej		
35	Ruszt i słupy żelbetowe pod nieckę		

	basenu		
36	Płyty i ściany żelbetowe niecki basenu		
37	Płyty stropowe , podciąg , wieńce żelbetowe		
38	Ściany murowane		
39	Schody żelbetowe		
40	Konstrukcja z drewna klejonego		
41	Konstrukcja stalowa		
42	Konstrukcja aluminiowa		
43	Blacha trapezowa konstrukcyjna dachu		
44	Dach nad basenem – murłaty , podwaliny , płatwie , łaty stalowe , łaty drewniane		
45	Pokrycie dachu z blachy powlekanej panelowej		
46	Właz na dach , ławy kominiarskie		
47	Obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe		
48	Posadzki z terakoty kwasoodpornej		
49	Posadzki z terakoty		
50	Posadzki z gresu i gresu mrozoodpornego i anty poślizgowego		
51	Posadzki z wykładziny pcv		
52	Posadzki z jastrychu		
53	Posadzki z wykładzin dywanowych		
54	Płytki ceramiczne dna niecki basenowej		
55	Płytki ceramiczne ścian niecki basenowej		
56	Płytki ceramiczne plaży oraz kształtki ceramiczne pod ruszt przelewowy , i ruszt przelewowy		
57	Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
58	Ślusarka aluminiowa drzwiowa i okienna zewnętrzna		
59	Ślusarka aluminiowa ppoz.		
60	Ślusarka aluminiowa wewnętrzna		
61	Stolarka okienna z pcv		
62	Okna dachowe		
63	Ślusarka stalowa		
64	Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej		
65	Tynki wew. i gładzie ścian i sufitów		
66	Tynki zewnętrzne		
67	Obudowy z płyt g-k wodoodpornych		
68	Sufity podwieszane panelowe		
69	Sufity akustyczne		
70	Hala basenowa – sufit podwieszony akustyczny wodoodporny		
71	Uchwyty stałe , ruchome , umywalkowe , siedziska , lustra dla osób niepełnosprawnych		
72	Roboty malarskie		

73	Tapety natryskowe		
74	Roboty wykończeniowe		
75	Elewacje		
76	Żaluzje przeciwsłoneczne aluminiowe ruchome		
77	Klapy ppoż.		
78	Drogi		
79	Chodniki , opaski z kostki		
80	Ukształtowanie terenu		
81	Wykonanie trawników dywanowych		
82	Sadzenie drzew i krzewów		
83	Obsadzenie kwietników bylinami		
84	Rozbiórka ogrodzenia		
85	Wykonanie ogrodzenia		
<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE</b>		
86	Kasa		
87	Kołowrotki		
88	Suszarki do włosów		
89	Lustra		
90	Lady z kamienia sztucznego		
91	Siedziska plastikowe , kubelkowe , Składane		
92	Szafki podwójne szer.33cm , głęb. 50 cm.		
93	Ławki szer. 25 cm.		
94	Wieszaki w szatni		
95	Słupki startowe		
96	Linie torów		
97	Słupki i linki do linii nawrotów		
98	Słupki i linki do linii falstartowej		
99	Drabinki ze stali nierdzewnej		
100	Podnośnik dla osób niepełnosprawnych		
101	Schodolaz dla osób niepełnosprawnych		
<b>IV</b>	<b>Roboty branża elektryczna</b>		
102	Montaż tras kablowych		
103	Układanie przewodów – piwnice		
104	Układanie przewodów – parter – basen		
105	Układanie przewodów – parter – pozostałe pomieszczenia		
106	Układanie przewodów – piętro		
107	Montaż opraw i osprzętu – piwnice		
108	Montaż opraw i osprzętu – parter – basen		
109	Montaż opraw i osprzętu – parter – pozostałe pomieszczenia		
110	Montaż opraw i osprzętu – piętro		
111	Układanie przewodów WLZ		
112	Montaż tablic rozdzielczych		
113	Montaż instalacji połączeń wyrównawczych		
114	Montaż instalacji odgromowej razem z iglicami do ochrony wentylatorów		

	dachowych		
115	Wykonanie instalacji telefonicznej i instalacji komputerowej		
116	Podłączenie (zasilanie i sterowanie) urządzeń		
117	Pomiary i rozruchy		
118	Wykonanie przejść p.poż.		
119	Przebudowa złącza i układu pomiarowego szkoły (razem z odbiorami w ZE)		
120	Układanie kabla oświetlenia terenu (część zasilana z budynku basenu)		
121	Montaż słupów oświetlenia zewnętrznego		
<b>V</b>	<b>Roboty branża sanitarna</b>		
122	przyłącze wodociągowe		
123	przyłącze kanalizacji sanitarnej		
124	przyłącze ciepłownicze wp		
125	kanalizacja deszczowa - zagospodarowanie wody deszczowej		
127	węzeł cieplny technologia		
128	węzeł cieplny AKPiA		
129	węzeł cieplny uruchomienie i odbiory		
130	instalacja solarna montaż kolektorów		
131	instalacja solarna montaż węzła solarnego – ciepłej wody użytkowej wody basenowej		
132	instalacja solarna AKPiA		
133	instalacja solarna uruchomienie i odbiory		
134	instalacja odzysku ciepła – z wody basenowej i ścieków		
135	instalacja odzysku ciepła – uruchomienie i odbiory		
136	instalacja wentylacji mechanicznej – podbasenie		
137	instalacja wentylacji mechanicznej – hala basenu, pomieszczenia obsługowe		
138	instalacja wentylacji mechanicznej – uzbrojenie instalacji		
139	instalacja wentylacji mechanicznej – montaż AKPiA		
140	instalacja wentylacji mechanicznej – uruchomienie, regulacja, pomiary i odbiory		
141	instalacja technologiczna wody basenowej		
142	rozruch instalacji technologicznej – próby i badania		
143	instalacja kanalizacji – podposadzkowa		
144	instalacja kanalizacji – pozostała		
145	instalacja kanalizacji – montaż przyborów		
146	instalacja kanalizacji – próby i odbiory		
147	instalacja wody zimnej ciepłej - poziomy i pionowy		

148	instalacja wody zimnej ciepłej - montaż armatury i osprzętu		
149	instalacja wody zimnej ciepłej - uruchomienie, regulacja , próby i odbiory		
150	instalacja centralnego ogrzewania - montaż rurociągów		
151	instalacja centralnego ogrzewania - podłączenie urządzeń grzewczych		
152	instalacja centralnego ogrzewania - uruchomienie, regulacja , próby i odbiory		

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....