

2024-07-15

Inwestor:

Wykonawca:

Poolsystem Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Graniczna 59
41-600 Świętochłowice

Przedmiar Robót:

Nazwa budowy: Technologia basenu prywatnego

Adres budowy: , 34-520 Poronin

Rodzaj robót: Technologia basenowa

Charakterystyka robót: Opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty z branży technologii basenowej. Na obiekcie zostanie wykonane foliowanie niecki basenu oraz zbiornika wyrównawczego. Na szczycie ścian basenu zostanie osadzona rynna przelewowa. W niecce basenowej zostaną osadzone dysze napływowe denne, spust denny, lampy basenowe, atrakcje basenowe. Na obiekcie zostanie również wykonany układ filtracji wody, uzdatniania wody oraz podgrzewania wody basenowej. Zostanie także wykonana instalacja technologiczna.

Data oprac.: 2024-07-15

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-02, KNNR 4, KNNR 5, KNNR 11, KNR 2-28, KNR 7-08, KNR 7-07, KNR 00-13

Sprawdził:

Sporządził:

mgr Inż. GRZEGORZ MORCINEK
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do kierowania robotami nr SLK/3943/OWOS/12
i do projektowania nr SLK/3297/POOS/10
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-02-050	Foliowanie basenu: folia basenowa PVC-P wzmacniana lakierem akrylowym, podkład z geowłókniny 400g/m2, zestaw profili montażowych powlekanych (wew/zew), uszczelniacze, wypełniacze spoin, folia w płynie. krotność= 1,00	m2	85,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-02-050	Foliowanie basenowego zbiornika wyrównawczego: folia basenowa PVC-P wzmacniana lakierem akrylowym, podkład z geowłókniny 400g/m2, zestaw profili montażowych powlekanych (wew/zew), uszczelniacze, wypełniacze spoin, folia w płynie. krotność= 1,00	m2	19,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021925-05-125	Montaż elementów prefabrykowanych - rynna basenowa przelewowa EPS o długości 1m krotność= 1,00	element	30,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021925-05-125	Montaż elementów prefabrykowanych - wkład stalowy z blachy ocynkowanej do rynny przelewowej EPS o długości 1m krotność= 1,00	element	30,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 42017-1-090	Dostawa i montaż basenowej napływowej dyszy dennej wykonanej z ABS GZ 2" krotność= 1,00	kpl	8,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50506-03-090	Dostawa i montaż reflektorów w niecce foliowanej . Reflektor basenowy ABS 32 W, 12V, światło białe ciepłe. krotność= 1,00	kpl	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Modulator i pilot do lamp basenowych krotność= 1,00	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 42017-1-090	Dostawa i montaż spustu dennego basenowego ABS z przyłączem bocznym GZ 2" - do basenu foliowanego krotność= 1,00	kpl	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 110207-020-020	Zestaw filtracyjny basenowy - Filtr piaskowy o średnicy 600mm z zaworem 6-drożnym bocznym, pompa basenowa monoblokowa z prefiltrem o mocy 0,78kW 230V. krotność= 1,00	szt	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280705-01-090	Złoża filtracyjne piaskowe wykonywane ręcznie krotność= 1,00	kpl	1,00

11	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080301-02-020	Automatyczny układ uzupełniania wody - czujnik poziomu wody ze sterownikiem i elektrozawór NC 1" <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 40432-010-020	Basenowa inwerterowa pompa ciepła o mocy 18kW <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080104-02-020	Automatyczna basenowa stacja pomiarowo-dozująca. Pomiar i regulacja pH oraz Redox. Wyposażona w elektroniczny panel sterujący, dwie pompy dozujące, zintegrowany moduł WiFi. <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070101-03-090	Atrakcja basenowa Przeciwprąd ze stali nierdzewnej do basenu foliowanego, z pompą basenową 2,2kW 400V <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 42017-1-090	Atrakcja basenowa - ławka masażu powietrznego 500m ze stali nierdzewnej do basenu foliowanego <i>krotność= 1,00</i>	kpl	2,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Puszka podwodna z przyciskiem piezoelektrycznym IP68 do basenów foliowanych <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070202-01-090	Wentylator bocznokanałowy moc 0,75 kW z filtrem powietrza <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080302-02-020	Rozdzielnica elektryczna technologii basenowej z kompletem zabezpieczeń. Zawiera wyłącznik różnicowo-prądowy, zabezpieczenie termiczne pomp filtracji i atrakcji, elektroniczny zegar sterujący pracą filtracji, wbudowane sterowanie oświetleniem i atrakcjami basenu, zabezpieczenie urządzenia dozującego, sterowanie temperaturą wody basenowej. <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00-130126-06-090	Instalacja technologiczna z rur i kształtek PVC (ciśnieniowych PN10) łączone metodą klejenia. <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080510-01-090	Okablowanie urządzeń technologii basenowej i osprzęt elektryczny (gniazda, puszki) <i>krotność= 1,00</i>	kpl	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 42017-100-090	Osadzenie elementów basenu w niecce <i>krotność= 1,00</i>	kpl	24,00