
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont hali basenowej
ADRES INWESTYCJI: 89-300 Wyrzysk, ul. Parkowa 6
NAZWA INWESTORA: Gmina Wyrzysk
ADRES INWESTORA: 89-300 Wyrzysk, ul. Bydgoska 29
BRANŻE: wielobranżowa

DATA OPRACOWANIA: 29.09.2016r

POZIOM CEN: lkw 2016 z uwzględnieniem rynku lokalnego

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej
Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej						
1		BUDYNEK BASENU				
1.1		Budowa niecki basenu				
1 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3	14,54 * 6,9 * 0,15 = 15,05		
2 d.1.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	14,54 * 6,9 = 100,33		
3 d.1.1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2	14,54 * 6,9 = 100,33		
4 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Niecka basenu żelbetowa	m3	14,24 * 1,5 * 2 * 0,15 + 6,6 * 1,1 * 0,15 + 6,6 * 1,85 * 0,15 + 14,54 * 6,9 * 0,15 = 24,38		
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,6323 = 2,63		
6 d.1.1	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa, malowanie od zewnątrz niecki	m2	14,24 * 1,5 * 2 + 6,6 * 1,1 + 6,6 * 1,85 = 62,19		
7 d.1.1	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - trzy warstwy, malowanie od wewnątrz niecki	m2	[14,24 * 1,5 * 2 + 6,6 * 1,1 + 6,6 * 1,85 + 6,3 * 13,94] * 3 = 450,04		
8 d.1.1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	6,30 * 1,85 + 6,30 * 1,10 + 13,94 * (1,85 + 1,10) / 2 * 2 = 59,71		
9 d.1.1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	59,71		
10 d.1.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	13,97 * 6,30 = 88,01		
11 d.1.1	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2	88,01		
12 d.1.1	kalk. własna	Geowłóknina pod folie basenowe	m2	59,71 + 88,01 = 147,72		
13 d.1.1	kalk. własna	Zgrzewanie wykładziny rulonowej basenowej na przygotowanym podłożu	m2	59,71 + 88,01 = 147,72		
Razem dział: Budowa niecki basenu						
1.2		Roboty demontazowe i rozbiórkowe				
14 d.1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,00		
15 d.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,00		

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
16 d.1.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2,00		
17 d.1.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1,00		
18 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,00		
19 d.1.2	wycena indywidualna	Demontaż elementów wyposażenia.	kpl	<parter> 1 = 1,00		
20 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka niecki basenu	m3	(6 + 6 + 15 + 15) * 1,6 * 0,2 + 6 * 15 * 0,15 = 26,94		
21 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	(2,8 + 1,2 + 2) * 3,0 = 18,00		
22 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,00		
23 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	[16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7] * 3,5 = 186,48		
24 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	[16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7] * 1,2 + 5,1 + 1,52 = 70,56		
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonoego	m2	16,94 * 9,7 = 164,32		
26 d.1.2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Demontaż osłon grzejnikowych, przyjęto R=50%	m2	6 * 1,5 * 2,5 = 22,50		
27 d.1.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	26,94 + 18 * 0,12 + 186,48 * 0,04 + 70,56 * 0,04 = 39,38		
28 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	39,38		
29 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja - opłata składowiskowa	t	39,38 * 1,2 = 47,26		
Razem dział: Roboty demontazowe i rozbiórkowe						
1.3		Roboty budowlane i remontowe				
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	[3,47 + 1,15 + 1,15] * 2,55 = 14,71		
31 d.1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	(16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7) * 1,5 = 79,92		
32 d.1.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchni pod płytkowe okładziny ściennie	m2	[16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7] * 4,95 = 263,74		

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33 d.1.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - przepierzenie nad WC	m2	3,47 * 1,15 = 3,99		
34 d.1.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny z płyt cementowo-włóknowych - sufit podwieszony w hali basenu	m2	16,94 * 9,7 = 164,32		
35 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m2	76,50		
36 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2	76,50		
37 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m2	16,94 * 9,7 = 164,32		
38 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m2	263,74		
39 d.1.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	[16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7] * 2,2 = 117,22		
40 d.1.3	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2	117,22		
41 d.1.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,94 * 9,7 - 6,3 * 13,94 = 76,50		
42 d.1.3	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m2	76,50		
43 d.1.3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	3,00		
44 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych :drewniane płytowe, poszycie płyta HDF, okleina - biała	m2	0,9 * 2,1 + 0,9 * 2,1 + 1 * 2,1 = 5,88		
45 d.1.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach	m2	16,94 * 9,7 = 164,32		
46 d.1.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach	m2	[16,94 + 16,94 + 9,7 + 9,7] * 4,95 - 117,22 = 146,52		
47 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	146,52		
Razem dział: Roboty budowlane i remontowe						
1.4		Montaż rekuperatora				
48 d.1.4	KNR-W 2-17 0105-06 z.o.3.3. 9902 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty modernizowane	m2	(5,7 + 0,4 + 1,3 + 4 + 0,9 + 0,9 + 1,1) * (0,63 + 0,63 + 0,4 + 0,4) = 29,46		
49 d.1.4	wycena indywidualna	Rekuperator ciepła	kpl.	1,00		
50 d.1.4	analogia	Montaż rekuperatora ciepła	szt.	1,00		
51 d.1.4	KNR-W 2-17 0143-05 analogia	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 4000 mm	szt.	1,00		

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
52 d.1.4	KNR 2-17 0153-02 analogia	Otwory kontrolne w kanałach prostokątnych	szt.	6,00		
53 d.1.4	KNR 0-34 0303-17	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 3000-4400 mm matami Thermasheet o gr. 30 mm	m2	$(1 + 2,5 + 1) * (0,63 + 0,63 + 0,4 + 0,4) = 9,27$		
54 d.1.4	wycena indywidualna	rozruch próbny instalacji wentylacyjnej	kpl.	1,00		
55 d.1.4	wycena indywidualna	regulacja przepływów instalacji wentylacyjnej	kpl.	2,00		
Razem dział: Montaż rekuperatora						
1.5		Instalacja wod-kan				
56 d.1.5	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,00		
57 d.1.5	kalk. własna	Zawory i inne urządzenia instalacji wodnej	kpl.	1,00		
58 d.1.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m2	$1,0 * 0,5 * 0,15 = 0,08$		
59 d.1.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka	m2	$1,0 * 0,5 * 0,15 = 0,08$		
60 d.1.5	KNR-W 2-15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,00		
61 d.1.5	KNR-W 2-15 0208-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00		
62 d.1.5	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	1,00		
63 d.1.5	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach	szt.	1,00		
64 d.1.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,00		
65 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00		
66 d.1.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		
67 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00		
68 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
69 d.1.5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	100,00		
70 d.1.5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	100,00		
71 d.1.5	KNR-W 2-18 0707-01	ANALOGIA - dezynfekcja instalacji rurowej c.w.u. (dotyczy całej instalacji wodnej w budynku)	odc. 200 m	1,00		
Razem dział: Instalacja wod-kan						
1.6		Wymiana grzejników c.o.				
72 d.1.6	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m2	kpl.	6,00		
73 d.1.6		Pozyskanie złomu stalowo-żeliwnego	kg	$-6 * 18 * 4,50 = -486,00$		
74 d.1.6		Transport złomu	km	10,00		

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
75 d.1.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gałazki grzejnikowe	m	5 * 2 * 3 = 30,00		
76 d.1.6	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	30,00		
77 d.1.6		Transport gruzu	km	10,00		
78 d.1.6		Utylizacja materiałów z rozbiórki - gruz budowlany mieszany	m ³	30 * 0,06 * 0,12 = 0,22		
79 d.1.6	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach (gałazki grzejnikowe)	m	5 * 3 + 5 * 4,6 = 38,00		
80 d.1.6	KNR 0-34 0101-10	Isolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami	m	38,00		
81 d.1.6	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (podłączenie krzyżowe)	szt.	5,00		
82 d.1.6	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm,	szt.	5,00		
83 d.1.6	KNR-W 2-15 0412-02	Główce termostatyczne do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skala zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie (min 100 kg)	szt.	5,00		
84 d.1.6	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy powrotny, o średnicy nominalnej 15mm	szt.	5,00		
85 d.1.6	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt.	5,00		
86 d.1.6	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	200,00		
87 d.1.6	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	5,00		
Razem dział: Wymiana grzejników c.o.						
1.7	45310000-3	Instalacja elektryczna				
88 d.1.7	KNR-W 4-03 0603-02 analogia	Demontaż oparów sodowych R*0,5 z uwagi na demontaż bez ponownego montażu	kpl.	8,00		
89 d.1.7	KNNR 5 0405-07 wycena indywidualna	Tablica T-o wraz z osprzętem	kpl.	1,00		
90 d.1.7	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż opraw LED,sufitowych , p/t, 1x24 W	szt.	34,00		
91 d.1.7	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż opraw LED,sufitowych , n/t, 1x18 W	szt.	3,00		
92 d.1.7	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż opraw LED,sufitowych , n/t, 1x15 W	szt.	3,00		
93 d.1.7	KNNR 5 02 5 -01	Przewody kabelkowe Przewód typu: YDYp 300/500V, 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	45 * 4 = 180,000		
94 d.1.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	2,00		
95 d.1.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,00		
96 d.1.7	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,00		
97 d.1.7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	1,00		
98 d.1.7	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	1,00		
Razem dział: Instalacja elektryczna						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: BUDYNEK BASENU						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej
Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	001	Betoniarze gr.II						
2	002	Robotnicy						
3	003	Robotnicy gr.I						
4	006	Robotnicy						
5	007	Robotnicy gr.I						
6	007	Robotnicy gr.I'						
7	463	robocizna						
8	463	robocizna'						
9	999	robocizna						
10	999	robocizna'						
11	999	robotnicy						
12	999	robotnicy''						
13	999	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LB)						
14	999	Roboty ogólnobudowlane - remontowe						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej
Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	0000003	Cement portlandzki 35						
2	0000004	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm						
3	0000005	Drewno na stemple budowlane						
4	0000009	Głowica termostatyczna zaworu grzejnikowego do montażu w miejscach ogólnodostępnych, ze zintegrowanym zabezpieczeniem antykradzieżowym, ukryta skalą zakresu regulacji i podwyższoną odpornością na zginanie						
5	0000040	Gwoździe budowlane gołe						
6	0000041	Klej						
7	0000042	Klipsy montażowe						
8	0000049	Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm						
9	0000051	Otuliny grubości 18/20mm						
10	0000056	Piasek do betonów						
11	0000064	Rury miedziane twarde F-37 d=15mm						
12	0000066	Taśma 3x50mm						
13	0000071	Zawory grzejnikowe powrotne z opcją spustu wody i pamięcią nastawy						
14	0000072	Zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne d=15mm						
15	0000073	Zawory mosiężne d=15mm						
16	0000082	Gruz budowlany'						
17	0000082	Złom mieszany, stalowo-żeliwny						
18	0000086	Złączki mosiężne 15mm'						
19	0000089	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm'						
20	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco						
21	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm						
22	1120000	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm						
23	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie						
24	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60						
25	1324999	łączniki wzdluzne lw 60/110						
26	1324999	profile nośne 60/27						
27	1324999	profile przyścienne 28/27						
28	1324999	wieszak w 60/60						
29	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe						
30	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm						
31	1343799	wkręty do płyt						
32	1343799	wkręty do płyt gipsowych						
33	1344410	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytem widelkowym stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym						
34	1360499	narożniki stalowe ze stali kątowej						
35	1410800	podchloryn sodowy						
36	1510899	farba emulsyjna Polinit						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
37	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65%						
38	1550599	zaprawa klejąca'						
39	1550599	zaprawa spoinująca'						
40	1562699	Oplata za składowanie						
41	1569999	wykładzina basenowa niebieska zbrojona pokryta akrylem, 1,5mm						
42	1569999	Geowłóknina basenowa						
43	1569999	klej do geowłókniny basenowej						
44	1602003	piasek do zapraw						
45	1602197	pospółka - kruszywo nienormowane						
46	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"						
47	1720200	wapno suchogaszone						
48	1720200	wapno suchogaszone"						
49	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy						
50	1740103	gips szpachlowy						
51	1740103	gips szpachlowy'						
52	1750801	płyty cementowe - włóknowe (typu Farmacell firepanel)						
53	1750801	płyty gipsowo-kartonowe						
54	1800199	cegła budowlana pełna						
55	202x048	sucha mieszanka samopoziomująca						
56	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"						
57	2200230	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm						
58	2301399	papa smołowa izolacyjna						
59	2301499	powłoka wykonczeniowa hydroizolacyjna polimerowa chlorokauczukowa						
60	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania						
61	2370699	beton C25/30 W8						
62	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego						
63	2380899	zaprawa						
64	2520199	płytki ceramiczne ścienne						
65	2520199	płytki z kamieni sztucznych - podłogowe						
66	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III						
67	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III						
68	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne						
69	3901000	taśma spoinowa						
70	3930000	woda						
71	3930000	woda z rurociągu						
72	3930000	woda z rurociągu'						
73	3930001	woda z rurociągu						
74	3950101	drewno opałowe						
75	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
76	5031999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm						
77	5031999	Zawory i inne urządzenia instalacji wodnej						
78	5102701	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm						
79	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm						
80	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm						
81	5300999	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm						
82	5309099	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm						
83	5330499	korki PCV do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm						
84	5600342	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm						
85	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm						
86	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm						
87	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm						
88	5611999	kształtki z PCV ciśnieniowe (gwintowane) śr. 20 mm						
89	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm						
90	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm						
91	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm						
92	5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr. 50 mm						
93	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm						
94	5711000	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm						
95	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem						
96	5822220	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzone Pnom 16 kg/cm ² z kpl. śrub						
97	6011199	grzejniki stalowe 22/900/1600 z kompletem zawieszek						
98	6320299	umywalki porcelanowe						
99	6328112	sedesy typu kompakt						
100	6328600	wsporniki do umywalk						
101	6354800	Urządzenie sanit. KOMPAKT						
102	6503299	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej czarnej prostokątne, typ A/II						
103	6503399	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej czarnej, prostokątne, typ A/II						
104	6520499	czerpnie dachowe prostokątne, typ A						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
105	6522499	otwory kontrolne systemu zasuwowego typ A o śr.do 200 mm						
106	6580999	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A						
107	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm						
108	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych						
109	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm						
110	6601999	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm						
111	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm						
112	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm						
113	6750208	mata (płyta) Thermasheet FR gr. 30 mm						
114	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm						
115	6761130	taśma Thermajoint FR						
116	6761201	klej Thermaflex 474						
117	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm						
118	6801503	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm						
119	6801504	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym z gwintem na całej dł. z nakręt. i podkład. M-12, o dł. do 60mm						
120	6803599	kołki do wstrzeliwania						
121	6831801	sznur konopny smołowany						
122	7052999	rozdzielnice skrzynkowe z wyposażeniem (zgodnie z projektem technicznym)						
123	7304620	oprawa LED, n/t , 15W, 1300 lumenów, skuteczność świetlna 80 lm/W, przesłona mleczna, barwa 3600-4800 K, IP65, IK08						
124	7304620	oprawa LED, n/t , 18W, 1300 lumenów, skuteczność świetlna 80 lm/W, przesłona mleczna, barwa 3600-4800 K, IP65, IK08						
125	7304620	oprawa LED, p/t , sufit podwieszany, 24W, 3200 lumenów, skuteczność świetlna 80 lm/W, przesłona mleczna, barwa 3600-4800 K, IP65, IK08						
126	7830199	kausze stalowe ocynkowane						
127	7950906 03	Przewód typu: YDYp 300/500V, 3x1,5 mm ²						
128	8990499	kołki rozporowe						
129		kompensator mieszkowy miedziany o śr. 18 mm						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
130		rekuperator ciepła 0,9x0,9m, przyłączą 4x 630x400mm						
131	0000000	materiały pomocnicze						
132	9999999	Materiały pomocnicze (od M)						
133	9999999	materiały pomocnicze						
134	0000000	Materiały pomocnicze						
135	2385099	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)						
136	AT27026	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)						

Remont hali basenu wraz z przebudową niecki basenowej

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	00001	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3						
2	00002	Środek transportowy						
3	00004	Żuraw okienny przenośny						
4	34000	wyciąg						
5	34000	wyciąg'						
6	34312	wyciąg						
7	34312	wyciąg'						
8	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t						
9	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t						
10	39000	środek transportowy						
11	39000	środek transportowy'						
12	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)						
13	39500	środek transportowy						
14	39510	samochód dostawczy						
15	39511	samochód dostawczy 0.9 t						
16	39511	samochód dostawczy 0.9 t''						
17	39599	środek transportowy						
18	39599	środek transportowy'						
19	39811	samochód samowyładowczy 5 t'						
20	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna						
21	44141	pompa do betonu na samochodzie						
22	46100	mieszarka do zapraw						
23	71212	giętarka do prętów						
24	71231	nożyce do prętów						
25	71251	prościarka do prętów						
26		Transport gruzu samochodem samowyładowczym do 5 t						
27		Transport samochodem samowyładowczym do 5 t na odległość do 5 km						
28		Transport złomu samochodem samowyładowczym do 20 t						