

Centrum Sportowo-Widowiskowe w Kozach, remont sanitariatów na poziomie basenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1. roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,000		
2	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1,000		
3	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	4,000		
4	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	4,000		
5	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik (per analogia)	kpl	1,000		
6	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	4,000		
7	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii natryskowej	szt	7,000		
8	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	86,347		
9	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	62,020		
10	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	62,020		
11	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	86,551		
12	KNR 4-01 0347/10	Skucie nierówności po rozbiórce płytek ceramicznych ze ścian	m2	86,551		
13	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	40,109		
14	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	62,020		
15	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	50,000		
16	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	20,000		
17	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	10,000		
18	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	4,000		
19	Kalkulacja indywidualna	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
20	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	24,013		
21	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	24,013		
22	Kalkulacja indywidualna	opłata składowanie gruzu na wysypisku przyjęto 150 zł netto/tonę 1m3 gruzu=1,6 tony	m3	24,013		
		<b>2. roboty budowlane</b>				
23	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm do pełnej wysokości pomieszczenia 3,0m	m2	61,935		
24	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,500		
25	KNR 2-02 0804/02	Tynki zwykłe kategorii IV stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	62,020		
26	KNR 2-02 0602/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych z wywiniciem na ściany na wysokość 15 cm	m2	62,020		
27	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	62,020		
28	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm beton B20W8	m2	62,020		
29	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm beton B20W8 (Krotność= 2,5)	m2	62,020		
30	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	62,020		
31	KNR 4-01 0318/02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych 0,90*2,0	szt	4,000		
32	KNR 4-01 0318/02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych 0,80*2,0	szt	2,000		

## Centrum Sportowo-Widowiskowe w Kozach, remont sanitariatów na poziomie basenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33	KNR 4-01 0318/02	Montaż drzwi wewnętrznych kompletnych 1,0*2,0	szt	2,000		
34	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych posadzka przed ułożeniem płytek	m2	62,020		
35	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm antypoślizgowe w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych wodoszczelnych o grubości warstwy 5mm, spoina wodoodporna	m2	62,020		
36	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej wodoodpornej, spoina wodoodporna	m2	250,530		
37	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych sufit przed ułożeniem gładzi	m2	62,020		
38	KNR 2-02u2 2015/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	62,020		
39	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych sufit przed malowaniem	m2	62,020		
40	KNR 2-02u2 1521/03	Malowanie sufitów farbą emulsyjną wodoodporną dwukrotnie	m2	62,020		
41	Kalkulacja indywidualna	zabudowa ścianek działowych systemowych do wysokości 2,02 m, wysokość nad posadzką 10 cm wraz z drzwiami "80" 1 sztuka i "100" 1 sztuka	m2	15,629		
		<b>3. roboty instalacyjne</b>				
42	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	50,000		
43	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	50,000		
44	KNR 4-01 0208/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości 20cm	szt	9,000		
45	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna	m	50,000		
46	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda ciepła	m	50,000		
47	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda zimna	m	20,000		
48	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda ciepła	m	20,000		
49	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	32,000		
50	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych	szt	3,000		
51	KNR 2-16w 0201/01	otulina rurociągu 20	m	100,000		
52	KNR 2-16w 0201/01	otulina rurociągu 25	m	100,000		
53	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	50,000		
54	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	25,000		
55	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejści e	12,000		
56	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejści e	3,000		
57	KNR 2-15 0212/01	Wpusty PCV podłogowe o średnicy 50mm	szt	6,000		
58	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym doliczyć postument	szt	4,000		
59	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2,000		
60	KNR 2-15 0112/01	Zawór kulowy do spluczki ustępowej	szt	3,000		
61	KNR 2-15 0112/01	Zawór odcinający kulowy 20	szt	6,000		
62	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,000		
63	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm, doliczyć zawory kątowe odcinające oraz przewody przyłączeniowe w oplocie stalowym	szt	4,000		
64	KNR 2-15 0115/04	Baterie prysznicowe przyciskowe do wody zmieszanej z głowicą instalacja pod tynkiem o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,000		

## Kosztorys ofertowy

Strona 3/3

Centrum Sportowo-Widowiskowe w Kozach. remont sanitariatów na poziomie basenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" dla NPS	kpl	1,000		
66	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla NPS doliczyć postument	szt	1,000		
67	Kalkulacja indywidualna	uchwyty dla NPS przy muszli toaletowej	szt	2,000		
68	Kalkulacja indywidualna	uchwyty dla NPS przy umywalce	szt	2,000		
69	Kalkulacja indywidualna	wykonanie instalacji elektrycznej wraz z instalacją przeciwporażeniową	kpl	1,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				