

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Kontenerowy budynek zaplecza sportowego
Branża	Ogólnobudowlana
Lokalizacja	m. Tarnówka
Zamawiający	Gmina Tarnówka, ul. Zwycięstwa 2, 77-416 Tarnówka
Biuro kosztorysowe	KNKTB i R Roman Mądry, ul. Słoneczna 6, 77-400 Błękwit

Przedmiar

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1. Kontenerowy budynek zaplecza sportowego			
1.1. Fundamenty			
1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 6,26*15,20*1,20	m ³	114,182
	razem	m ³	114,182
2	Nasyp budowlany Is-0,97 6,26*15,20*0,80	m ³	76,122
	razem	m ³	76,122
3	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,2*15,20	m ²	94,24
	razem	m ²	94,24
4	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho , gr 10 cm, XPS 300 6,40*15,40	m ²	98,56
	razem	m ²	98,56
5	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej, gr 10 cm, XPS 300 15,40*0,30*2 6,26*0,30*2	m ² m ²	9,24 3,756
	razem	m ²	12,996
6	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,2*15,20	m ²	94,24
	razem	m ²	94,24
7	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 6,2*15,20*0,30	m ³	28,272
	razem	m ³	28,272
8	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,963 0,835	t t	0,963 0,835
	razem	t	1,798
1.2. Kontenerowy budynek zaplecza sportowego			
9	Dostawa i montaż kontenerowego budynku zaplecza sportowego; budynek zaplecza sportowego składa się z następujących pomieszczeń: Komunikacja, Szatnia 1 , WC 1 Pom. sanitarne 1 , Pom. gospodarcze , Pom. gospodarcze , Szatnia 2, Pom. sanitarne 2, WC 2; parametry charakterystyczne: - kubatura 266,40m ³ - powierzchnia zabudowy 90,90m ² - powierzchnia użytkowa 76,49m ² - wysokość 2,78m - długość budynku 15,00m - szerokość budynku 6,06m; elementy budowlane: - Ściany zewnętrzne U≤0,20 W/(m ² K) – płyta warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 12cm - Ściany działowe – z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki poliuretanowej - Dach U≤0,15 W/(m ² K) – płyta warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 4cm, wełna mineralna gr. 16cm, folia paroizolacyjna, płyta OSB gr. 1,2cm, blacha trapezowa niskoprofilowa - Stolarka okienna i drzwiowa – okna U≤0,9 W/(m ² K), drzwi U≤1,3 W/(m ² K); zgodnie z projektem arch.-bud. Kontener kompletny wraz z stolarką ogólnobudowlaną zewnętrzną i wewnętrzną.	kpl	1
10	Wypożyczenie kontenera - szafa do szatni piłkarskiej, wymiary 190x50x55 cm, siedzisko tapicerowane, górna szafka zamykana. Dostawa i montaż. 2*15	szt	30
	razem	szt	30
1.3. Instalacje			
1.3.1. Elektryczna			
11	Wykonanie instalacji elektrycznej z zewnętrzną instalacją zasilającą obiekt. Podstawa wyceny jest dokumentacja techniczna branży elektrycznej - aneks do decyzji nr 203. Wycena ryczałtowa (w tym wyłącznik p.poż. certyfikowany CX2004, CERBEX, wg PT) 1	ryczałt	1
	razem	ryczałt	1
12	Wentylatory ściennie z żaluzją zewnętrzną, zasilanie, z czujnikiem ruchu, np. MARLEY Air 4.0	kpl	6
1.3.2. Sanitarna			
13	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową 3,0+14,5+3,5+4,2+1,20+1,2+1,0+1,2+1,2+1,3+1,3+1,3+1,3+1,3+1,5	m	40
	razem	m	40
14	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejście	17
15	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 6*1,5	m	9
	razem	m	9
16	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	6
17	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	4
18	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	5
19	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5

Przedmiar

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
20	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1
21	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	5
22	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego + kabiny z zasłonkami, wg PT	kpl	4
23	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	4
24	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	szt	1
25	Ustępy pojedyncze z płuczkami dla niepełnosprawnych	kpl	1
26	Uchwyty dla niepełnosprawnych, (chrom), wg PT.	kpl	1
27	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm, dla niepełnosprawnych	szt	1
28	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm3, wg PT	kpl	2
29	Urządzenia do podgrzewania wody - poj. podgrzew. c.w.u. pojedynczy "Biawar"	kpl	1
30	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/1250/1500W	kpl	2
31	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/1250/2000W	kpl	4
32	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/550/500W	kpl	3
33	Rurociągi z rur polipropylenowych 40, 32, 25/32, 25, 20 z podejściami do armatury.	kpl	1

Kosztorys

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Kontenerowy budynek zaplecza sportowego					
1.1. Fundamenty					
1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m ³	114,182		
2	Nasyp budowlany Is-0,97	m ³	76,122		
3	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	94,24		
4	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho , gr 10 cm, XPS 300	m ²	98,56		
5	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej, gr 10 cm, XPS 300	m ²	12,996		
6	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	94,24		
7	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³	28,272		
8	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,798		
1.2. Kontenerowy budynek zaplecza sportowego					
9	Dostawa i montaż kontenerowego budynku zaplecza sportowego; budynek zaplecza sportowego składa się z następujących pomieszczeń: Komunikacja, Szatnia 1 , WC 1 Pom. sanitarne 1 , Pom. gospodarcze , Pom. gospodarcze , Szatnia 2, Pom. sanitarne 2, WC 2; parametry charakterystyczne: - kubatura 266,40m ³ - powierzchnia zabudowy 90,90m ² - powierzchnia użytkowa 76,49m ² - wysokość 2,78m - długość budynku 15,00m - szerokość budynku 6,06m; elementy budowlane: - Ściany zewnętrzne U≤0,20 W/(m ² K) – płyta warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 12cm - Ściany działowe – z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki poliuretanowej - Dach U≤0,15 W/(m ² K) – płyta warstwowa z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 4cm, wełna mineralna gr. 16cm, folia paroizolacyjna, płyta OSB gr. 1,2cm, blacha trapezowa niskoprofilowa - Stolarka okienna i drzwiowa – okna U≤0,9 W/(m ² K), drzwi U≤1,3 W/(m ² K); zgodnie z projektem arch.-bud. Kontener kompletny wraz z stolarką ogólnobudowlaną zewnętrzną i wewnętrzną.	kpl	1		
10	Wyposażenie kontenera - szafka do szatni piłkarskiej, wymiary 190x50x55 cm, siedzisko tapicerowane, górna szafka zamykana. Dostawa i montaż.	szt	30		
1.3. Instalacje					
1.3.1. Elektryczna					
11	Wykonanie instalacji elektrycznej z zawęzowaną instalacją zasilającą obiekt. Podstawa wyceny jest dokumentacja techniczna branży elektrycznej - aneks do decyzji nr 203. Wycena ryczałtowa (w tym wyłącznik p.poż. certyfikowany CX2004, CERBEX, wg PT)	ryczałt	1		
12	Wentylatory ściennie z żaluzją zewnętrzną, zasilanie, z czujnikiem ruchu, np. MARLEY Air 4.0	kpl	6		
1.3.2. Sanitarna					
13	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	40		
14	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejście	17		
15	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	9		
16	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	6		
17	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową	szt	4		
18	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	5		
19	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5		
20	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1		
21	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	5		
22	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego + kabiny z zasłonkami, wg PT	kpl	4		
23	Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	4		
24	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	szt	1		
25	Ustępy pojedyncze z płuczkami dla niepełnosprawnych	kpl	1		
26	Uchwyty dla niepełnosprawnych, (chrom), wg PT.	kpl	1		
27	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm, dla niepełnosprawnych	szt	1		
28	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³ , wg PT	kpl	2		
29	Urządzenia do podgrzewania wody - poj. podgrzew. c.w.u. pojedynczy "Biawar"	kpl	1		
30	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/1250/1500W	kpl	2		
31	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/1250/2000W	kpl	4		
32	Grzejniki elektryczne, wg PT, dostawa i montaż. YALI 500/550/500W	kpl	3		
33	Rurociągi z rur polipropylenowych 40, 32, 25/32, 25, 20 z podejściami do armatury.	kpl	1		

Kosztorys

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Nr	Opis	Wartość
1.	Kontenerowy budynek zaplecza sportowego	
1.1.	Fundamenty	
1.2.	Kontenerowy budynek zaplecza sportowego	
1.3.	Instalacje	
1.3.1.	Elektryczna	
1.3.2.	Sanitarna	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zastosowane katalogi

Kontenerowy budynek zaplecza sportowego

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNR 2-01	wyd.IV 1996	1
2	KNR 2-02	wyd.V 1995	7
3	KNR 2-15	wyd.V 2001	16
4	KNR 2-15u1	1992-95	1