

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Biuro Obsługi Inwestycji Emila
Serkowska

Wola Bachorna 21
87-705 Siniarzewo

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń
przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 232 przy ul. Włocławskiej 19 w Bądkowie
NAZWA INWESTORA: GMINA BĄDKOWO
ADRES INWESTORA: UL. WŁOCŁAWSKA 82, 87-704 BĄDKOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Wielobranżowy mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: maj 2020

POZIOM CEN: I kw. 2020
sekocenbud

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie					
1		Roboty na zewnątrz			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	TZKNBK VI - 136	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do ponownego użytku	m2		
		poz.70	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
2 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
		poz.1	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn - schody zewnętrzne	m3		
		1,6 * 1,6 * 1	m3	2,560	
				RAZEM	2,560
4 d.1.1	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
5 d.1.1	KNK 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1.1	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		51,5 + 36	m2	87,500	
				RAZEM	87,500
7 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja azbestu	m3		
		4,23	m3	4,230	
				RAZEM	4,230
1.2		Wykonanie wiatrolapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych			
8 d.1.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		0,5 * 22	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		22 * 0,4 * 0,2	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
10 d.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Zbrojenie płyty podjazdu siatką zbrojeniową o śr 12 mm.	kg		
		253	kg	253,000	
				RAZEM	253,000
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		22 * 0,4 * 0,4	m3	3,520	
				RAZEM	3,520
12 d.1.2	KNNR-W 2 W0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		22 * 0,25 * 1	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
13 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		22 * 0,25	m2	5,500	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,500
14 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.13	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		22 * 1,2	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
16 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.15	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
17 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		22 * 0,25	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		poz.15	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
19 d.1.2	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 24 cm	m2		
		6,5 * 2,9 - (2 * 1 + 1,5 * 1,6)	m2	14,450	
				RAZEM	14,450
20 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(4,60 + 0,30 * 2) / 0,15 * 1,48 * 0,222 / 1000	t	0,011	
		(3,5 + 2,8 + 0,3 * 2) / 0,15 * 2,92 * 0,222 / 1000	t	0,030	
		(5,60 + 0,3 * 2) / 0,15 * 1,18 * 0,222 / 1000 + (3,30 + 0,25 * 2) / 0,2 * 0,8 * 0,222 / 1000	t	0,014	
		Kolumna			
		3,15 / 0,15 * 2 * 3,14 * 0,2 * 0,222 / 1000	t	0,006	
		A (Suma częściowa)	t	0,061	
		0,06	t	0,060	
				RAZEM	0,121
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,69	t	0,690	
				RAZEM	0,690
22 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,5 * 0,25 * 0,25	m3	0,406	
				RAZEM	0,406
23 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (wejście główne+kuchnia)	m2		
		12,2 + 3	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
24 d.1.2	KNR 4-01 0205-06 kalk. własna	Wykończenie stopni schodowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		8,5	m	8,500	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,500
26 d.1.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych, naklejanych 20x20 mm	m2		
		poz.23	m2	15,200	
				RAZEM	15,200
27 d.1.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady balkonowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
1.3		Wykonanie tarasu i fundamentów pod schody zewnętrzne			
29 d.1.3	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		0,5 * 35 + 6	m3	23,500	
				RAZEM	23,500
30 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		35 * 0,4 * 0,2 + 6	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
31 d.1.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Zbrojenie płyty podjazdu siatką zbrojeniową o śr 12 mm.	kg		
		163	kg	163,000	
				RAZEM	163,000
32 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		35 * 0,4 * 0,4 + 6 * 0,4 * 1	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.1.3	KNR-W 2 W0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		35 * 0,25 * 1	m3	8,750	
				RAZEM	8,750
34 d.1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		35 * 0,25 + 5 * 0,6 * 0,6	m2	10,550	
				RAZEM	10,550
35 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.34	m2	10,550	
				RAZEM	10,550
36 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		35 * 1,2 + 5 * 4 * 0,6	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
37 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.36	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
38 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		35 * 0,25	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
40 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów m w gruncie kat. I-III	m3		
		3,3 * 11,6 * 0,7	m3	26,796	
				RAZEM	26,796
41 d.1.3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa boiska rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		38,280	m2	38,280	
				RAZEM	38,280
42 d.1.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 -warstwa dolna o gr.15 cm	m2		
		38,280	m2	38,280	
				RAZEM	38,280
43 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,05-5 -warstwa górna o gr.5 cm	m2		
		poz.42	m2	38,280	
				RAZEM	38,280
44 d.1.3	kalk.własna	Nawierzchnia gumowa SBR+EPDM w kolorze niebieskim i czerwony wykonana zgodnie z EN 1177, o krytycznej wysokości upadku HIC - 150 cm, gr. 100mm	m2		
		poz.42	m2	38,280	
				RAZEM	38,280
45 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń - sprężynowiec	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
		urządzenia 1		1,000	
		urządzenia		RAZEM	1,000
46 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - piaskownica z obrzeżem EPDM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.3	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 5 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.4		Konstrukcja utwardzenia			
48 d.1.4	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy	m3		
		60 * 0,43	m3	25,800	
				RAZEM	25,800
49 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
50 d.1.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
51 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.4	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
53 d.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
1.5		Opaska żwirowa			
54 d.1.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,6 * 33	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
55 d.1.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		poz.54	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
56 d.1.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.54	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
57 d.1.5	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz- czenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
		poz.54	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
58 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
59 d.1.5	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.54	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
2		Dach - wymiana pokrycia dachowego z remontem kominów			
60 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kominy	m3		
		2,98	m3	2,980	
				RAZEM	2,980
61 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3		
		poz.60	m3	2,980	
				RAZEM	2,980
62 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		2 * 2 * 3	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
63 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.62	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
65 d.2	NNRNKB 202 0532-04	(z.IV) Obrobienie kominów dachowych w dachach krytych innymi materiałami	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
67 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - przedłużenie	m3		
		26 * 2 * 0,08 * 0,16	m3	0,666	
				RAZEM	0,666
68 d.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		4,0 * 2 * 0,07 * 0,16	m3	0,090	
		1,2 * 2 * 0,07 * 0,16	m3	0,027	
		A (Suma częściowa)	m3	0,116	
		0,12	m3	0,120	
				RAZEM	0,236
69 d.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		poz.70	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
70 d.2	M_K{01}Kalku lacja własna	Impregnacja belek i ułożenie blachodachówki	m2		
		2 * 6,4 * 12,4 + 4 * 4,5	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
70.1 d.2	KNR 2-02 0410-02 Kalkulacja kosztów	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie do 35 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.70	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
70.2 d.2	KNR 4-01 0627-04 Kalkulacja kosztów	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.70	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
70.3 d.2	KNR 0-15II 0519-01 Kalkulacja kosztów	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m2		
		poz.70	m2	176,720	
				RAZEM	176,720
71 d.2	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb		
		42	mb	42,000	
				RAZEM	42,000
72 d.2	NNRNKB 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2		

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
73 d.2	NNRNKB 202 0533-06	(z.IV) Rury wentylacyjne z blachy	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.2	NNRNKB 6 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m		
		15,0 * 2 + 11,36 + 12,96	m	54,320	
				RAZEM	54,320
75 d.2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m		
		poz.74	m	54,320	
				RAZEM	54,320
76 d.2	NNRNKB 8 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
77 d.2	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska mała	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
79 d.2	KNKRB 2 0502-05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m		
		3,5 * 4 + 2 * 6	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3		Ocieplenie stropu poddasza i dachu			
80 d.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego - gr.20cm	m2		
	skosy	118,6	m2	118,600	
				RAZEM	118,600
81 d.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej - gr.10cm	m2		
	skosy	118,6	m2	118,600	
				RAZEM	118,600
82 d.3	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2		
		118,6	m2	118,600	
				RAZEM	118,600
83 d.3	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2		
		118,6	m2	118,600	
				RAZEM	118,600
84 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		118,6	m2	118,600	
				RAZEM	118,600
85 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		251,16	m2	251,160	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,160
86 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.85	m2	251,160	
				RAZEM	251,160
4		Roboty wewnątrz			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
87 d.4.1	KNR 4-04 1006-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		9 * 2	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
89 d.4.1	KNR 401-03- 54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 (drzwi do pom P.9 i 1.8)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.4.1	KNR 401-03- 54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1,45 * 1,6	m2	2,320	
				RAZEM	2,320
92 d.4.1	KNR 4-04 0104-11	Rozebranie murów z pustaków typu 'MAX' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		10 * 2,5 * 0,15	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
93 d.4.1	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
94 d.4.1	KNR 19-01 1020-02	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
4.2		Ściany, ścianki - zamurowania			
95 d.4.2	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm - ściany działowe	m3		
		9,4 * 2,7 * 0,115	m3	2,919	
				RAZEM	2,919
96 d.4.2	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków YTONG o grubości 20-24 cm	m3		
		(2 * 2,75)	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
97 d.4.2	KNR 401-03- 04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otw. okiennych	m3		
		12 * 0,24	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
98 d.4.2	KNNR 2 0306-06	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych okiennych oraz drzwiowych ściany nośnej-zewnętrznej	m		
		4 * 1,2 + 2	m	6,800	
				RAZEM	6,800

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - ścianki działowe	m		
		1,2 * 20	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4.3		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe			
100 d.4.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
		poz.101	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
101 d.4.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m2		
		$((2 * 19,6 * 2,75) - (2 * 5 * 2)) + ((1,48 * 2,75) - 2) + (16,51 * 1,64) + 0,83) * 2$	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
102 d.4.3	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą	m2		
		poz.101	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
103 d.4.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe	m2		
		poz.101	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
4.4		Posadzki			
104 d.4.4	KNR 202-06- 07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		140,54	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
105 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.5cm	m2		
		poz.104	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
106 d.4.4	KNR 202-11- 02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2		
		poz.104	m2	140,540	
				RAZEM	140,540
107 d.4.4	KNR 202-11- 18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		43,7	m2	43,700	
				RAZEM	43,700
108 d.4.4	KNNR-W 2 W1101-01	Podłogi z paneli podłogowych	m2		
		7,37	m2	7,370	
				RAZEM	7,370
109 d.4.4	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina PCV typu Tarket posiadająca atesty gr 6,5 mm	m2		
		59,94	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
110 d.4.4	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina dywanowa	m2		
		59,94	m2	59,940	
				RAZEM	59,940
111 d.4.4	KNR 202-11- 20-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm na klej	metr		
		53	metr	53,000	
				RAZEM	53,000
112 d.4.4	KNR 202-11- 20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej	metr		
		53	metr	53,000	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,000
4.5		Malowanie			
113 d.4.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2		
		poz.101	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
114 d.4.5	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2		
		poz.101	m2	235,553	
				RAZEM	235,553
4.6		Ściany w łazienkach			
115 d.4.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		57,7	m2	57,700	
				RAZEM	57,700
5		Montaż stolarki otworowej			
116 d.5	KNR 202-10- 23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia - O2, O5,O6, O7, O8, O9, O10, O11	m2		
		O5 $1 * 0,65 + 1 + 0,7 + 1,1 * 1,4 + 0,7 * 1,4 + 0,6 * 1,4 + 0,5 * 0,9 + 0,9 * 0,7$ O3	m2	6,790	
				RAZEM	6,790
117 d.5	KNR 202-10- 23-10-50	Okna PCW o pow do 2,5 m2 z obróbką obsadzenia - O1, O3, O4	m2		
		O7 $1,9 * 1,6 + 1,9 * 1,5 + 1,6 * 1,5$	m2	8,290	
				RAZEM	8,290
118 d.5	KNR 202-10- 23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia - poddaszowe trójkątne	m2		
		O5 4 O3	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
119 d.5	KNR-W 2-02 2119-02 analiza indywidualna	Montaż parapetów PCV	m		
		12,4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
120 d.5	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne pełne wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DZ1 Krotność = 2	m2		
		Dz1 $1 * 2$ Dz3	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.5	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane DZ2	m2		
		D1 $1,9 * 2,5$	m2	4,750	
				RAZEM	4,750
122 d.5	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane DZ3	m2		
		D1 $0,9 * 2,05$	m2	1,845	
				RAZEM	1,845

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.5	WKNR W202-10-27-02-00 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne wzmocnione wewnątrzklatkowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DW1	m2		
		Dz1 0,9 * 2,05 * 4 Dz3	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
124 d.5	WKNR W202-10-27-02-00 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 D1+D3	m2		
		Dz1 0,8 * 2,05 * 4 Dz3	m2	6,560	
				RAZEM	6,560
125 d.5	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ościeżnicą konfekcjonowane z kratkami nawiewnymi D2+D4	m2		
		D3 0,8 * 2,05 * 3	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
126 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - piwnica	m2		
		D3 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Montaż schodów zewnętrznych			
127 d.6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu pow. 250 kg	t		
		O5 0,579 O3	t	0,579	
				RAZEM	0,579
7		Elewacja - docieplenie			
128 d.7	KNR 202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
129 d.7	KNR 0-26 0635-01	Naprawa płyt balkonowych; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2	m2		
		10 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
130 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,32 * 2	m	26,640	
				RAZEM	26,640
131 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 4	m	16,000	
				RAZEM	16,000
132 d.7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		9,42	m2	9,420	
				RAZEM	9,420
133 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.128 + 19,15	m2	299,150	
				RAZEM	299,150
134 d.7	KNR 202-26-11-02-60	Gruntowanie podłoża	m2		
		#p26			

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.133	m2	299,150	
				RAZEM	299,150
135 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 16 cm $\lambda = 0,038$	m2		
		poz.128	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
136 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm - docieplenie wnęk okiennych $\lambda = 0,038$	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
137 d.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		315,06 * 4	szt	1 260,240	
				RAZEM	1 260,240
138 d.7	KNR 202-26- 12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		#p28 poz.134	m2	299,150	
				RAZEM	299,150
139 d.7	KNR 202-26- 12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr		
		136	metr	136,000	
				RAZEM	136,000
140 d.7	KNR 202-09- 31-01-50	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		#p31+#p32 poz.134	m2	299,150	
				RAZEM	299,150
141 d.7	KNR 202-09- 31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.135	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
142 d.7	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2		
		poz.136	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
143 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		60,52 * 0,2 + (2,58 * 0,2) * 2	m2	13,136	
				RAZEM	13,136
144 d.7	KNR 202-05- 41-01-00	Parapet zewnętrzny	m2		
		(17,75 * 0,2)	m2	3,550	
				RAZEM	3,550
145 d.7	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z PVC	m		
		poz.130	m	26,640	
				RAZEM	26,640
146 d.7	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z PVC	m		
		poz.131	m	16,000	
				RAZEM	16,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Docieplenie stropu nad dobudówką			
147 d.8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa grub. 22 cm współcz. $\lambda = 0,038$, $U=0,14$, $U \leq U_{max}$ (2021)=0,15 m ² K/W	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
148 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		5,67	m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
149 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.147	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
150 d.8	KNR 2-02 0219-05	Naprawy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
9		Wywiezienie gruzu			
151 d.9	KNR 401-01- 06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.92 + 7,125	m ³	10,875	
				RAZEM	10,875
152 d.9	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami	m ³		
		poz.151	m ³	10,875	
				RAZEM	10,875
153 d.9	000-00-00-10- 01+	Oplata za wysypisko	m ³		
		poz.151	m ³	10,875	
				RAZEM	10,875
10		SIECI ZEWNĘTRZNE			
10.1		Przylącze ciepłownicze			
10.1.1		Roboty ziemne			
154 d.10.1. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		30 * 1 * 0,6	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
155 d.10.1. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m ³		
		30 * 0,6 * 0,1	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
156 d.10.1. 1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka piasko- wa	m ³		
		30 * 0,6 * 0,3	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400
157 d.10.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Prze- mieszczanie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m ³		
		poz.154	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
158 d.10.1. 1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.154	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
10.1.2		Roboty montażowe			

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.10.1. 2	KNR 2-28 0313-04 analogia	Mufy połączeniowe na rurociągach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.10.1. 2	KSNR 4 2301-01 analogia	Montaż sieci z rur preizolowanych o śr. 2x40	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
161 d.10.1. 2	KNR 5-02 0312-06	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
162 d.10.1. 2	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe)	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.10.1. 2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,29	odc. 200 m	0,290	
				RAZEM	0,290
164 d.10.1. 2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
11.1		Kanalizacja sanitarna			
165 d.11.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		15 * 1 * 0,4	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
166 d.11.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę- bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		poz.165	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
167 d.11.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
168 d.11.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
169 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych-pion PK 1	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
170 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion PK2, PK3, PK4	m		
		7,5 * 4	m	30,000	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
171 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
172 d.11.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
173 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
175 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-04	Napowietrzacz kanalizacyjny PVC 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
176 d.11.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177 d.11.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.11.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
179 d.11.1	KSNR 4 0211-05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
180 d.11.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.11.1	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
11.2		Instalacja wodociągowa			
182 d.11.2	KNR 2-15 0105-02	Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
183 d.11.2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		167,6	m	167,600	
				RAZEM	167,600

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.11.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.183	m	167,600	
				RAZEM	167,600
185 d.11.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.11.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
187 d.11.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
188 d.11.2	KNR 0-35 0115-04	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przy- łączeniowych 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.11.2	KNR 0-35 0120-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 150 dm3 - boiler w piwnicy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.11.2	KNR 0-35 0132-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.11.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm - pod schodami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.11.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
193 d.11.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
194 d.11.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe chromowane 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
195 d.11.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
196 d.11.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.11.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		244	m	244,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	244,000
		ilość prób szczelności 1	prób. prób.	1,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
198 d.11.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (200 m)	odc. 200 m		
		1,22	odc. 200 m	1,220	
				RAZEM	1,220
199 d.11.2	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
11.3		Instalacja c.o.			
200 d.11.3	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi stalowe z rur zaciskowych o śr. zewn i gr. ścianki 15x1,2 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
201 d.11.3	KNR 0-35 0201-05	Rurociągi stalowe z rur zaciskowych o śr. zewn i gr. ścianki 22x1,5 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
202 d.11.3	S-215 0900- 04	Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
203 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*1600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
204 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*700	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
205 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*900	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
207 d.11.3	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.11.3	KNNR 5 0404-08	Obudowy grzejników HPL o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.11.3	KNR 0-35 0215-09 kalk. własna	Odpowietrznik kątowy	kpl.		
		18	kpl.	18,000	

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
210 d.11.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne do grzejników	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
211 d.11.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - podwójne	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
212 d.11.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
		97	m2	97,000	
				RAZEM	97,000
213 d.11.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		18	urz.	18,000	
				RAZEM	18,000
214 d.11.3	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
215 d.11.3	KNR 0-10 0216-04	Rurociągi z rur preizolowanych 2 x 40 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
216 d.11.3	KNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.4		Instalacje elektryczne			
217 d.11.4	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
218 d.11.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.11.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
220 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
221 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
222 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
223 d.11.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230- 4z	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d.11.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
225 d.11.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
226 d.11.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm ²	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
227 d.11.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm ²	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
228 d.11.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
229 d.11.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
230 d.11.4	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
231 d.11.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
232 d.11.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
233 d.11.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń biurowych w obudowie	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
234 d.11.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
235 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
236 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
237 d.11.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik 1-biegunowy naściany	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.11.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
239 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
240 d.11.4	KNKRB 5 0501-03	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (odprowadzających) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
241 d.11.4	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		
		poz.239 + poz.240	m	72,000	
				RAZEM	72,000

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty na zewnątrz						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	TZKNBK VI - 136	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do ponownego użytku	m2	176,720				
1*		obmiar = poz.70 = 176,720 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- S --	r-g	24,7408				
2*		wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	2,1206				
3*		wózek 0,006 m-g/m2	m-g	1,0603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm	m2	176,720				
1*		obmiar = poz.1 = 176,720 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	12,3704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn - schody zewnętrzne	m3	2,560				
1*		obmiar = 1,6 * 1,6 * 1 = 2,560 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	18,6112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	23,000				
1*		obmiar = 23,000 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	14,9730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNK 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m2	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	35,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	87,500				
1*		obmiar = 51,5 + 36 = 87,500 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	45,5000				
2*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min 0,3 m-g/m2	m-g	26,2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja azbestu	m3	4,230				
1*		obmiar = 4,230 m3 -- M -- opłata za utylizację 1,01 m3/m3	m3	4,2723				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.2		Wykonanie wiatrolapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych						
8 d.1.2	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	11,000				
1*		obmiar = 0,5 * 22 = 11,000 m3 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m3	r-g	11,6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,760				
1*		obmiar = 22 * 0,4 * 0,2 = 1,760 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	9,2576				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	1,8128				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Zbrojenie płyty podjazdu siatką zbrojeniową o śr 12 mm.	kg	253,000				
1*		obmiar = 253,000 kg -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg	r-g	15,1800				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02 kg/kg	kg	258,0600				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,02 kg/kg	kg	5,0600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,520				
1*		obmiar = $22 * 0,4 * 0,4 = 3,520$ m3 -- R -- robocizna 4,6878 r-g/m3	r-g	16,5011				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	3,5728				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0141				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m3/m3	m3	0,0246				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0176				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	1,8656				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	0,1760				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,2816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	KNNR-W 2 W0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	5,500				
1*		obmiar = $22 * 0,25 * 1 = 5,500$ m3 -- R -- robocizna 5,3 r-g/m3	r-g	29,1500				
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x12x14 cm 146,9 szt./m3	szt.	807,9500				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,9900				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	5,500				
1*		obmiar = $22 * 0,25 = 5,500$ m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2	r-g	0,3493				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	1,6500				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0028				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	5,500				
1*		obmiar = poz.13 = 5,500 m2 -- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2	r-g	0,3229				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2	kg	1,3750				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	26,400				
		obmiar = $22 * 1,2 = 26,400$ m2						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	2,5502				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	9,2400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	26,400				
1*		obmiar = poz.15 = 26,400 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	2,1648				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	7,9200				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0106				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	5,500				
1*		obmiar = 22 * 0,25 = 5,500 m2 -- R -- robocizna 0,5248 r-g/m2	r-g	2,8864				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	1,6500				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m2	kg	16,5000				
4*		papa smołowa izolacyjna 2,3 m2/m2	m2	12,6500				
5*		drewno opałowe 0,0225 m-p/m2	m-p	0,1238				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m2	m-g	0,0748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	26,400				
1*		obmiar = poz. 15 = 26,400 m2 -- R -- robocizna 0,505 r-g/m2 -- M --	r-g	13,3320				
2*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,084 m3/m2	m3	2,2176				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,012 m3/m2	m3	0,3168				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,022 m-g/m2	m-g	0,5808				
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,1241				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 24 cm	m2	14,450				
1*		obmiar = 6,5 * 2,9 - (2 * 1 + 1,5 * 1,6) = 14,450 m2 -- R -- robocizna 2 r-g/m2 -- M --	r-g	28,9000				
2*		pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm 22,4 szt/m2	szt	323,6800				
3*		zaprawa 0,046 m3/m2	m3	0,6647				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,32 m-g/m2	m-g	4,6240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,121				
		obmiar = (4,60 +0,30 *2)/0,15 *1,48 0,011 *0,222/1000 (3,5 +2,8 +0,3 *2)/0,15 *2,92 0,030 *0,222/1000						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		(5,60 +0,3 *2)/0,15 *1,18 *0,222/1000 +(3,30 +0,25 *2)/0,2 *0,8 *0,222/1000 <i>Kolumna</i> 3,15/0,15 *2 *3,14 *0,2 *0,222/1000 A (Suma częściowa) 0,06 RAZEM -- R -- 1* robocizna 35,72 r-g/t -- M -- 2* pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t 3* materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- 4* prościarka do prętów 3,6 m-g/t 5* nożyce do prętów 4,75 m-g/t 6* giętarka do prętów 4,03 m-g/t 7* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,72 m-g/t 8* środek transportowy 1,3 m-g/t	0,014 0,006 ----- 0,061 0,060 0,121 t					
			r-g	4,3221				
			t	0,1212				
			%					
			m-g	0,4356				
			m-g	0,5748				
			m-g	0,4876				
			m-g	0,0871				
			m-g	0,1573				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,690				
		obmiar = 0,690 t -- R -- 1* robocizna 42,88 r-g/t -- M -- 2* pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t 3* materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S -- 4* prościarka do prętów 4,3 m-g/t 5* nożyce do prętów 5,8 m-g/t 6* giętarka do prętów 4,8 m-g/t 7* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,8 m-g/t 8* środek transportowy 1,6 m-g/t	r-g t % m-g m-g m-g m-g	29,5872 0,7038 2,9670 4,0020 3,3120 0,5520 1,1040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,406				
1*		obmiar = $6,5 * 0,25 * 0,25 = 0,406$ m3 -- R -- robocizna 16,929 r-g/m3 -- M --	r-g	6,8732				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	0,4141				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m3/m3	m3	0,0069				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,063 m3/m3	m3	0,0256				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,066 m3/m3	m3	0,0268				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m3	kg	1,4210				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,3583 m-g/m3	m-g	0,5515				
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m3	m-g	0,0609				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,0325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (wejście główne+kuchnia)	m2	15,200				
1*		obmiar = $12,2 + 3 = 15,200$ m2 -- R -- robocizna 4,3363 r-g/m2 -- M --	r-g	65,9118				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,13 m3/m2	m3	1,9760				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2	m3	0,0152				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m3/m2	m3	0,1976				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m3/m2	m3	0,0608				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2	kg	7,6000				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0,1269 m-g/m2	m-g	1,9289				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,3040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	KNR 4-01 0205-06 kalk. własna	Wykończenie stopni schodowych	szt.	3,000				
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 3,47 r-g/szt.	r-g	10,4100				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,011 t/szt.	t	0,0330				
3*		piasek do betonów zwykłych 0,013 m3/szt.	m3	0,0390				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,018 m3/szt.	m3	0,0540				
5*		woda z rurociągu 0,007 m3/szt.	m3	0,0210				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1800				
8*		żuraw okienny przenośny 0,15 m-g/szt.	m-g	0,4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m	8,500				
1*		obmiar = 8,500 m -- R -- robocizna 2,07 r-g/m	r-g	17,5950				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 5 kg/m	kg	42,5000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,002 m3/m	m3	0,0170				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm3/m	dm3	0,3400				
5*		elektrody 0,02 100 szt./m	100 szt.	0,1700				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0850				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		spawarka elektryczna wirująca	m-g	3,8250				
9*		0,45 m-g/m środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych, naklejanych 20x20 mm	m2	15,200				
1*		obmiar = poz.23 = 15,200 m2 -- R -- robocizna 1,6759 r-g/m2	r-g	25,4737				
2*		-- M -- płytki terakotowe naklejane 20x20 1,02 m2/m2	m2	15,5040				
3*		zaprawa cementowa m. 12 0,0218 m3/m2	m3	0,3314				
4*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0046				
5*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	4,5600				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,0399 m-g/m2	m-g	0,6065				
8*		środek transportowy 0,0158 m-g/m2	m-g	0,2402				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	2,000				
1*		obmiar = 1 * 2 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,8198 r-g/m2	r-g	1,6396				
2*		-- M -- daszki poliwęglanowe 7,07 kg/m2	kg	14,1400				
3*		farba olejna do gruntowania 0,034 dm3/m2	dm3	0,0680				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,032 dm3/m2	dm3	0,0640				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- środek transportowy 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady balkonowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m	8,600				
1*		obmiar = 8,600 m -- R -- robocizna 2,29 r-g/m -- M --	r-g	19,6940				
2*		balustrady i pochwyt stalowe 10 kg/m	kg	86,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,23 dm3/m	dm3	1,9780				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,22 dm3/m	dm3	1,8920				
5*		elektrody 2 szt./m	szt.	17,2000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1720				
8*		spawarka elektryczna wirująca 0,45 m-g/m	m-g	3,8700				
9*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykonanie wiatrolapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.3		Wykonanie tarasu i fundamentów pod schody zewnętrzne						
29 d.1.3	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3	23,500				
1*		obmiar = $0,5 * 35 + 6 = 23,500$ m3 -- R -- robocizna 1,06 r-g/m3	r-g	24,9100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	8,800				
1*		obmiar = $35 * 0,4 * 0,2 + 6 = 8,800$ m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	46,2880				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	9,0640				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm. Zbrojenie płyty podjazdu siatką zbrojeniową o śr 12 mm.	kg	163,000				
1*		obmiar = 163,000 kg -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg	r-g	9,7800				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02 kg/kg	kg	166,2600				
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,02 kg/kg	kg	3,2600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	8,000				
1*		obmiar = $35 * 0,4 * 0,4 + 6 * 0,4 * 1 = 8,000$ m3 -- R -- robocizna 4,6878 r-g/m3	r-g	37,5024				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	8,1200				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0320				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m3/m3	m3	0,0560				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0400				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	4,2400				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	0,4000				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	KNNR-W 2 W0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	8,750				
1*		obmiar = $35 * 0,25 * 1 = 8,750$ m3 -- R -- robocizna 5,3 r-g/m3	r-g	46,3750				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- błoczek betonowy 25x12x14 cm 146,9 szt./m3	szt.	1 285,3750				
3*		zaprawa 0,18 m3/m3	m3	1,5750				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	10,550				
1*		obmiar = 35 * 0,25 + 5 * 0,6 * 0,6 = 10,550 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2	r-g	0,6699				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	3,1650				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0053				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	10,550				
1*		obmiar = poz.34 = 10,550 m2 -- R -- robocizna 0,0587 r-g/m2	r-g	0,6193				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m2	kg	2,6375				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0042				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	54,000				
1*		obmiar = $35 * 1,2 + 5 * 4 * 0,6 = 54,000$ m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	5,2164				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	18,9000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
37 d.1.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	54,000				
1*		obmiar = poz.36 = 54,000 m2 -- R -- robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	4,4280				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	16,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
38 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	8,750				
1*		obmiar = $35 * 0,25 = 8,750$ m2 -- R -- robocizna 0,5248 r-g/m2	r-g	4,5920				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	2,6250				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m2	kg	26,2500				
4*		papa smołowa izolacyjna 2,3 m2/m2	m2	20,1250				
5*		drewno opałowe 0,0225 m-p/m2	m-p	0,1969				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0136 m-g/m2	m-g	0,1190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	54,000				
1*		obmiar = poz.36 = 54,000 m2 -- R -- robocizna 0,505 r-g/m2 -- M --	r-g	27,2700				
2*		Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0,084 m3/m2	m3	4,5360				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,012 m3/m2	m3	0,6480				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,022 m-g/m2	m-g	1,1880				
6*		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,2538				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów m w gruncie kat. I-III	m3	26,796				
1*		obmiar = 3,3 * 11,6 * 0,7 = 26,796 m3 -- R -- robocizna 0,7162 r-g/m3 -- M --	r-g	19,1913				
2*		piasek 0,123 m3/m3 -- S --	m3	3,2959				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0127 m-g/m3	m-g	0,3403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa boiska rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m2	38,280				
1*		obmiar = 38,280 m2 -- R -- robocizna 0,014 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5359				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pospółka 0,1228 m3/m2	m3	4,7008				
3*		woda 0,01 m3/m2	m3	0,3828				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0141 m-g/m2	m-g	0,5397				
6*		równiarka samojezdna 88 kW (120KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,1034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63 -warstwa dolna o gr. 15 cm	m2	38,280				
1*		obmiar = 38,280 m2 -- R -- robocizna $0,7162 * 0,955 = 0,683971$ r-g/m2 -- M --	r-g	26,1824				
2*		tłuczeń kl.II uziarnienie 4-30 mm 0,25 t/m2	t	9,5700				
3*		woda 0,0485 m3/m2	m3	1,8566				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0919				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0044 m-g/m2	m-g	0,1684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,05-5 -warstwa górna o gr.5 cm	m2	38,280				
1*		obmiar = poz.42 = 38,280 m2 -- R -- robocizna $0,2964 * 0,955 = 0,283062$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,8356				
2*		kliniec kamienny 0-5 mm 0,115 t/m2	t	4,4022				
3*		woda 0,031 m3/m2	m3	1,1867				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0024 m-g/m2	m-g	0,0919				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0044 m-g/m2	m-g	0,1684				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	kalk.własna	Nawierzchnia gumowa SBR+EPDM w kolorze niebieskim i czerwony wykonana zgodnie z EN 1177, o krytycznej wysokości upadku HIC - 150 cm, gr. 100mm	m2	38,280				
1*		obmiar = poz.42 = 38,280 m2 -- R -- robotnicy gr.I 0,9 r-g/m2	r-g	34,4520				
2*		-- M -- nawierzchnia gumowa SBR+EPDM w kolorze niebieskim i czerwony wykonana zgodnie z EN 1177, o krytycznej wysokości upadku HIC - 150 cm, gr. 100mm 1 m2/m2	m2	38,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
45 d.1.3	kalk.własna	Dostawa i montaż urządzeń - sprężynowiec	kpl.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- M -- urządzenia 1 /kpl.		2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	Własna wycena	urządzenie - piaskownica z obrzeżem EPDM	szt	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- piaskownica 1 szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	KNNR-W 2 W1503-02	Ogrodzenie z siatki zgrzewanej o wys.do 1.50 m - gr. drutu min 5 mm	m	18,000				
1*		obmiar = 18,000 m -- R -- robocizna 1,09 r-g/m	r-g	19,6200				
2*		-- M -- siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 1,56 m2/m	m2	28,0800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykonanie tarasu i fundamentów pod schody zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:								
1.4		Konstrukcja utwardzenia						
48 d.1.4	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie pod zjazdy	m3	25,800				
1*		obmiar = 60 * 0,43 = 25,800 m3 -- R -- robocizna 0,2156 r-g/m3 -- S --	r-g	5,5625				
2*		ładownica kołowa 1.25 m3 0,0522 m-g/m3	m-g	1,3468				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0092 m-g/m3	m-g	0,2374				
4*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0,1128 m-g/m3	m-g	2,9102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
49 d.1.4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- robocizna 0,0022 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1320				
2*		woda 0,0046 m3/m2	m3	0,2760				
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
4*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2460				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2460				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
50 d.1.4	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- robocizna 0,0772 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6320				
2*		piasek 0,123 m3/m2	m3	7,3800				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,3000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
5*		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2	m-g	0,7980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
51 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- robocizna 0,031 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8600				
2*		tluczeń kamienny 0,424 t/m2	t	25,4400				
3*		woda 0,02 m3/m2	m3	1,2000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0037 m-g/m2	m-g	0,2220				
6*		walec statyczny samojezdny 0,0452 m-g/m2	m-g	2,7120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
52 d.1.4	KNNR 6 0502-03 analogia	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m2 -- R -- robocizna 1,23 r-g/m2 -- M --	r-g	73,8000				
2*		kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m2/m2	m2	61,2000				
3*		piasek uszlachetniony 0,0818 m3/m2	m3	4,9080				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m2	t	0,7020				
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	1,6200				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
7*		wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	7,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
53 d.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	65,000				
1*		obmiar = 65,000 m -- R -- robocizna 0,277 r-g/m	r-g	18,0050				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	66,3000				
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	0,3575				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	0,1040				
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,0910				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Konstrukcja utwardzenia								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.5		Opaska żwirowa						
54 d.1.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	19,800				
1*		obmiar = 0,6 * 33 = 19,800 m2 -- R -- robocizna 0,4996 r-g/m2	r-g	9,8921				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,1703				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
55 d.1.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2	19,800				
1*		obmiar = poz.54 = 19,800 m2 -- R -- robocizna 0,0966 * 2 = 0,1932 r-g/m2	r-g	3,8254				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	19,800				
1*		obmiar = poz.54 = 19,800 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	1,9127				
2*		-- M -- piasek 0,123 m3/m2	m3	2,4354				
3*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,0990				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0133 m-g/m2	m-g	0,2633				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
57 d.1.5	KNR 2-31 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2	19,800				
1*		obmiar = poz.54 = 19,800 m2 -- R -- robocizna $0,0048 * 10 = 0,048$ r-g/m2	r-g	0,9504				
2*		-- M -- piasek $0,0123 * 10 = 0,123$ m3/m2	m3	2,4354				
3*		woda $0,0005 * 10 = 0,005$ m3/m2	m3	0,0990				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t $0,0013 * 10 = 0,013$ m-g/m2	m-g	0,2574				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
58 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33,000				
1*		obmiar = 33,000 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	9,1443				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	33,6600				
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	0,1815				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0528				
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,0462				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
59 d.1.5	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	19,800				
1*		obmiar = poz.54 = 19,800 m2 -- R -- robocizna 0,0896 r-g/m2	r-g	1,7741				
2*		-- M -- głina budowlana 0,0085 m3/m2	m3	0,1683				
3*		piasek 0,0169 m3/m2	m3	0,3346				
4*		żwir 0,0421 m3/m2	m3	0,8336				
5*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,0990				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
7*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0054 m-g/m2	m-g	0,1069				
8*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0054 m-g/m2	m-g	0,1069				
9*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0111 m-g/m2	m-g	0,2198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Opaska żwirowa								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział: Roboty na zewnątrz								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Dach - wymiana pokrycia dachowego z remontem kominów						
60 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kominy	m3	2,980				
1*		obmiar = 2,980 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	21,6646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3	2,980				
1*		obmiar = poz.60 = 2,980 m3 -- R -- robocizna 13,68 r-g/m3 -- M --	r-g	40,7664				
2*		cegła budowlana pełna 388 szt/m3	szt	1 156,2400				
3*		zaprawa 0,261 m3/m3	m3	0,7778				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 1,58 m-g/m3	m-g	4,7084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
62 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	12,000				
1*		obmiar = 2 * 2 * 3 = 12,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9600				
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	2,6400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0024				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	12,000				
1*		obmiar = poz.62 = 12,000 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2800				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0624				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0576				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3192				
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0804				
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt/m2	szt	0,3600				
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt/m2	szt	0,3600				
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,4800				
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinieciu do 25 cm z blachy z cynku	m2	6,500				
1*		obmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 2,878 r-g/m2	r-g	18,7070				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm 4,86 kg/m2	kg	31,5900				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m2	kg	0,3575				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0130				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0067 m-g/m2	m-g	0,0436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
65 d.2	NNRNKB 202 0532-04	(z.IV) Obrobienie kominów dachowych w dachach krytych innymi materiałami	szt.	2,000				
1*		obmiar = 1 * 2 = 2,000 szt. -- R -- robocizna 3,6226 r-g/szt.	r-g	7,2452				
2*		-- M -- blacha z miedzi, grub. 0,50 17,8 kg/szt.	kg	35,6000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,12 kg/szt.	kg	0,2400				
4*		gwoździe z miedzi 0,086 kg/szt.	kg	0,1720				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- środek transportowy 0,0244 m-g/szt.	m-g	0,0488				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych	m2	14,500				
1*		obmiar = 14,500 m2 -- R -- robocizna 3,24 r-g/m2	r-g	46,9800				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,071 m3/m2	m3	1,0295				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,014 m3/m2	m3	0,2030				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	8,7000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	2,1750				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - przedłużenie	m3	0,666				
1*		obmiar = 26 * 2 * 0,08 * 0,16 = 0,666 m3 -- R -- robocizna 14,01 r-g/m3	r-g	9,3307				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04 m3/m3	m3	0,6926				
3*		xylomit popularny 0,4 kg/m3	kg	0,2664				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3 kg/m3	kg	2,1978				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9 kg/m3	kg	1,2654				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,84 m-g/m3	m-g	0,5594				
8*		środek transportowy 1,03 m-g/m3	m-g	0,6860				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,236				
1*		obmiar = 4,0 *2 *0,07 *0,16 0,090 1,2 *2 *0,07 *0,16 0,027 A (Suma częściowa) ----- 0,116 0,12 0,120 RAZEM 0,236 m3 -- R -- robocizna 46,63 r-g/m3 -- M --	r-g	11,0047				
2*		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04 m3/m3	m3	0,2454				
3*		xylomit popularny 0,25 kg/m3	kg	0,0590				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13 kg/m3	kg	0,9747				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,84 m-g/m3	m-g	0,1982				
7*		środek transportowy 1,06 m-g/m3	m-g	0,2502				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	176,720				
1*		obmiar = poz.70 = 176,720 m2 -- R -- Dekarze gr.II 0,0787 r-g/m2	r-g	13,9079				
2*		Robotnicy gr.I 0,0846 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9505				
3*		Membrana dachowa Isover 1,3 m2/m2	m2	229,7360				
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0177				
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
70 d.2	M_K{01}Kalkulacja własna	Impregnacja belek i ułożenie blachodachówki	m2	176,720				
		obmiar = 2 * 6,4 * 12,4 + 4 * 4,5 = 176,720 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70.1 d.2	KNR 2-02 0410-02 Kalkulacja kosztów	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie do 35 cm z tarcicy nasyczonej	m2	176,720				
1*		obmiar = poz.70 = 176,720 m2 -- R -- robocizna 0,35 r-g/m2	r-g	61,8520				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0,006 m3/m2	m3	1,0603				
3*		łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II 0,018 m3/m2	m3	3,1810				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,12 kg/m2	kg	21,2064				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,7672				
7*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	3,5344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70.2 d.2	KNR 4-01 0627-04 Kalkulacja kosztów	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	176,720				
1*		obmiar = poz.70 = 176,720 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	53,0160				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,059 kg/m2	kg	10,4265				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70.3 d.2	KNR 0-15II 0519-01 Kalkulacja kosztów	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m2	176,720				
		obmiar = poz.70 = 176,720 m2						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4164 r-g/m2	r-g	73,5862				
2*		-- M -- wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm 0,0721 kg/m2	kg	12,7415				
3*		blacha dachówkowa LPA gr. 0.5 mm pokryta poliestrem 1,12 m2/m2	m2	197,9264				
4*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0,005 dm3/m2	dm3	0,8836				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m2	m-g	0,5302				
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,7246				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20.0 cm	mb	42,000				
1*		obmiar = 42,000 mb -- R -- robocizna 0,3287 r-g/mb	r-g	13,8054				
2*		-- M -- gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych 1,04 m/mb	m	43,6800				
3*		wkręty samowiertne z uszczelką 0,053 kg/mb	kg	2,2260				
4*		uszczelka profilowana pod gąsiorzy 2,02 m2/mb	m2	84,8400				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0015 m-g/mb	m-g	0,0630				
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/mb	m-g	0,0882				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
72 d.2	NNRNKB 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m2	18,000				
1*		obmiar = 18,000 m2 -- R -- robocizna 2,3145 r-g/m2	r-g	41,6610				
2*		-- M -- blacha z miedzi, grub. 0,50 5,498 kg/m2	kg	98,9640				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m2	kg	1,0080				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0180				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0075 m-g/m2	m-g	0,1350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
73 d.2	NNRNKB 202 0533-06	(z.IV) Rury wentylacyjne z blachy	szt.	8,000				
1*		obmiar = 4 * 2 = 8,000 szt. -- R -- robocizna 3,1394 r-g/szt.	r-g	25,1152				
2*		-- M -- blacha z miedzi, grub. 0,50 7,754 kg/szt.	kg	62,0320				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,076 kg/szt.	kg	0,6080				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		środek transportowy 0,0106 m-g/szt.	m-g	0,0848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
74 d.2	NNRNKB 6 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	54,320				
1*		obmiar = 15,0 * 2 + 11,36 + 12,96 = 54,320 m -- R -- Cieśle gr.II 0,15 r-g/m	r-g	8,1480				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m -- M --	r-g	0,5432				
3*		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm 0,002 m3/m	m3	0,1086				
4*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,03 kg/m	kg	1,6296				
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,001 m-g/m	m-g	0,0543				
7*		Środek transportowy (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,1086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
75 d.2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	54,320				
1*		obmiar = poz.74 = 54,320 m -- R -- Blacharze gr.II 0,21 r-g/m	r-g	11,4072				
2*		Robotnicy gr.I 0,01 r-g/m -- M --	r-g	0,5432				
3*		Okapy z blachy powlekanej 1,06 m/m	m	57,5792				
4*		Wkręty do blach samogwintujące 3,09 szt/m	szt	167,8488				
5*		Uszczelki 1,03 m/m	m	55,9496				
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,001 m-g/m	m-g	0,0543				
8*		Środek transportowy (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,0543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
76 d.2	NNRNKB 8 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt	12,000				
1*		obmiar = 12,000 szt -- R -- Blacharze gr.II 0,2145 r-g/szt	r-g	2,5740				
2*		Robotnicy gr.I 0,0011 r-g/szt -- M --	r-g	0,0132				
3*		Kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm 1 szt/szt	szt	12,0000				
4*		Klej agresywny do PVC 0,0018 kg/szt	kg	0,0216				
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
77 d.2	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska mała	szt	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt -- R -- Robotnicy 0,58 r-g/szt -- M --	r-g	2,3200				
2*		Dachówka wsporcza pod stopień 2 szt/szt	szt	8,0000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Ławka kominiarska 1,00m ze wspornikami i kołyskami 1 kpl/szt	kpl	4,0000				
4*		Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm 0,01 m3/szt	m3	0,0400				
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,02 m-g/szt	m-g	0,0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
78 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m	36,000				
1*		obmiar = 36,000 m -- R -- robocizna 0,312 r-g/m -- M --	r-g	11,2320				
2*		rynny dachowe z PVC śr. 115 mm 1,02 m/m	m	36,7200				
3*		uchwyty rynnowe 4 szt/m	szt	144,0000				
4*		złączki rynnowe 0,25 m/m	m	9,0000				
5*		klej 0,0012 dm3/m	dm3	0,0432				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0006 m-g/m	m-g	0,0216				
8*		wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
79 d.2	KNKRB 2 0502-05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	26,000				
1*		obmiar = $3,5 * 4 + 2 * 6 = 26,000$ m -- R -- robocizna 1,0398 r-g/m -- M --	r-g	27,0348				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm 2,35 kg/m	kg	61,1000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,024 kg/m	kg	0,6240				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,66 szt/m	szt	17,1600				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0034 m-g/m	m-g	0,0884				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach - wymiana pokrycia dachowego z remontem kominów								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Ocieplenie stropu poddasza i dachu						
80 d.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego - gr.20cm	m2	118,600				
1*		obmiar = 118,600 m2 -- R -- Robotnicy 0,16 r-g/m2	r-g	18,9760				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 200 mm 1,04 m2/m2	m2	123,3440				
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,009 m-g/m2	m-g	1,0674				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
81 d.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej - gr.10cm	m2	118,600				
1*		obmiar = 118,600 m2 -- R -- Robotnicy 0,16 r-g/m2	r-g	18,9760				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm 1,04 m2/m2	m2	123,3440				
3*		Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,1 m2/m2	m2	130,4600				
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,009 m-g/m2	m-g	1,0674				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
82 d.3	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD	m2	118,600				
1*		obmiar = 118,600 m2 -- R -- Montażysci gr.III 1,1557 r-g/m2	r-g	137,0660				
2*		Montażysci gr.II 0,7705 r-g/m2 -- M --	r-g	91,3813				
3*		Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 1,05 m2/m2	m2	124,5300				
4*		Kształtowniki profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	225,3400				
5*		Kształtowniki profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	47,4400				
6*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt/m2	szt	45,0680				
7*		Wkręty do blach samogwintujące 18,5 szt/m2	szt	2 194,1000				
8*		Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0356				
9*		Taśma spoinowa 1 m/m2	m	118,6000				
10*		Łączniki krzyżowe lj 60/60 1,52 szt/m2	szt	180,2720				
11*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,045 m-g/m2	m-g	5,3370				
13*		Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m2	m-g	2,0874				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
83 d.3	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych	m2	118,600				
1*		obmiar = 118,600 m2 -- R -- Robotnicy gr.I 0,08 r-g/m2	r-g	9,4880				
2*		-- M -- Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT 0,22 dm3/m2	dm3	26,0920				
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,002 m-g/m2	m-g	0,2372				
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,3558				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
84 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	118,600				
		obmiar = 118,600 m2						
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,1083 r-g/m2	r-g	12,8444				
2*		Robotnicy gr.I 0,21 r-g/m2	r-g	24,9060				
		-- M --						
3*		Farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	30,7174				
4*		Klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,5930				
5*		Gips szpachlowy "Gipsar Max" 3 kg/m2	kg	355,8000				
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0032 m-g/m2	m-g	0,3795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
85 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	251,160				
		obmiar = 251,160 m2						
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,1083 r-g/m2	r-g	27,2006				
2*		Robotnicy gr.I 0,0308 r-g/m2	r-g	7,7357				
		-- M --						
3*		Farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm3/m2	dm3	72,6104				
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0753				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
86 d.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	251,160				
1*		obmiar = poz.85 = 251,160 m2 -- R -- Malarze gr.II 0,0505 r-g/m2	r-g	12,6836				
2*		-- M -- Farba emulsyjna Polinit 0,135 dm3/m2	dm3	33,9066				
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0502				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ocieplenie stropu poddasza i dachu								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		Roboty wewnątrz						
4.1		Roboty rozbiórkowe						
87 d.4.1	KNR 4-04 1006-02 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	9,000				
1*		obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	1,8900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
88 d.4.1	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	18,000				
1*		obmiar = 9 * 2 = 18,000 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	9,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
89 d.4.1	KNR 401-03- 54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 (drzwi do pom P.9 i 1.8)	szt	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt	r-g	2,6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.4.1	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	3,000				
1*		obmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,85 r-g/szt	r-g	2,5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
91 d.4.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m2	2,320				
1*		obmiar = 1,45 * 1,6 = 2,320 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,2064				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
92 d.4.1	KNR 4-04 0104-11	Rozebranie murów z pustaków typu 'MAX' w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,750				
1*		obmiar = 10 * 2,5 * 0,15 = 3,750 m3 -- R -- robocizna 3,19 r-g/m3	r-g	11,9625				
2*		--O-- wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 1,4 m3/m3	m3	5,2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
93 d.4.1	KNR BC-02 0208-05 - analogia	Mechaniczne skucie płytek o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	50,000				
1*		obmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	26,0000				
2*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min 0,3 m-g/m2	m-g	15,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
94 d.4.1	KNR 19-01 1020-02	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej	m2	55,000				
1*		obmiar = 55,000 m2 -- R -- robocizna 0,66 r-g/m2	r-g	36,3000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4.2		Ściany, ścianki - zamurowania						
95 d.4.2	KNNR 2 0306-04	Ścianki z bloczków YTONG o grubości 11,5 cm, wys. bloczka 20 cm - ściany działowe	m3	2,919				
1*		obmiar = $9,4 * 2,7 * 0,115 = 2,919$ m3 -- R -- robocizna 3,94 r-g/m3 -- M --	r-g	11,5009				
2*		bloczki YTONG 60x20x11,5 cm 73,9 szt/m3	szt	215,7141				
3*		zaprawa YTONG 15,66 kg/m3	kg	45,7115				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,61 m-g/m3	m-g	1,7806				
6*		piła taśmowa elektryczna 0,26 m-g/m3	m-g	0,7589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
96 d.4.2	KNNR 2 0306-02	Ściany z bloczków YTONG o grubości 20-24 cm	m3	5,500				
1*		obmiar = $(2 * 2,75) = 5,500$ m3 -- R -- robocizna 2,42 r-g/m3 -- M --	r-g	13,3100				
2*		bloczki YTONG 60x20x24,0 cm 35,4 szt/m3	szt	194,7000				
3*		zaprawa YTONG 15,45 kg/m3	kg	84,9750				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,72 m-g/m3	m-g	3,9600				
6*		piła taśmowa elektryczna 0,27 m-g/m3	m-g	1,4850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
97 d.4.2	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otw. okiennych	m3	2,880				
		obmiar = $12 * 0,24 = 2,880$ m3						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m3	r-g	20,5632				
2*		-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 0,093 m3/m3	m3	0,2678				
3*		Cement portlandzki zwykły 35 17,95 kg/m3	kg	51,6960				
4*		Wapno hydratyzowane 10,6 kg/m3	kg	30,5280				
5*		Błoczek z betonu komórk 49x24x24 34,5 szt/m3	szt	99,3600				
6*		Woda przemysłowa 0,043 m3/m3	m3	0,1238				
7*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,9 m-g/m3	m-g	2,5920				
9*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d 0,13 m-g/m3	m-g	0,3744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
98 d.4.2	KNNR 2 0306-06	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych okiennych oraz drzwiowych ściany nośnej- zewnętrznej	m	6,800				
1*		obmiar = 4 * 1,2 + 2 = 6,800 m -- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	1,7000				
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane YTONG 1,02 m/m	m	6,9360				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,1360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
99 d.4.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - ścianki działowe	m	24,000				
1*		obmiar = 1,2 * 20 = 24,000 m -- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	6,0000				
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane L-19 1,02 m/m	m	24,4800				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ściany, ścianki - zamurowania								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4.3		Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe						
100 d.4.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2	235,553				
1*		obmiar = poz.101 = 235,553 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	84,7991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
101 d.4.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m2	235,553				
1*		obmiar = $((2 * 19,6 * 2,75) - (2 * 5 * 2)) + ((1,48 * 2,75) - 2) + (16,51 * 1,64) + 0,83) * 2 = 235,553$ m2 -- R -- robocizna 0,3697 r-g/m2	r-g	87,0839				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003 m3/m2	m3	0,7067				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0212 m3/m2	m3	4,9937				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,4947				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0409 m-g/m2	m-g	9,6341				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
102 d.4.3	KNR 202-26- 11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie ścian emulsją gruntującą	m2	235,553				
1*		obmiar = poz.101 = 235,553 m2 -- R -- Robotnik budowlany 0,0662 * 0,955 = 0,063221 r-g/m2	r-g	14,8919				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2 kg/m2	kg	47,1106				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0236				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
103 d.4.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe	m2	235,553				
1*		obmiar = poz.101 = 235,553 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	127,5991				
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	588,8825				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	353,3295				
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,6360				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,6831				
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,9187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4.4		Posadzki						
104 d.4.4	KNR 202-06- 07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	140,540				
1*		obmiar = 140,540 m2 -- R -- robocizna $0,3765 * 0,955 = 0,359558$ r-g/m2 -- M --	r-g	50,5323				
2*		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	168,6480				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,5740				
5*		Środek transportowy (1)" 0,0068 m-g/m2	m-g	0,9557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
105 d.4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.5cm	m2	140,540				
		obmiar = poz.104 = 140,540 m2 -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dekarze gr.II 0,0819 r-g/m2	r-g	11,5102				
2*		Robotnicy gr.I 0,0072 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0119				
3*		Płyta styropianowa - MAXIMUM - GOLD dach-podłoga, (budownictwo energooszczędne i pasywne) 1,05*0,05 = 0,0525 m3/m2	m3	7,3784				
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0,0032 m-g/m2	m-g	0,4497				
6*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	0,6605				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
106 d.4.4	KNR 202-11- 02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m2	140,540				
1*		obmiar = poz.104 = 140,540 m2 -- R -- robocizna 0,3732 * 0,955 = 0,356406 r-g/m2 -- M --	r-g	50,0893				
2*		Zaprawy cementowe 0,0206 m3/m2	m3	2,8951				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,0309 m-g/m2	m-g	4,3427				
5*		Środek transportowy (1)" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
107 d.4.4	KNR 202-11- 18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	43,700				
1*		obmiar = 43,700 m2 -- R -- robocizna 0,99696 * 0,955 = 0,952097 r-g/m2 -- M --	r-g	41,6066				
2*		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas 4,75 kg/m2	kg	207,5750				
3*		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka 0,4 kg/m2	kg	17,4800				
4*		Płytki podłóg terakota luzem 30x30 1,02 m2/m2	m2	44,5740				
5*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	1,3766				
7*		0,0315 m-g/m2 Środek transportowy (1)" 0,027 m-g/m2	m-g	1,1799				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
108 d.4.4	KNNR-W 2 W1101-01	Podłogi z paneli podłogowych	m2	7,370				
1*		obmiar = 7,370 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0752				
2*		płyty prospanelowe 1,1 m2/m2	m2	8,1070				
3*		podkłady 0,3 kg/m2	kg	2,2110				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg budowlany 0,014 m-g/m2	m-g	0,1032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
109 d.4.4	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina PCV typu Tarket posiadająca atesty gr 6,5 mm	m2	59,940				
1*		obmiar = 59,940 m2 -- R -- Robocizna 0,4039 r-g/m2 -- M --	r-g	24,2098				
2*		wykładzina podłogowa 1,09 m2/m2	m2	65,3346				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m2	kg	4,7952				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,0074 m-g/m2	m-g	0,4436				
6*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,2817				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
110 d.4.4	KNR 2-02 1112-03	Wykładzina dywanowa	m2	59,940				
1*		obmiar = 59,940 m2 -- R -- Robocizna 0,4039 r-g/m2 -- M --	r-g	24,2098				
2*		wykładzina dywanowa 1,09 m2/m2	m2	65,3346				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0074 m-g/m2	m-g	0,4436				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,2817				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
111 d.4.4	KNR 202-11- 20-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 10 cm na klej	metr	53,000				
1*		obmiar = 53,000 metr -- R -- robocizna $0,03173 * 0,955 = 0,030302$ r-g/metr -- M --	r-g	1,6060				
2*		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas 0,48 kg/metr	kg	25,4400				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,001 m-g/metr	m-g	0,0530				
5*		Środek transportowy (1)" 0,0001 m-g/metr	m-g	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
112 d.4.4	KNR 202-11- 20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 20x20 cm na klej	metr	53,000				
1*		obmiar = 53,000 metr -- R -- robocizna $0,48681 * 0,955 = 0,464904$ r-g/metr -- M --	r-g	24,6399				
2*		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas 0,48 kg/metr	kg	25,4400				
3*		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka 0,12 kg/metr	kg	6,3600				
4*		Płytki pogłóg terakota luzem 20x20 0,1035 m2/metr	m2	5,4855				
5*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,0035 m-g/metr	m-g	0,1855				
7*		Środek transportowy (1) 0,002 m-g/metr	m-g	0,1060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Posadzki			

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4.5		Malowanie						
113 d.4.5	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach (ściany+sufity)	m2	235,553				
1*		obmiar = poz.101 = 235,553 m2 -- R -- robocizna 0,4151 r-g/m2	r-g	97,7781				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	588,8825				
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	10,1288				
4*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,4122				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,4240				
7*		środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,6595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
114 d.4.5	KNR 202-15- 05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2- krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (ściany+sufity)	m2	235,553				
1*		obmiar = poz.101 = 235,553 m2 -- R -- Robotnik budowlany 0,1839 * 0,955 = 0,175625 r-g/m2	r-g	41,3690				
2*		-- M -- Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn 0,276 dm3/m2	dm3	65,0126				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Malowanie				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4.6		Ściany w łazienkach						
115 d.4.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	57,700				
1*		obmiar = 57,700 m2 -- R -- robocizna 1,2235 r-g/m2	r-g	70,5960				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	58,8540				
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	274,0750				
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	23,0800				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	1,7022				
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	1,5868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ściany w łazienkach				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział:				Roboty wewnątrz				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		Montaż stolarki otworowej						
116 d.5	KNR 202-10- 23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia - O2, O5,O6, O7, O8, O9, O10, O11	m2	6,790				
1*		obmiar = 1 * 0,65 + 1 + 0,7 + 1,1 * 1,4 + 0,7 * 1,4 + 0,6 * 1,4 + 0,5 * 0,9 + 0,9 * 0,7 = 6,790 m2						
		-- R -- robocizna 3,801 * 0,955 = 3,629955 r-g/m2	r-g	24,6474				
		-- M --						
2*		Kotwy rozporowe 4,8 szt/m2	szt	32,5920				
3*		Masa uszczelniająca "Silikon" 0,06 kg/m2	kg	0,4074				
4*		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn 0,33 dm3/m2	dm3	2,2407				
5*		Okno z tworzyw sztucznych 1 m2/m2	m2	6,7900				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	15,8886				
7*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27" 4,2 kg/m2	kg	28,5180				
8*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
9*		Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3395				
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,4074				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.5	KNR 202-10-23-10-50	Okna PCW o pow do 2,5 m2 z obróbką obsadzenia - O1, O3, O4	m2	8,290				
1*		obmiar = $1,9 * 1,6 + 1,9 * 1,5 + 1,6 * 1,5 = 8,290$ m2 -- R -- robocizna $3,34 * 0,955 = 3,1897$ r-g/m2 -- M --	r-g	26,4426				
2*		Kotwy rozporowe 4,95 szt/m2	szt	41,0355				
3*		Masa uszczelniająca "Silikon" 0,05 kg/m2	kg	0,4145				
4*		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn 0,28 dm3/m2	dm3	2,3212				
5*		Okno z tworzyw sztucznych 1 m2/m2	m2	8,2900				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,1 kg/m2	kg	17,4090				
7*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27" 3,78 kg/m2	kg	31,3362				
8*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*		Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0,04 m-g/m2	m-g	0,3316				
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,4974				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
118 d.5	KNR 202-10-23-07-50	Okna PCW o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia - poddaszowe trójkątne	m2	4,000				
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna $3,801 * 0,955 = 3,629955$ r-g/m2 -- M --	r-g	14,5198				
2*		Kotwy rozporowe 4,8 szt/m2	szt	19,2000				
3*		Masa uszczelniająca "Silikon" 0,06 kg/m2	kg	0,2400				
4*		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn 0,33 dm3/m2	dm3	1,3200				
5*		Okno z tworzyw sztucznych 1 m2/m2	m2	4,0000				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	9,3600				
7*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27" 4,2 kg/m2	kg	16,8000				
8*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*		Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
119 d.5	KNR-W 2-02 2119-02 analiza indywidualna	Montaż parapetów PCV	m	12,400				
1*		obmiar = 12,400 m -- R -- robocizna 2,27 r-g/m	r-g	28,1480				
2*		-- M -- parapet PCV 1,0 szt/m	szt	12,4000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 29 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	0,3720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
120 d.5	WKNR W202- 10-27-02-00	Drzwi zewnętrzne pełne wejściowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DZ1 Krotność = 2	m2	2,000				
1*		obmiar = 1 * 2 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 3,87 * 2 = 7,74 r-g/m2	r-g	15,4800				
2*		-- M -- Drzwi zewnętrzne DZ1 z ościeżnicą 1 * 2 = 2 m2/m2	m2	4,0000				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,05 * 2 = 0,1 m-g/m2	m-g	0,2000				
5*		Środek transportowy (1) 0,06 * 2 = 0,12 m-g/m2	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
121 d.5	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane DZ2	m2	4,750				
1*		obmiar = 1,9 * 2,5 = 4,750 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,4225				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewn płytowe konf z ościeżnicą 1 m2/m2	m2	4,7500				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1900				
5*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
122 d.5	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne konfekcjonowane DZ3	m2	1,845				
1*		obmiar = 0,9 * 2,05 = 1,845 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	0,9410				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewn płytowe konf z ościeżnicą 1 m2/m2	m2	1,8450				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0738				
5*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0369				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
123 d.5	WKNR W202- 10-27-02-00 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne wzmocnione wewnątrzkatkowe jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 DW1	m2	7,380				
1*		obmiar = 0,9 * 2,05 * 4 = 7,380 m2 -- R -- robocizna 3,87 r-g/m2	r-g	28,5606				
2*		-- M -- Drzwi wewnętrzne wzmocnione DZ2 z ościeżnicą 1 m2/m2	m2	7,3800				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3690				
5*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,4428				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
124 d.5	WKNR W202- 10-27-02-00 analogia	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o pow ponad 1,5 m2 D1+D3	m2	6,560				
		obmiar = 0,8 * 2,05 * 4 = 6,560 m2						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m2	r-g	25,3872				
2*		-- M -- Drzwi wewnętrzne D1 z ościeżnicą 1 m2/m2	m2	6,5600				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3280				
5*		Środek transportowy (1) 0,06 m-g/m2	m-g	0,3936				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
125 d.5	WKNR W202- 10-22-01-00	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ościeżnicą konfekcjonowane z kratkami nawiewnymi D2+D4	m2	4,920				
1*		obmiar = 0,8 * 2,05 * 3 = 4,920 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,5092				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewn płytowe konf 1 m2/m2	m2	4,9200				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1968				
5*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,0984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
126 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - piwnica	m2	2,000				
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 3,3 r-g/m2	r-g	6,6000				
2*		-- M -- drzwi stalowe 40 kg/m2	kg	80,0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm3/m2	dm3	0,4400				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	0,4200				
5*		zaprawa cementowa m. 80 0,01 m3/m2	m3	0,0200				
6*		papier ścierny 1,17 ark./m2	ark.	2,3400				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż stolarki otworowej								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		Montaż schodów zewnętrznych						
127 d.6	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu pow. 250 kg	t	0,579				
1*		obmiar = 0,579 t -- R -- robocizna $761,04 * 0,955 = 726,7932$ r-g/t -- M --	r-g	420,8133				
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,19 dm3/t	dm3	0,1100				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25 szt./t	szt.	14,4750				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami 20,2 kg/t	kg	11,6958				
5*		elementy stalowe do montażu konstrukcji 1050 kg/t	kg	607,9500				
6*		tlen techniczny 1,8 m3/t	m3	1,0422				
7*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t -- S --	kg	0,3474				
8*		żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,6369				
9*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	1,1001				
10*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	1,1001				
11*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	11,0589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż schodów zewnętrznych								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		Elewacja - docieplenie						
128 d.7	KNR 202-16- 04-02-00	Rusztowania zewnętrzne	m2	280,000				
1*		obmiar = 280,000 m2 -- R -- robocizna $0,606 * 0,477 = 0,289062$ r-g/m2 -- M --	r-g	80,9374				
2*		Materiał pomocniczy 1,5 %	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m 0,164 m-g/m2	m-g	45,9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
129 d.7	KNR 0-26 0635-01	Naprawa płyt balkonowych; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2	m2	20,000				
1*		obmiar = $10 * 2 = 20,000$ m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2	r-g	23,6000				
2*		-- M -- roztwór impregnujący Esco-Fluat 0,4 kg/m2	kg	8,0000				
3*		zaprawa cementowa m.80 5 dm3/m2	dm3	100,0000				
4*		Asoplast MZ 0,1 kg/m2	kg	2,0000				
5*		tynk renowacyjny Thermopal - SR 22 16 kg/m2	kg	320,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
130 d.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,640				
1*		obmiar = $13,32 * 2 = 26,640$ m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	3,9960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
131 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,000				
1*		obmiar = $4 * 4 = 16,000$ m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
132 d.7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	9,420				
		obmiar = 9,420 m2 -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	3,6738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
133 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	299,150				
1*		obmiar = poz.128 + 19,15 = 299,150 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	81,3688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
134 d.7	KNR 202-26- 11-02-60	Gruntowanie podłoża	m2	299,150				
1*		obmiar = poz.133 = 299,150 m2 -- R -- robocizna 0,0662 * 0,955 = 0,063221 r-g/m2 -- M --	r-g	18,9126				
2*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT 0,2 kg/m2	kg	59,8300				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0299				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
135 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 16 cm $\lambda = 0,038$	m2	280,000				
1*		obmiar = poz.128 = 280,000 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	372,1200				
2*		plyty styropianowe gr.16 cm 0,0525 m2/m2	m2	14,7000				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K -20 6 kg/m2	kg	1 680,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	3,7800				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
136 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm - docieplenie wnęk okiennych $\lambda = 0,038$	m2	14,500				
1*		obmiar = 14,500 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	19,2705				
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm' 0,0525 m3/m2	m3	0,7613				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	87,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m2	m-g	0,1958				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
137 d.7	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	1 260,240				
1*		obmiar = $315,06 * 4 = 1 260,240$ szt -- R -- robocizna 0,0809 r-g/szt	r-g	101,9534				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	1 310,6496				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,2520				
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
138 d.7	KNR 202-26- 12-06-60	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	299,150				
1*		obmiar = poz.134 = 299,150 m2 -- R -- robocizna $0,6112 * 0,955 = 0,583696$ r-g/m2	r-g	174,6127				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klej do styrop 4 kg/m2	kg	1 196,6000				
3*		Siatki z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	339,5353				
4*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0,007 m-g/m2	m-g	2,0941				
6*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m2	m-g	1,5556				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
139 d.7	KNR 202-26-12-08-60	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	136,000				
1*		obmiar = 136,000 metr -- R -- robocizna $0,22 * 0,955 = 0,2101$ r-g/metr	r-g	28,5736				
2*		-- M -- Kątowniki aluminiowe 1,176 metr/metr	metr	159,9360				
3*		Zaprawa klej do styrop 0,9 kg/metr	kg	122,4000				
4*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0,0007 m-g/metr	m-g	0,0952				
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/metr	m-g	0,0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
140 d.7	KNR 202-09-31-01-50	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	299,150				
1*		obmiar = poz.134 = 299,150 m2 -- R -- robocizna $0,105 * 0,955 = 0,100275$ r-g/m2	r-g	29,9973				
2*		-- M -- Podkład pod tynk 0,3 kg/m2	kg	89,7450				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1197				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141 d.7	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	280,000				
1*		obmiar = poz.135 = 280,000 m2 -- R -- robocizna $0,4913 * 0,955 = 0,469192$ r-g/m2 -- M --	r-g	131,3738				
2*		Tynk cienkowarstwowy silikonowy - różne kolory 2 kg/m2	kg	560,0000				
3*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg 0,0064 m-g/m2	m-g	1,7920				
5*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m2	m-g	2,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
142 d.7	KNR 2-02 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne - cokół	m2	14,500				
1*		obmiar = poz.136 = 14,500 m2 -- R -- robocizna $0,9968$ r-g/m2 -- M --	r-g	14,4536				
2*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 $0,024$ m3/m2	m3	0,3480				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 $0,0006$ m3/m2	m3	0,0087				
4*		sucha mieszanka do tynków $7,18$ kg/m2	kg	104,1100				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		żuraw okienny przenośny $0,0869$ m-g/m2	m-g	1,2601				
7*		środek transportowy $0,007$ m-g/m2	m-g	0,1015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
143 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	13,136				
1*		obmiar = $60,52 * 0,2 + (2,58 * 0,2) * 2 = 13,136$ m2 -- R -- robocizna $2,8772$ r-g/m2 -- M --	r-g	37,7949				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m2	kg	65,8114				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,3678				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m3/m2	m3	0,0263				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0906				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
144 d.7	KNR 202-05- 41-01-00	Parapet zewnętrzny	m2	3,550				
1*		obmiar = (17,75 * 0,2) = 3,550 m2 -- R -- robocizna 2,251 * 0,955 = 2,149705 r-g/m2	r-g	7,6315				
2*		-- M -- Blacha st powlek płaska g=0,5 poliester 1,23 m2/m2	m2	4,3665				
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,002 m3/m2	m3	0,0071				
4*		Wkręty stal samogwintujące SW do blach 27,5 szt/m2	szt	97,6250				
5*		Materiał pomocniczy(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,008 m-g/m2	m-g	0,0284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
145 d.7	KNR 2-02 0508-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z PVC	m	26,640				
1*		obmiar = poz.130 = 26,640 m -- R -- robocizna 0,5796 r-g/m	r-g	15,4405				
2*		-- M -- rynny PVC 1,02 m/m	m	27,1728				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	53,2800				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0746				
6*		wyciąg 0,0016 m-g/m	m-g	0,0426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
146 d.7	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z PVC	m	16,000				
1*		obmiar = poz.131 = 16,000 m -- R -- robocizna 0,5308 r-g/m	r-g	8,4928				
2*		-- M -- rury PVC 1,02 m/m	m	16,3200				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	5,2800				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja - docieplenie								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
8		Docieplenie stropu nad dobudówką						
147 d.8	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa grub. 22 cm współcz. λ = 0,038, $U=0,14$, $U \leq U_{max}$ (2021)=0,15 m2K/W	m2	40,000				
1*		obmiar = 40,000 m2 -- R -- robocizna 0,2262 r-g/m2	r-g	9,0480				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	12,0000				
3*		styropapa gr 22 cm laminowana dwustronnie eps 100 0.38 boki frezowane 1,05 m2/m2	m2	42,0000				
4*		łącznik do mocowania styropapy 2 szt/m2	szt	80,0000				
5*		klej bitumiczny do styropianu 1,75 kg/m2	kg	70,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	0,2920				
8*		środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	0,4640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
148 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	5,670				
1*		obmiar = 5,670 m2 -- R -- robocizna 0,584 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3113				
2*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	6,9174				
3*		gaz propan-butan 0,38 kg/m2	kg	2,1546				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	2,6082				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0289				
7*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0737				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
149 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	40,000				
1*		obmiar = poz. 147 = 40,000 m2 -- R -- robocizna $0,389 * 1,05 = 0,40845$ r-g/m2 -- M --	r-g	16,3380				
2*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	46,0000				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 5.2 sbs 1,15 m2/m2	m2	46,0000				
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	17,3600				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	12,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,3040				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
150 d.8	KNR 2-02 0219-05	Naprawy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2	2,870				
1*		obmiar = 2,870 m2 -- R -- robocizna $3,24 * 1,15 = 3,726$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,6936				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,071 m3/m2	m3	0,2038				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,014 m3/m2	m3	0,0402				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m2	kg	1,7220				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	0,4305				
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0287				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Docieplenie stropu nad dobudówką								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
9		Wywiezienie gruzu						
151 d.9	KNR 401-01- 06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m3	10,875				
1*		obmiar = poz.92 + 7,125 = 10,875 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	49,3725				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
152 d.9	KNR 401-01- 08-17-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami	m3	10,875				
1*		obmiar = poz.151 = 10,875 m3 -- R -- robocizna 1,12 r-g/m3 -- S --	r-g	12,1800				
2*		Samochód wywrotka do 5 Mg 0,73 m-g/m3	m-g	7,9388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
153 d.9	000-00-00-10- 01+	Opłata za wysypisko	m3	10,875				
1*		obmiar = poz.151 = 10,875 m3 -- M -- Koszt utylizacji 1 m3/m3	m3	10,8750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wywiezienie gruzu								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		SIECI ZEWNĘTRZNE						
10.1		Przyłącze ciepłownicze						
10.1.1		Roboty ziemne						
154 d.10.1 .1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	18,000				
1*		obmiar = $30 * 1 * 0,6 = 18,000 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 0,1441 r-g/m3	r-g	2,5938				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0698 m-g/m3	m-g	1,2564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
155 d.10.1 .1	KNNR 4 1411- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka piaskowa	m3	1,800				
1*		obmiar = $30 * 0,6 * 0,1 = 1,800 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 2,1 r-g/m3	r-g	3,7800				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane' 1,22 m3/m3	m3	2,1960				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0,77 m-g/m3	m-g	1,3860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
156 d.10.1 .1	KNNR 4 1411- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka piasko- wa	m3	5,400				
1*		obmiar = $30 * 0,6 * 0,3 = 5,400 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,82 r-g/m3	r-g	9,8280				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane' 1,22 m3/m3	m3	6,5880				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna 0,67 m-g/m3	m-g	3,6180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
157 d.10.1 .1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Prze- mieszczanie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III	m3	18,000				
1*		obmiar = poz.154 = 18,000 m3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0135 m-g/m3	m-g	0,2430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
158 d.10.1 .1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	18,000				
1*		obmiar = poz.154 = 18,000 m3 -- R -- robocizna 0,134 r-g/m3 -- S --	r-g	2,4120				
2*		ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	1,2672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty ziemne								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
10.1. 2		Roboty montażowe						
159 d.10.1 .2	KNR 2-28 0313-04 analogia	Mufy połączeniowe na rurociągach	kpl.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,3 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,3000				
2*		nawiertki 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		Mufy połączeniowe do rur z tworzyw 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,18 m-g/kpl.	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
160 d.10.1 .2	KSNR 4 2301- 01 analogia	Montaż sieci z rur preizolowanych o śr. 2x40	m	30,000				
		obmiar = 30,000 m -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,82 r-g/m -- M --	r-g	24,6000				
2*		rury preizolowane o śr.2x40 1,04 m/m	m	31,2000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0324 m-g/m	m-g	0,9720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
161 d.10.1 .2	KNR 5-02 0312-06	Analogia - taśma sygnalizacyjna na rurociągu matalizowana	m	30,000				
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna $0,00595 * 0,955 = 0,005682$ r-g/m -- M --	r-g	0,1705				
2*		taśma ostrzegawcza PCW 1,03 m/m -- S --	m	30,9000				
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0035 m-g/m	m-g	0,1050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
162 d.10.1 .2	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe)	m	2,000				
1*		obmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,7 r-g/m -- M --	r-g	1,4000				
2*		rura z polietylenu twardego o śr. nom. 160 mm 1,02 m/m	m	2,0400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m	m-g	0,0600				
5*		żuraw samochodowy 0,22 m-g/m	m-g	0,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
163 d.10.1 .2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m	0,290				
		obmiar = 0,290 odc.200m -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,49 r-g/odc.200m -- M --	r-g	0,1421				
2*		woda z rurociągu 1,72 m3/odc.200m	m3	0,4988				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
164 d.10.1 .2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	25,000				
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna $0,2915 * 0,955 = 0,278383$ r-g/m -- M --	r-g	6,9596				
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 28 -45 mm kl.III 0,00003 m3/m	m3	0,0008				
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m 0,00064 m3/m	m3	0,0160				
4*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nom. 150 mm 0,022 szt./m	szt.	0,5500				
5*		woda z rurociągu 0,05 m3/m	m3	1,2500				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%					
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,0316 m-g/m	m-g	0,7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty montażowe				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział:				Przyłącze ciepłownicze				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział:				SIECI ZEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
11		INSTALACJE WEWNĘTRZNE						
11.1		Kanalizacja sanitarna						
165 d.11.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	6,000				
1*		obmiar = $15 * 1 * 0,4 = 6,000$ m3 -- R -- robocizna $2,41 * 0,955 = 2,30155$ r-g/m3	r-g	13,8093				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
166 d.11.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę- bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	6,000				
1*		obmiar = poz.165 = 6,000 m3 -- R -- robocizna 1,2224 r-g/m3	r-g	7,3344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
167 d.11.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dynków o połączeniach wciskowych	m	440,000				
1*		obmiar = 440,000 m -- R -- robocizna 0,313 r-g/m	r-g	137,7200				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,93 m/m	m	409,2000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0,45 szt./m	szt.	198,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	8,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
168 d.11.1	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5,500				
1*		obmiar = 5,500 m -- R -- robocizna 0,161 r-g/m	r-g	0,8855				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,01 m/m	m	5,5550				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,62 szt./m	szt.	3,4100				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,0193				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
169 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych-pion PK 1	m	7,500				
1*		obmiar = 7,500 m -- R -- robocizna 0,293 r-g/m	r-g	2,1975				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,86 m/m	m	6,4500				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,99 szt./m	szt.	7,4250				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,15 m/m	m	1,1250				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt./m	szt.	6,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0187 m-g/m	m-g	0,1403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
170 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion PK2, PK3, PK4	m	30,000				
1*		obmiar = 7,5 * 4 = 30,000 m -- R -- robocizna 0,253 r-g/m	r-g	7,5900				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 0,95 m/m	m	28,5000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm (dostawca: HEBO) 0,88 szt/m	szt.	26,4000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm (dostawca: WAVIN) 0,15 m/m	m	4,5000				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm (dostawca: KACZMAREK) 0,8 szt/m	szt.	24,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0095 m-g/m	m-g	0,2850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
171 d.11.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m	15,000				
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m	r-g	2,9400				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	14,4000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	17,4000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	2,4000				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	15,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0915				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
172 d.11.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7,000				
1*		obmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 0,38 r-g/szt.	r-g	2,6600				
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm 1 szt./szt.	szt.	7,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
173 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	0,3400				
2*		-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
174 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	3,000				
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8700				
2*		rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
175 d.11.1	KNR-W 2-15 0213-04	Napowietrzacz kanalizacyjny PVC 50 mm	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1600				
2*		rury wywiewne z PCV o śr. 75 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
176 d.11.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym + półnoga	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt. -- M --	r-g	7,4872				
2*		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
177 d.11.1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $0,87 * 0,955 = 0,83085$ r-g/kpl.	r-g	0,8309				
2*		-- M -- spusty do wanien z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%					
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
178 d.11.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3,000				
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna $3,64$ r-g/kpl.	r-g	10,9200				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt 1 szt./kpl.	szt.	3,0000				
3*		sedesy typu kompakt' 1 kpl./kpl.	kpl.	3,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
179 d.11.1	KSNR 4 0211- 05	Zlewozmywaki na szafce z baterią ścienną	kpl.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna $3,41$ r-g/kpl.	r-g	6,8200				
		-- M --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
3*		syfony kielichowe, żeliwne śr. 50 mm (dostawca: MATBUD) 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
4*		bateria zmywakowa ścienna 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
5*		konstrukcje wsporcze 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
6*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm (dostawca: ISKO) 4,12 szt/kpl.	szt	8,2400				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
8*		środek transportowy 0,3 m-g/kpl.	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
180 d.11.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - analogia	odc. -1 prób.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 odc. -1 prób. -- R -- robocizna 1,26 r-g/odc. -1 prób.	r-g	1,2600				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,03 m3/odc. -1 prób.	m3	0,0300				
3*		drewno na stemple budowlane śr. 12 -14cm 0,06 m3/odc. -1 prób.	m3	0,0600				
4*		uszczelki gumowe płaskie 1 szt./odc. -1 prób.	szt.	1,0000				
5*		woda z rurociągu 0,43 m3/odc. -1 prób.	m3	0,4300				
6*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm 1,5 m/odc. -1 prób.	m	1,5000				
7*		zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 0,1 szt./odc. -1 prób.	szt.	0,1000				
8*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%					
9*		samochód skrzyniowy 2,16 m-g/odc. -1 prób.	m-g	2,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
181 d.11.1	kalk. własna	Przebiccia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.	1				
		obmiar = 1 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Kanalizacja sanitarna								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
11.2		Instalacja wodociągowa						
182 d.11.2	KNR 2-15 0105-02	Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	4,000				
1*		obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna $0,6172 * 0,955 = 0,589426$ r-g/m	r-g	2,3577				
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk. z końcami gwint. 25 mm 1,03 m/m	m	4,1200				
3*		łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 25 mm 0,649 szt./m	szt.	2,5960				
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 0,4 szt./m	szt.	1,6000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%					
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0156 m-g/m	m-g	0,0624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
183 d.11.2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	167,600				
1*		obmiar = 167,600 m -- R -- Robocizna 0,319 r-g/m	r-g	53,4644				
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	184,3600				
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,12 szt/m	szt.	187,7120				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt/m	szt.	239,6680				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
184 d.11.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	167,600				

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.183 = 167,600 m -- R -- prace demontażowe 0,1553 r-g/m -- M --	r-g	26,0283				
2*		otuliny gr. 9 mm dn=25 1,1 m/m	m	184,3600				
3*		klej Thermaflex 474 0,0082 dm3/m	dm3	1,3743				
4*		taśma 3x50 mm 0,06 m/m	m	10,0560				
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	1 005,6000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%					
7*		środek transportowy 0,0009 m-g/m	m-g	0,1508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
185 d.11.2	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,44 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,7600				
2*		wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm (dostawca: MERCUSBIS) 1 szt/kpl.	szt	4,0000				
3*		łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm 2 szt/kpl.	szt	8,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
186 d.11.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.	12,000				
1*		obmiar = 12,000 szt. -- R -- prace demontażowe 0,29 r-g/szt. -- M --	r-g	3,4800				
2*		Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16 1 szt/szt.	szt	12,0000				
3*		Podejście mosiężne Pusch do baterii z uszami 18 mm 2 szt/szt.	szt	24,0000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
187 d.11.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- prace demontażowe 0,9 r-g/szt.	r-g	3,6000				
2*		-- M -- Uchwyty z tw.szt.poj.do rur.PVC,PE,PP 16 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Podejście mosiężne Pusch do baterii z uszami 18 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
188 d.11.2	KNR 0-35 0115-04	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przy- łączeniowych 32 mm	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt.	r-g	1,2400				
2*		-- M -- wodomierze do wody zimnej do 50 st.C typ WS-6,0 32mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 32 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		łączniki standardowe mosiężne 32 mm 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000				
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
189 d.11.2	KNR 0-35 0120-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 150 dm3 - bojler w piwnicy	szt.	1,000				
		obmiar = 1,000 szt. -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,91 r-g/szt. -- M --	r-g	2,9100				
2*		zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej wiszące o poj. do 80 dm3 bez zestawu przyłączeniowego 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		kształtki kielichowe miedziane 15 mm 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000				
4*		kształtki kielichowe miedziane 22 mm 6,3 szt./szt.	szt.	6,3000				
5*		kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2" 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000				
6*		kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4" 6,3 szt./szt.	szt.	6,3000				
7*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2" 1,05 szt./szt.	szt.	1,0500				
8*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4" 3,15 szt./szt. -- S --	szt.	3,1500				
9*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
190 d.11.2	KNR 0-35 0132-01	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1/2" - HA216 firmy Danfoss	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,33 r-g/szt. -- M --	r-g	1,3300				
2*		urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem typu EA t.max. 65 st.C, max. P wlot. 1,0 MPa 1" 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		kształtki przejściowe mosiężne 2,1 szt./szt.	szt.	2,1000				
4*		uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego 2 kpl./szt.	kpl.	2,0000				
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
191 d.11.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne o śr.nom. 15 mm - pod schodami	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,17 * 0,955 = 0,16235$ r-g/szt.	r-g	0,1624				
2*		-- M -- zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr. nom. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
192 d.11.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące z przyłączem elastycznym o śr.nom. 15 mm	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 = 0,955$ r-g/szt.	r-g	3,8200				
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca' 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	8,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%					
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
193 d.11.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 = 0,955$ r-g/szt.	r-g	3,8200				
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca' 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	8,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%					
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
194 d.11.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kątowe chromowane 15 mm	szt.	16,000				
1*		obmiar = 16,000 szt. -- R -- robocizna $0,22 * 0,955 = 0,2101$ r-g/szt. -- M --	r-g	3,3616				
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1 szt./szt.	szt.	16,0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	32,9600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
195 d.11.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	20,000				
1*		obmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna $0,22 * 0,955 = 0,2101$ r-g/szt. -- M --	r-g	4,2020				
2*		zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1 szt./szt.	szt.	20,0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2,06 szt./szt.	szt.	41,2000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
196 d.11.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	244,000				
1*		obmiar = 244,000 m -- R -- robocizna $0,0556$ r-g/m	r-g	13,5664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
197 d.11.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budyn- kach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	244,000				
1*		obmiar łączna długość rurociągu = 244,000 m ilość prób szczelności =1,000 prób. -- R -- robocizna $0,101$ r-g/m	r-g	24,6440				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 2 m/prób.	m	2,0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
5*		kształtki z PCV ciśnieniowe (gwintowane)śr.20 mm 0,6 szt./prób.	szt.	0,6000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/prób.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
198 d.11.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (200 m)	odc.200m	1,220				
1*		obmiar = 1,220 odc.200m -- R -- robocizna 4,09 r-g/odc.200m	r-g	4,9898				
2*		-- M -- podchloryn sodowy' 0,5 kg/odc.200m	kg	0,6100				
3*		rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm 1,5 m/odc.200m	m	1,8300				
4*		woda z rurociągu 7,06 m3/odc.200m	m3	8,6132				
5*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%					
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1,58 m-g/odc.200m	m-g	1,9276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
199 d.11.2	kalk. własna	Przebiecia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.	1				
		obmiar = 1 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja wodociągowa								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
11.3		Instalacja c.o.						
200 d.11.3	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi stalowe z rur zaciskowych o śr. zewn i gr. ścianki 15x1,2 mm	m	120,000				
		obmiar = 120,000 m						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,6079 r-g/m	r-g	72,9480				
2*		-- M -- rury stalowe KAN-therm Steel 15 x 1,2 1,05 m/m	m	126,0000				
3*		kształtki o śr. 15 mm KAN-therm Steel 0,8847 szt/m	szt	106,1640				
4*		uchwyty do rur stalowych o śr. 15 mm 0,8 kpl/m	kpl	96,0000				
5*		tuleje ochronne z tw. sztucznego o śr. 30 mm 0,1 szt/m	szt	12,0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0035 m-g/m	m-g	0,4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
201 d.11.3	KNR 0-35 0201-05	Rurociągi stalowe z rur zaciskowych o śr. zewn i gr. ścianki 22x1,5 mm	m	12,000				
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- Robocizna 0,7092 r-g/m	r-g	8,5104				
2*		-- M -- rury stalowe KAN-therm Steel 22 x ,5 1,05 m/m	m	12,6000				
3*		kształtki o śr. 22 mm KAN-therm Steel 0,8153 szt/m	szt	9,7836				
4*		uchwyty do rur stalowych o śr. 22 mm 0,5 kpl/m	kpl	6,0000				
5*		tuleje ochronne z tw. sztucznego o śr. 30 mm 0,09 szt/m	szt	1,0800				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,0053 m-g/m	m-g	0,0636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
202 d.11.3	S-215 0900-04	Montaż szafki z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 3,8 r-g/szt.	r-g	15,2000				
2*		-- M -- szafka do rozdzielaczy do c.o."rura w rurze"(podtynkowa lub natynkowa) 1 szt./szt.	szt.	4,0000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozdzielacz zasilający i powrotny do c.o. 1 kpl./szt.	kpl.	4,0000				
4*		zawory kulowe odcinające gwintowane 2 szt./szt.	szt.	8,0000				
5*		złączki z polipropylenu GW i GZ 2,06 szt./szt.	szt.	8,2400				
6*		odpowietrzniki automatyczne z zaworem odcinającym 2 szt./szt.	szt.	8,0000				
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
8*		środek transportowy 0,14 m-g/szt.	m-g	0,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
203 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*1600	szt.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,88 r-g/szt. -- M --	r-g	3,7600				
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	1,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
204 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*700	szt.	9,000				
1*		obmiar = 9,000 szt. -- R -- robocizna 1,88 r-g/szt. -- M --	r-g	16,9200				
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 1 szt./szt.	szt.	9,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	5,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
205 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*800	szt.	2,000				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,88 r-g/szt.	r-g	3,7600				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek" 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	1,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
206 d.11.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22KV 600*900	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,88 r-g/szt.	r-g	7,5200				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek"""" 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	2,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
207 d.11.3	KNNR 4 0425- 02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,95 r-g/szt.	r-g	1,9000				
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane (dostawca: PURMO) 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		uchwyty do grzejników 4 szt./szt.	szt.	8,0000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
208 d.11.3	KNNR 5 0404- 08	Obudowy grzejników HPL o powierzchni do 1.0 m2	szt.	4,000				
		obmiar = 4,000 szt. -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,47 r-g/szt.	r-g	13,8800				
2*		-- M -- obudowy hpl 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
209 d.11.3	KNR 0-35 0215-09 kalk. własna	Odpowietrznik kątowy	kpl.	18,000				
1*		obmiar = 18,000 kpl. -- R -- prace demontażowe 0,35 r-g/kpl.	r-g	6,3000				
2*		-- M -- Odpowietrznik kątowy 1 kpl/kpl.	kpl	18,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
210 d.11.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne do grzejników	szt.	18,000				
1*		obmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	3,9600				
2*		-- M -- głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C 1 szt./szt.	szt.	18,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
211 d.11.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - podwójne	szt.	19,000				
1*		obmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	5,3200				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm 1 szt./szt.	szt.	19,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
212 d.11.3	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2	97,000				
1*		obmiar = 97,000 m2 -- R -- robocizna 0,1314 r-g/m2 -- M --	r-g	12,7458				
2*		wężę gumowe ciśnieniowe do 1,0 MPa 16mm 0,02 m/m2	m	1,9400				
3*		obejmy zaciskowe stalowe, ocynkowane do węży gumowych 16 mm 0,004 szt./m2	szt.	0,3880				
4*		materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%					
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
213 d.11.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	18,000				
1*		obmiar = 18,000 urz. -- R -- robocizna 0,357 r-g/urz.	r-g	6,4260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
214 d.11.3	kalk. własna	Przebicia, przekucia i wykonanie bruzd dla instalacji	kpl.	1				
		obmiar = 1 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
215 d.11.3	KNR 0-10 0216-04	Rurociągi z rur preizolowanych 2 x 40 mm	m	32,000				
1*		obmiar = 32,000 m -- R -- robocizna 0,5114 r-g/m -- M --	r-g	16,3648				
2*		rury preizolowane 1,02 m/m	m	32,6400				
3*		mufa 0,0769 kpl./m	kpl.	2,4608				
4*		pianka izolacyjna 0,1015 dm3/m	dm3	3,2480				
5*		drewno na podkłady 0,00018 m3/m -- S --	m3	0,0058				

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		przyczepa montażowa 0,3565 m-g/m	m-g	11,4080				
7*		środek transportu 0,0345 m-g/m	m-g	1,1040				
8*		przyczepa dłużykowa 0,0345 m-g/m	m-g	1,1040				
9*		żuraw samochodowy 0,1125 m-g/m	m-g	3,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
216 d.11.3	KNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa	kpl.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 15,06 r-g/kpl.	r-g	15,0600				
2*		-- M -- pompa 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja c.o.								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
11.4		Instalacje elektryczne						
217 d.11.4	KNNR 5 0404- 03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.	1,000				
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 3,28 r-g/szt.	r-g	3,2800				
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
218 d.11.4	KNNR 5 0404- 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,63 r-g/szt.	r-g	5,2600				
2*		-- M -- tablice rozdzielcze 1 szt/szt.	szt	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztoyry

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
219 d.11.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	16,000				
1*		obmiar = 16,000 szt. -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	2,8800				
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe 1 szt/szt.	szt	16,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
220 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicoprądowy	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	0,8800				
2*		-- M -- wyłącznik różnicoprądowy P302 25-30-AC 1 szt/szt.	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
221 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ochronnik przeciwprzepięciowy	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	0,8800				
2*		-- M -- ochronnik przeciwprzepięciowy V20-C/2 1 szt/szt.	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
222 d.11.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt.	r-g	0,8800				
2*		-- M -- rozłącznik bezpiecznikowy R301-16A 1 szt/szt.	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
223 d.11.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik SM 340-230-4z	szt.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt.	r-g	2,5200				
2*		-- M -- stycznik SM 340-230-4z 1 szt/szt.	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
224 d.11.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	240,000				
1*		obmiar = 240,000 m -- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	19,1520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
225 d.11.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	240,000				
1*		obmiar = 240,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	7,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
226 d.11.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x1.5mm2	m	500,000				
1*		obmiar = 500,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	27,3000				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	520,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
227 d.11.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 450/750 V 3x2.5mm2	m	500,000				
		obmiar = 500,000 m -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	27,3000				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1,04 m/m	m	520,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
228 d.11.4	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m	60,000				
1*		obmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,092 r-g/m	r-g	5,5200				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1,04 m/m	m	62,4000				
3*		złączki 0,41 szt/m	szt	24,6000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
229 d.11.4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20,000				
1*		obmiar = 20,000 otw. -- R -- robocizna 0,394 r-g/otw.	r-g	7,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
230 d.11.4	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20,000				
1*		obmiar = 20,000 otw. -- R -- robocizna 1,87 r-g/otw.	r-g	37,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
231 d.11.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	20,000				
		obmiar = 20,000 szt. -- R --						

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0914 r-g/szt.	r-g	1,8280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
232 d.11.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	56,000				
1*		obmiar = 56,000 szt. -- R -- robocizna 0,495 r-g/szt. -- M --	r-g	27,7200				
2*		puszki 1,02 szt/szt.	szt	57,1200				
3*		pierścienie odgałęźne 1,02 szt/szt.	szt	57,1200				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
233 d.11.4	KNNR 5 0511-06	Oprawy oświetleniowe do pomieszczeń biurowych w obudowie	kpl.	30,000				
1*		obmiar = 30,000 kpl. -- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl. -- M --	r-g	36,0000				
2*		oprawy w obudowie 1 szt/kpl.	szt	30,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
234 d.11.4	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.	4,000				
1*		obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 1,03 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,1200				
2*		oprawy świetłówkowe 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		klosze 1,04 szt./kpl.	szt.	4,1600				
4*		świetłówki 0 szt./kpl.	szt.	0,0000				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
235 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	56,000				
1*		obmiar = 56,000 m -- R -- robocizna 0,3074 r-g/m	r-g	17,2144				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	58,2400				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	56,5600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
5*		-- S -- spawarka transformatorowa 0,034 m-g/m	m-g	1,9040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
236 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	56,000				
1*		obmiar = 56,000 m -- R -- robocizna 0,3074 r-g/m	r-g	17,2144				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	58,2400				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	56,5600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
5*		-- S -- spawarka transformatorowa 0,034 m-g/m	m-g	1,9040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
237 d.11.4	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik 1-biegunowy naściany	szt.	31,000				
1*		obmiar = 31,000 szt. -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	5,5800				
2*		-- M -- wyłączniki 1 szt/szt.	szt	31,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
238 d.11.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	56,000				
1*		obmiar = 56,000 szt. -- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	10,0240				
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe 1,02 szt/szt.	szt	57,1200				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
239 d.11.4	KNKRB 5 0501-01	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (zwody poziome) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	56,000				
1*		obmiar = 56,000 m -- R -- robocizna 0,3074 r-g/m	r-g	17,2144				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	58,2400				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	56,5600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
5*		-- S -- spawarka transformatorowa 0,034 m-g/m	m-g	1,9040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
240 d.11.4	KNKRB 5 0501-03	Montaż przewodów odgromowych nie naprężonych (odprowadzających) mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	16,000				
1*		obmiar = 16,000 m -- R -- robocizna 0,3803 r-g/m	r-g	6,0848				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1,04 m/m	m	16,6400				
3*		wsporniki dachowe 1,01 szt./m	szt.	16,1600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
5*		-- S -- spawarka transformatorowa 0,0282 m-g/m	m-g	0,4512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
241 d.11.4	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż złącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m	72,000				
1*		obmiar = poz.239 + poz.240 = 72,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	15,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacje elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział: INSTALACJE WEWNĘTRZNE								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty na zewnątrz								
1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2	Wykonanie wiatrołapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych								
1.3	Wykonanie tarasu i fundamentów pod schody zewnętrzne								
1.4	Konstrukcja utwardzenia								
1.5	Opaska żwirowa								
2	Dach - wymiana pokrycia dachowego z remontem kominów								
3	Ocieplenie stropu poddasza i dachu								
4	Roboty wewnętrzne								
4.1	Roboty rozbiórkowe								
4.2	Ściany, ścianki - zamurowania								
4.3	Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe								
4.4	Posadzki								
4.5	Malowanie								
4.6	Ściany w łazienkach								
5	Montaż stolarki otworowej								
6	Montaż schodów zewnętrznych								
7	Elewacja - docieplenie								
8	Docieplenie stropu nad dobudówką								
9	Wywiezienie gruzu								
10	SIECI ZEWNĘTRZNE								
10.1	Przyłącze ciepłownicze								
10.1.1	Roboty ziemne								
10.1.2	Roboty montażowe								
11	INSTALACJE WEWNĘTRZNE								
11.1	Kanalizacja sanitarna								
11.2	Instalacja wodociągowa								
11.3	Instalacja c.o.								
11.4	Instalacje elektryczne								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przebudowa z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń przedszkolnych na potrzeby Klubu Dziecięcego w Bądkowie

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty na zewnątrz		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
1.2	Wykonanie wiatrołapu wraz z podjazdem dla niepełnosprawnych		
1.3	Wykonanie tarasu i fundamentów pod schody zewnętrzne		
1.4	Konstrukcja utwardzenia		
1.5	Opaska żwirowa		
2	Dach - wymiana pokrycia dachowego z remontem kominów		
3	Ocieplenie stropu poddasza i dachu		
4	Roboty wewnątrz		
4.1	Roboty rozbiórkowe		
4.2	Ściany, ścianki - zamurowania		
4.3	Tynki wewnętrzne, okładziny i malowania - nowe		
4.4	Posadzki		
4.5	Malowanie		
4.6	Ściany w łazienkach		
5	Montaż stolarki otworowej		
6	Montaż schodów zewnętrznych		
7	Elewacja - docieplenie		
8	Docieplenie stropu nad dobudówką		
9	Wywiezienie gruzu		
10	SIECI ZEWNĘTRZNE		
10.1	Przyłącze ciepłownicze		
10.1.1	Roboty ziemne		
10.1.2	Roboty montażowe		
11	INSTALACJE WEWNĘTRZNE		
11.1	Kanalizacja sanitarna		
11.2	Instalacja wodociągowa		
11.3	Instalacja c.o.		
11.4	Instalacje elektryczne		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: