

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ślepy

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE REMONTOWE

Obiekt SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"
Budowa 78-200 BIAŁOGARD UL.GRUNWALDZKA 49
Inwestor OŚRODEK WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM" UL.GRUNWALDZKA 49, 78-200 BIAŁOGARD
Wykonawca

Sprawdził

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Sala gimnastyczna wraz z zapleczem			
1	KNR 4-01 0337/04 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zapr. cementowej o głęb. i szer. 1/2x1 cegła	m	10,000
2	KNR 4-01 0337/07 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zapr. cementowej o głęb. i szer. 1x1 cegła	m	3,000
3	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm,	m belki	3,000
4	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie cementowej gr.ponad 1/2 cegły 0,3*1,2*2,2	m3	0,792
	razem	m3	0,792
5	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III na ościeżach, na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża do 25cm 1,2*8+2,2*4	m	18,400
	razem	m	18,400
6	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 sufity 3,38*1,79+3,38*3,19+2,8*1,79+2,8*3,19+5,1*2,77 1,12*5,1*2+6,94*5,12 ściany 2*2,2*(3,38*2+1,79+3,19)+2*0,9*(2,8*2+1,79+3,19) 2*1,1*(2,77+5,1+1,12*2+5,1*2)+2*2,5*(6,94+5,12*2) 2*2,5*(3,02+4,72) 22,43*5,2*2+13,9*6,84*2	m2	44,903
		m2	46,957
		m2	70,700
		m2	130,582
		m2	38,700
		m2	423,424
	razem	m2	755,266
7	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów (zacieków) 331,842*0,25	m2	82,961
	razem	m2	82,961
8	KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe	m2	91,860
9	KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe	m2	239,982
10	KNR 23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - jednokrotne	m2	755,266
11	KNR 2-02 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłozy gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	755,266
12	KNR 2-02 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłozy gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2	755,266
13	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2,5*(2,77*2+5,1*4+1,15*4)	m2	76,350
	razem	m2	76,350
14	KNR 4-01 0701/06 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowej 2*1,5*(3,38+1,79+1,12+3,9)	m2	30,570
	razem	m2	30,570
15	KNR 23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	331,842
16	KNR 4-01 1206/05 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych dwukrotne - ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 2*1,5*(6,94+5,12*2+3,02+4,72+7,5+3,38+1,79+2,8+1,79)	m2	126,540
	razem	m2	126,540
17	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejsu do 5m2 76,35+30,57	m2	106,920
	razem	m2	106,920
18	KNR 2-02.2 0837/04 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS", o wymiarach 20x25cm	m2	30,570
19	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,38*3,19+2,8*3,19	m2	19,714
	razem	m2	19,714
20	KNR 2-02.2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	19,714
21	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 5,1*2,77+1,12*5,1	m2	19,839
	razem	m2	19,839
22	KNR 2-02.2 2805/04 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. do 10m2, na zaprawach klejowych o gr. warstwy 4mm płytki 20x30cm 19,714+19,839	m2	39,553
	razem	m2	39,553
23	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych 0,12*0,25*10+0,25*0,25*3+0,792+76,35*0,025 30,57*0,02+19,839*0,02	m3	3,188
		m3	1,008
	razem	m3	4,196
24	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji 4,196*7	m3	29,372
	razem	m3	29,372
25	KNR 2-02 1612/02 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wys. do 6m 22,43*13,9	m2	311,777
	razem	m2	311,777
26	KNR 4-01 1215/07 Mycie sufitów z paneli PCV	m2	311,777
27	KNR 4-01 1209/05 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej: okiennej dwukrotne o pow. do 1,0m2 0,8*0,9*2,5*2	m2	3,600
	razem	m2	3,600
28	KNR 4-01 1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej: drzwiowej, ścianek i szafek dwukrotne o pow. ponad 1,0m2 0,8*2,0*2,5*10	m2	40,000
	razem	m2	40,000
29	KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych 0,6*0,2*2*20*10	m2	48,000
	razem	m2	48,000
30	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych do 50mm 22,5*4+13,9*4+2,0*20	m	185,600
	razem	m	185,600
31	KNR 2-02 1509/01 Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne - podióg drewnianych wraz z przygotowaniem podłozą 9,44+5,4+13,2	m2	28,040
	razem	m2	28,040
32	KNR 4-01 1212/08 Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odobnych 4,0*4,0	m2	16,000
	razem	m2	16,000
33	KNR 4-01 0402/02 Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych drewnianych 3,0*0,9*28	m2	75,600
	razem	m2	75,600
34	KNR 2-02 2006/03 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach na rusztach 4,0*2,5*2	m2	20,000
	razem	m2	20,000
35	KNR 4-01 0816/04 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 22,43*13,9	m2	311,777
	razem	m2	311,777
36	KNR 2-02 1111/08 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z wykonaniem linii boisk	m2	311,777
37	KNR 2-02.2 1026/05 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi jednoskrzydłowe 1,0*2,0	m2	2,000
	razem	m2	2,000
38	KI Zabezpieczenie okien siatką	m2	59,960
	2 Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi		
39	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 22,5+23	m	45,500
	razem	m	45,500

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,0*2+10,0*6	m	68,000
	razem	m	68,000
41	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 45,5*0,25*2+0,5*7,5*4	m2	37,750
	razem	m2	37,750
42	KNR 4-01 0519/01 Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 22,5*7,5	m2	168,750
	razem	m2	168,750
43	KNR 22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym	m2	168,750
44	KNR 2-02 0408/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o dł. do 4,5m i przekroju do 180cm2. Analogia. Montaż belek krawędziowych do mocowania obróbek blacharskich 0,12*0,12*(22,5+23,0)*2	m3	1,310
	razem	m3	1,310
45	KNR 2-02.2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - rynny półokrągłe d=15cm	m	45,500
46	KNR 2-02.2 0519/03 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - rury okrągłe d=12cm	m	68,000
47	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	37,750
48	KNR 2-02 0506/06 Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej d=300 ocieplone do wentylacji sali sportowej	szt	4,000
49	KNR 2-02.2 0411/01 Łacenie połaci dla pokryć z blach powlekanych - ołacenie połaci dachowych 23,0*9,5*2	m2	437,000
	razem	m2	437,000
50	KNR 2-02.2 0411/01 Łacenie połaci dla pokryć z blach powlekanych - ołacenie połaci dachowych	m2	437,000
51	KNR 2-02.2 0535/04 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85%, na łątach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2	m2	437,000
3 Roboty sanitarne			
52	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm	m	30,000
53	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000
54	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	2,000
55	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych d=50-100mm na ścianach budynku	m	15,000
56	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
57	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
58	KNR 4-02 0235/01 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	2,000
59	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=15mm	m	36,000
60	KNR 2-15 0103/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=20mm	m	6,000
61	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. d=15mm	szt	12,000
62	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm	szt	2,000
63	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych dmax=65mm	m	42,000
64	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=15mm	szt	14,000
65	KNR 2-15 0114/01 Zawory czerpalne dn=15mm z końcówką do węża		

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		szt	1,000
66	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm	szt	3,000
67	KNR 2-15 0115/04 Baterie wannowe ściennie dn=15mm	szt	2,000
68	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm	m	12,000
69	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm	m	16,000
70	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=50mm	podejście	8,000
71	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=110mm	podejście	2,000
72	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	3,000
73	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną/wsp.do R=2/	kpl	2,000
74	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2,000
75	KNR 2-15 0225/02 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2,000
76	KNR 2-15 0212/01 Wpusty zeliwne podłogowe d=50mm	szt	1,000
77	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m ²	m	16,000
78	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m ² żwirobetonem	m	16,000
4 Wyposażenie sali w urządzenia sportowe			
79	KNR 2-23 0309/02 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	2,000
80	KNR 2-23 0309/05 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt	4,000
81	KNR 2-23 0309/06 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt	8,000
82	KNR 2-23 0309/08 Osadzenie śruby stojaka metalowego do koszykówki	kpl	2,000
83	KNR 2-23 0310/02 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki	szt	1,000
84	KNR 2-23 0310/04 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt	2,000
85	KNR 2-23 0310/06 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt	2,000

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I Sala gimnastyczna wraz z zapleczem								
1	KNR 4-01 0337/04 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zapr. cementowej o głęb. i szer. 1/2x1 cegła 10 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,700				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,84	18,400				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0337/07 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zapr. cementowej o głęb. i szer. 1x1 cegła 3 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,510				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,39	7,170				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm, 3 m belki							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,18	3,540				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,510				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	0,810				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	8	24,000				
	Cement portlandzki 35	kg	5,18	15,540				
	Piasek do zapraw	m3	0,018	0,054				
	Dwuteowniki	kg	22,12	66,360				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,03	0,090				
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	0,210				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie cementowej gr.ponad 1/2 cegły 0,792 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	9,74	7,714				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III na ościeżach, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża do 25cm 18,4 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,49	9,016				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,736				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	4,048				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0013	0,024				
	Wapno suchogaszzone	t	0,0017	0,031				
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,123				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztyowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,184				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,02	0,368				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	755,266 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	69,484				
	Materiały							
	Mydło techniczne	kg	0,022	16,616				
	Wapno suchogaszzone	t	0,00088	0,665				
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,755				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów (zacieków) 82,961 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.III	r-g	0,381	31,608				
	Materiały							
	Wapno suchogaszzone	t	0,0035	0,290				
	Piasek do zapraw	m3	0,006	0,498				
	Wapno hydrauliczne	t	0,002	0,166				
	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1	8,296				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR 2-02 0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 91,86 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4881	44,837				
	Cieśle gr.II	r-g	0,0361	3,316				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0175	1,608				
	Materiały							
	Gips szpachlowy CEKOL C 45	kg	4	367,440				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,266				
	Środek transportowy	m-g	0,0039	0,358				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02 0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwuwarstwowe 239,982 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4736	113,655				
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	4,320				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0177	4,248				
	Materiały							
	Gips szpachlowy CEKOL C 45	kg	4	959,928				
	Narozniki stalowe	szt	0,043	10,319				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0029	0,696				
	Środek transportowy	m-g	0,0043	1,032				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - jednokrotne 755,266 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	49,999				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	151,053				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,076				
	Razem pozycja							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02 1505/03 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne 755,266 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	81,795				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	50,829				
	Materiały							
	Farba emulsyjna DEKORAL	dm3	0,276	208,453				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,227				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 1505/04 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. 755,266 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,0505	38,141				
	Materiały							
	Farba emulsyjna DEKORAL	dm3	0,129	97,429				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,151				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 76,35 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,38	105,363				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR 4-01 0701/06 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowej 30,57 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	12,534				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 331,842 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	90,261				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
16	KNR 4-01 1206/05 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych dwukrotne - ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 126,54 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,436	55,171				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,199	25,181				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	10,756				
	Pokost	dm3	0,18	22,777				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,043	5,441				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	12,527				
	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,517	65,421				
	Gips budowlany	t	0,000004	0,001				
	Papier ścierny	ark	0,483	61,119				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejscu do 5m2 106,92 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,64	68,429				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	9,623				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,44	47,045				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0052	0,556				
	Wapno suchogaszzone	t	0,0066	0,706				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	2,844				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	5,346				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,04	4,277				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02.2 0837/04 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS", o wymiarach 20x25cm 30,57 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	2,3203	70,932				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0748	2,287				
	Materiały							
	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane	m2	1,1	33,627				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,2174	220,636				
	Zaprawa fugowa	kg	0,6	18,342				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0168	0,514				
	Środek transportowy	m-g	0,0257	0,786				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19,714 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	3,549				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02.2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 19,714 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,183				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	4,140				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,039				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,059				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 19,839 m2							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze	r-g %	0,92 2	18,252				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR 2-02.2 2805/04 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. do 10m2, na zaprawach klejowych o gr. warstwy 4mm płytki 20x30cm 39,553 m2							
	Robocizna Glazurnicy gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,34 0,12	92,554 4,746				
	Materiały Płytki - terakota GRES 20x30cm Zaprawa klejąca ATLAS PLUS Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31 Materiały pomocnicze	m2 kg kg %	1,04 5,78 0,34 1,5	41,135 228,616 13,448				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,04	1,187 1,582				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji zwirobotonowych i zelbetowych 4,196 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,13	8,937				
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,23	5,161				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji 29,372 m3							
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,04	1,175				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 1612/02 Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wys. do 6m 311,777 m2							
	Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,5641 0,3637	175,873 113,393				
	Materiały Płyty pomostowe długie Płyty pomostowe krótkie Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm Gwoździe budowlane Materiały pomocnicze	m2 m2 m3 m3 kg %	0,0423 0,0002 0,00107 0,00005 0,0194 1,5	13,188 0,062 0,334 0,016 6,048				
	Sprzęt Rusztowanie "Warszawa"	m-g	0,2629	81,966				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 4-01 1215/07 Mycie sufitów z paneli PCV 311,777 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,067 25	20,889				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	KNR 4-01 1209/05 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej: okiennej dwukrotne o pow. do 1,0m2 3,6 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,53	1,908				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,53	1,908				
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,092	0,331				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,092	0,331				
	Papier ścierny	ark	0,54	1,944				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,356				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,043	0,155				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 4-01 1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej: drzwiowej, ścianek i szafek dwukrotne o pow. ponad 1,0m2 40 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,3	12,000				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,32	12,800				
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	3,000				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	3,240				
	Papier ścierny	ark	0,49	19,600				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	3,480				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,520				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych 48 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,86	41,280				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	12,960				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,173	8,304				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	8,784				
	Papier ścierny	ark	0,56	26,880				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne rur wodociagowych i gazowych do 50mm 185,6 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,14	25,984				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	14,848				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	2,413				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	2,598				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	1,114				
	Papier ścierny	ark	0,2	37,120				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 1509/01 Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne - podłóg drewnianych wraz z przygotowaniem podłoża 28,04 m2							
	Robocizna R=1,5							
	Malarze gr.II	r-g	0,1937	8,147				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1358	5,712				
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,104	2,916				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,098	2,748				
	Pokost	dm3	0,13	3,645				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0452	1,267				
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,1138	3,191				
	Papier ścierny	ark	0,09	2,524				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0008	0,022				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 4-01 1212/08 Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odobnych 16 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	1,03	16,480				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,5	8,000				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	1,232				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	1,232				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,544				
	Papier ścierny	ark	0,56	8,960				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNR 4-01 0402/02 Demontaż i ponowny montaż drabinek gimnastycznych drewnianych 75,6 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,49	37,044				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	9,828				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNR 2-02 2006/03 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach na rusztach 20 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1261	2,522				
	Montażysci gr.II	r-g	0,3782	7,564				
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	1,03	20,600				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,020				
	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,0332	0,664				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	1,258	25,160				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,200				
	Środek transportowy	m-g	0,0095	0,190				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 4-01 0816/04 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 311,777 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,02	318,013				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	6,236				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR 2-02 1111/08 Lakierowanie posadzek i parkietów wraz z wykonaniem linii boisk							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	311,777 m2							
	Robocizna R=1,33							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,3931	163,004				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0022	0,912				
	Materiały M=1,33							
	Lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	0,35	145,132				
	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	14,928				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt S=1,33							
	Wyciąg	m-g	0,0003	0,124				
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,124				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR 2-02.2 1026/05 Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi jednoskrzydłowe							
	2 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,46	4,920				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,31	0,620				
	Materiały							
	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	1	2,000				
	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	5,99	11,980				
	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	6,78	13,560				
	Silikon	kg	0,8	1,600				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,120				
	Środek transportowy	m-g	0,07	0,140				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	K1 Zabezpieczenie okien siatką							
	59,96 m2							
	Robocizna							
	Robocizna	r-g	0,5	29,980				
	Materiały							
	Siatka do zabezpieczenia okien	m2	1	59,960				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Sala gimnastyczna wraz z zapleczem							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	2 Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi							
39	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
	45,5 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	6,825				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
	68 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	7,480				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	37,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3	11,325				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	KNR 4-01 0519/01 Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 168,75 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	21,938				
	Materiały							
	Kit asfaltowy	kg	0,1	16,875				
	Drewno opałowe	kg	0,05	8,438				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja: Cena jednostkowa							
43	KNR 22 0527/01 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym 168,75 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,4282	72,259				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,636	107,325				
	Materiały							
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,11	187,313				
	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	1,11	187,313				
	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	1,18	199,125				
	Abizol P	kg	1,6	270,000				
	Kominki wentylacyjne	szt	0,02	3,375				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4702	79,346				
	Płyty styropianowe PS20SE jednostronnie oklejone	m2	1,1	185,625				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0043	0,726				
	Środek transportowy	m-g	0,0072	1,215				
	Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,017				
	Razem pozycja: Cena jednostkowa							
44	KNR 2-02 0408/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykle o dł. do 4,5m i przekroju do 180cm2. Analogia. Montaż belek krawędziowych do mocowania obróbek blacharskich 1,31 m3							
	Robocizna							
	Cieśle gr.III	r-g	8,21	10,755				
	Cieśle gr.II	r-g	8,21	10,755				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	2,004				
	Materiały							
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	1,362				
	Ksylamit popularny	kg	0,5	0,655				
	Gwoździe budowlane	kg	3,3	4,323				
	Klamry ciesielskie	kg	2,3	3,013				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,84	1,100				
	Środek transportowy	m-g	0,66	0,865				
	Razem pozycja: Cena jednostkowa							
45	KNR 2-02.2 0517/04 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - rynny półokrągłe d=15cm 45,5 m							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,4752	21,622				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,578				
	Materiały							
	Rynny z blachy powlekanej i 150	m	1,01	45,955				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,021	0,956				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2	91,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,159				
	Wyciąg	m-g	0,0019	0,086				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR 2-02.2 0519/03 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej - rury okrągłe d=12cm 68 m							
	Robocizna							
	Błacharze gr.II	r-g	0,5315	36,142				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	5,107				
	Materiały							
	Rura spustowa z blachy powlekanej i120	m	1,01	68,680				
	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,021	1,428				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	22,440				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0027	0,184				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR 2-02.2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 37,75 m2							
	Robocizna							
	Błacharze gr.II	r-g	0,64	24,160				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	26,803				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	46,433				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	649,300				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,038				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,302				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
48	KNR 2-02 0506/06 Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej d=300 ocieplone do wentylacji sali sportowej 4 szt							
	Robocizna							
	Błacharze gr.II	r-g	1,6722	6,689				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0463	0,185				
	Materiały							
	Kominek wentylacyjny z blachy powlekanej	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0111	0,044				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
49	KNR 2-02.2 0411/01 Łączenie połaci dla pokryć z blach powlekanych - ołacenie połaci dachowych 437 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,13	56,810				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	13,110				
	Materiały							
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone obrzynane kl.II 50x50mm	m3	0,008	3,496				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,07	30,590				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,874				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,008	3,496				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 2-02.2 0411/01 Łączenie połaci dla pokryć z blach powlekanych - ołacenie połaci dachowych 437 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,13	56,810				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	13,110				
	Materiały							
	Kontrłaty iglaste nasyczone kl.II 25x40mm	m3	0,004	1,748				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,07	30,590				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,874				
	Środek transportowy	m-g	0,008	3,496				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-02.2 0535/04 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85%, na łatach, blachą powlekaną dachówkową o powierzchni ponad 100m2 437 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,44	192,280				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	13,110				
	Materiały							
	Blacha powlekana dachówkowa	m2	1,06	463,220				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	7,21	3.150,770				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,007	3,059				
	Środek transportowy	m-g	0,007	3,059				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	3 Roboty sanitarne							
52	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm 30 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,08	2,400				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,400				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
53	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,7	2,100				
	Materiały							
	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
54	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,73	1,460				
	Materiały							
	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
55	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych d=50-100mm na ścianach budynku 15 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,13	1,950				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	1,950				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
56	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1	3,000				
	Materiały							
	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
57	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	3,44	6,880				
	Materiały							
	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1	2,000				
	Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,180				
	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
58	KNR 4-02 0235/01 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru 2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,71	3,420				
	Materiały							
	Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm	szt	1	2,000				
	Sznur konopny smołowany	kg	0,05	0,100				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
59	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=15mm 36 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,3034	10,922				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1071	3,856				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,03	37,080				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1,05	37,800				
	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	0,52	18,720				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0079	0,284				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
60	KNR 2-15 0103/02 Rurociagi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=20mm 6 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,3221	1,933				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1337	0,802				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=20mm	m	1,03	6,180				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=20mm	szt	0,845	5,070				
	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	0,52	3,120				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0103	0,062				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
61	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. d=15mm 12 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,11	1,320				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	1,680				
	Materiały							
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	4,12	49,440				
	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	1	12,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
62	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,18	0,360				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,360				
	Materiały							
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2,06	4,120				
	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	1	2,000				
	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych dmax=65mm 42 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,0457	1,919				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0459	1,928				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	0,02	0,840				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	0,006	0,252				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0001	0,004				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych dn=15mm 14 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1	1,400				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,540				
	Materiały							
	Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1	14,000				
	Łączniki żeliwne czarne d=15mm	szt	2,06	28,840				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
65	KNR 2-15 0114/01 Zawory czerpalne dn=15mm z końcówką do węża 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,07	0,070				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,090				
	Materiały							
	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża dn=15mm	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
66	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm 3 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,47	1,410				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,49	1,470				
	Materiały							
	Baterie umywalkowe stojące	szt	1	3,000				
	Przylącza elastyczne do armatury	szt	2	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR 2-15 0115/04 Baterie wannowe ściennie dn=15mm 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,66	1,320				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,34	0,680				
	Materiały							
	Baterie wannowe ściennie	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW,na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm 12 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1238	1,486				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	0,990				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	0,836	10,032				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,84	10,080				
	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,153	1,836				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	1	12,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	1,4	16,800				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004	0,048				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
69	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW,na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	16 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713	2,741				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	1,827				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	0,806	12,896				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	0,7	11,200				
	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,153	2,448				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	1	16,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV d=110	szt	1,25	20,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,006	0,096				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
70	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=50mm 8 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,36	2,880				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	2,000				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3	24,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	1	8,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	4	32,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
71	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=110mm 2 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83	1,660				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,080				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	3	6,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	1	2,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	4	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
72	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,79	2,370				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08	3,240				
	Materiały							
	Umywalki porcelanowe	szt	1	3,000				
	Wsporniki do umywalk	szt	1	3,000				
	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	0,180				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
73	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną/wsp.do R=2/ 2 kpl							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna R=2							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,27	1,080				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,56	2,240				
	Materiały							
	Spusty z tworzywa sztucznego	szt	1	2,000				
	Brodziki z tworzywa sztucznego	szt	1	2,000				
	Kabina natryskowa	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,05	0,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
74	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzywa sztucznych lub porcelany "kompakt" 2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,66	3,320				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03	4,060				
	Materiały							
	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1	2,000				
	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
75	KNR 2-15 0225/02 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1	2,000				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,82	1,640				
	Materiały							
	Pisuary porcelanowe	szt	1	2,000				
	Syfony pisuarowe mosiężne d=25mm	szt	1	2,000				
	Zawory splukujące do pisuarów d=15mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
76	KNR 2-15 0212/01 Wpusty żeliwne podłogowe d=50mm 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,19	0,190				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	0,240				
	Materiały							
	Wpust ściękowy podłogowy z rusztem d=50mm	szt	1	1,000				
	Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,030				
	Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,020				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,02	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
77	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu zwirowego o przekroju do 0,023m2 16 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	3,81	60,960				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
78	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m2 zwirobotonem 16 m							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,16	2,560				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16	2,560				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,008	0,128				
	Piasek do betonów	m3	0,014	0,224				
	Żwir do betonów	m3	0,024	0,384				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,04	0,640				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,16	2,560				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty sanitarne							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4 Wyposażenie sali w urządzenia sportowe							
79	KNR 2-23 0309/02 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki 2 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	2,3617	4,723				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,5188	1,038				
	Malarze gr.II	r-g	0,3806	0,761				
	Materiały							
	Elementy metalowe	kg	7,85	15,700				
	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,037	0,074				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0216	0,043				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0195	0,039				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0079	0,016				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
80	KNR 2-23 0309/05 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	2,3617	9,447				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4674	1,870				
	Malarze gr.II	r-g	0,186	0,744				
	Materiały							
	Elementy metalowe	kg	5,37	21,480				
	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,033	0,132				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0468	0,187				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0441	0,176				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0207	0,083				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	KNR 2-23 0309/06 Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki 8 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	2,3617	18,894				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,6193	4,954				

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Malarze gr.II	r-g	0,3208	2,566				
	Materiały							
	Elementy metalowe	kg	20,1	160,800				
	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,0228	0,182				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0932	0,746				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0883	0,706				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0413	0,330				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
82	KNR 2-23 0309/08 Osadzenie śruby stojaka metalowego do koszykówki 2 kpl							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	2,13	4,260				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,94	1,880				
	Malarze gr.II	r-g	1,53	3,060				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,76	1,520				
	Materiały							
	Elementy metalowe	kg	13,6	27,200				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09	0,180				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,09	0,180				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,04	0,080				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
83	KNR 2-23 0310/02 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki 1 szt							
	Robocizna							
	Ślusarze gr.II	r-g	1,17	1,170				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,150				
	Materiały							
	Stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
84	KNR 2-23 0310/04 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,71	3,420				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	17,33	34,660				
	Materiały							
	Stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KNR 2-23 0310/06 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,080				
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	5,21	10,420				
	Materiały							
	Bramki metalowo-drewniane do piłki ręcznej	kpl	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Wyposażenie sali w urządzenia sportowe							
	Razem k.b. Koszty zakupu							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Sala gimnastyczna wraz z zapleczem							
2	Docieplenie dachu wraz z obróbkami blacharskimi							
3	Roboty sanitarne							
4	Wyposażenie sali w urządzenia sportowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,560		
2	Błacharze gr.II	r-g	280,893		
3	Cieśle gr.II	r-g	171,775		
4	Cieśle gr.III	r-g	10,755		
5	Dekarze gr.II	r-g	72,259		
6	Glazurnicy gr.III	r-g	92,554		
7	Malarze gr.II	r-g	288,037		
8	Malarze gr.III	r-g	31,608		
9	Montażysty gr.II	r-g	7,564		
10	Montażysty gr.III	r-g	2,522		
11	Monterzy gr.II	r-g	180,793		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	47,942		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	11,649		
14	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	46,600		
15	Murarze gr.II	r-g	40,864		
16	Posadzkarze gr.II	r-g	551,949		
17	Robocizna	r-g	29,980		
18	Robotnicy gr.I	r-g	1.082,639		
19	Robotnicy gr.II	r-g	10,359		
20	Ślusarze gr.II	r-g	1,170		
21	Tynkarze gr.III	r-g	235,937		
		Razem	3.200,409		

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	270,000		
2	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	8,296		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,334		
4	Baterie umywalkowe stojące	szt	3,000		
5	Baterie wannowe ściennie	szt	2,000		
6	Benzyna do lakierów	dm3	3,333		
7	Blacha powlekana dachówkowa	m2	463,220		
8	Blacha powlekana płaska	m2	46,433		
9	Bramki metalowo-drewniane do piłki ręcznej	kpl	2,000		
10	Brodziki z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
11	Cegła budowlana pełna	szt	24,000		
12	Cement portlandzki 35	kg	15,540		
13	Cement portlandzki 35	t	0,708		
14	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,016		
15	Drewno opałowe	kg	8,438		
16	Dwuteowniki	kg	66,360		
17	Elementy metalowe	kg	225,180		
18	Farba emulsyjna DEKORAL	dm3	305,882		
19	Farba olejna do gruntowania	dm3	33,049		
20	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	30,125		
21	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	79,346		
22	Gips budowlany szpachlowy	t	0,020		
23	Gips budowlany	t	0,001		
24	Gips szpachlowy CEKOL C 45	kg	1.327,368		
25	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	61,180		
26	Gwoździe budowlane	kg	10,371		
27	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,664		
28	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	30,720		
29	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	5,120		
30	Kabina natryskowa	szt	2,000		
31	Kit asfaltowy	kg	16,875		
32	Klamry ciesielskie	kg	3,013		
33	Kominek wentylacyjny z blachy powlekanej	szt	4,000		
34	Kominki wentylacyjne	szt	3,375		
35	Kontrłaty iglaste nasyczone kl.II 25x40mm	m3	1,748		
36	Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm	szt	2,000		
37	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	2,000		
38	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	12,000		
39	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	3,000		
40	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	kpl	11,980		
41	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,362		
42	Ksylamit popularny	kg	0,655		
43	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	34,080		
44	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	17,200		
45	Lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	145,132		
46	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone obrzynane kl.II 50x50mm	m3	3,496		
47	Łączniki żeliwne czarne d=15mm	szt	28,840		
48	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	91,612		
49	Łączniki żeliwne ocynkowane d=20mm	szt	5,070		
50	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	2,000		
51	Mydło techniczne	kg	16,616		
52	Narożniki stalowe	szt	10,319		
53	Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	m2	2,000		
54	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	187,313		
55	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	187,313		
56	Papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	199,125		
57	Papier ścierny	ark	158,147		
58	Piasek do betonów	m3	0,224		
59	Piasek do zapraw	m3	4,274		
60	Pisuary porcelanowe	szt	2,000		
61	Płytki - terakota GRES 20x30cm	m2	41,135		
62	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	33,627		
63	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm	m2	20,600		

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Płyty pomostowe długie	m2	13,188		
65	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,062		
66	Płyty styropianowe PS20SE jednostronnie oklejone	m2	185,625		
67	Pokost	dm3	26,422		
68	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	4,140		
69	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	151,053		
70	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	8,000		
71	Rozcieńczalnik	dm3	7,217		
72	Rura spustowa z blachy powlekanej i120	m	68,680		
73	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	37,920		
74	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=20mm	m	6,180		
75	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	10,032		
76	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	12,896		
77	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	1,836		
78	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	2,448		
79	Rynny z blachy powlekanej i 150	m	45,955		
80	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	2,000		
81	Siatka do zabezpieczenia okien	m2	59,960		
82	Silikon	kg	1,600		
83	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	2,384		
84	Spusty z tworzywa sztucznego	szt	2,000		
85	Stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl	1,000		
86	Stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl	2,000		
87	Syfony pisuarowe mosiężne d=25mm	szt	2,000		
88	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	3,000		
89	Sznur konopny smołowany	kg	0,310		
90	Sznur konopny surowy	kg	0,020		
91	Szpachlówka celulozowa	dm3	6,522		
92	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	65,421		
93	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	25,160		
94	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	22,440		
95	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	18,000		
96	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	20,000		
97	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	91,000		
98	Umywalki porcelanowe	szt	3,000		
99	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV d=110	szt	20,000		
100	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	56,800		
101	Uszczelki z bitumizowanej pianki poliuretanowej	m	13,560		
102	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	14,928		
103	Wapno hydrauliczne	t	0,166		
104	Wapno suchogazzone	t	1,692		
105	Wkręty do blach samogwintujące	szt	3.800,070		
106	Wpust ściekowy podłogowy z rusztem d=50mm	szt	1,000		
107	Wsporniki do umywalk	szt	3,000		
108	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,038		
109	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,388		
110	Zaprawa fugowa	kg	18,342		
111	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	220,636		
112	Zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	228,616		
113	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	13,448		
114	Zawory splukujące do pisuarów d=15mm	szt	2,000		
115	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża dn=15mm	szt	1,000		
116	Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	14,000		
117	Żwir do betonów	m3	0,384		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

SALA GIMNASTYCZNA OŚRODKA WSPIERANIA RODZINY "DOM POD ŚWIERKIEM"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	5,375		
2	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	81,966		
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,698		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	6,336		
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,346		
6	Środek transportowy	m-g	17,567		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	5,740		
8	Wyciąg	m-g	9,865		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,560		
10	Żuraw okienny	m-g	0,017		
		Razem:	130,470		