

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Zetoczniak Nr 4 do 5142

Przedmiar robót

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

Obiekt MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU
Kod CPV 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
~~45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg~~
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
45261410-1 - Izolowanie dachu
45261320-3 - Kładzenie rynien

Budowa INOWROCŁAW UL. NAJŚWIĘTRZEJ MARIII PANNY
Inwestor POWIAT INOWROCŁAWSKI
POWIATOWY ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ I
PLACÓWEJ OŚWIATOWYCH
88-100 INOWROCŁAW UL. ROOSVELTA

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek
87-100 Toruń ul. Kozacka 15/5

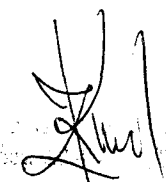
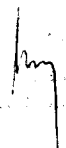
Poziom cen IV kw/2005 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Opracowano na podstawie zakresu, przedmiarów i danych projektanta
Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń 30 listopad 2005 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.	45421000-4	Wymiana stolarki okiennej i roboty murowe	
2.	45432100-5	Podłoga i posadzki	
3.	45450000-6	Docieplenie ścian zewnętrznych	
4.	45261210-9	Termomodernizacja dachów	
5.	45261410-1	Roboty na dachach związane z termomodernizacją stropodachów	
6.	45261320-3	Wymiana rynien, rur spustowych oraz opierzeń dachów	
			Razem

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45421000-4	I. Wymiana stolarki okiennej i roboty muru		
1	KNR 4-01 0354/08			Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2		
				(5,70*3+5,80)*2,90	m2	66,410
				5,70*0,85	m2	4,845
				(5,77*2,95)*4	m2	68,086
				5,75*0,85*2	m2	9,775
				5,77*2,95*2	m2	34,043
				5,75*2,95*3	m2	50,888
				5,75*2,95*2	m2	33,925
				6,35*2,95	m2	18,733
				(6,0+5,70+5,98)*2,95	m2	52,156
				razem	m2	338,861
2	KNR 4-01 0354/04			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
					szt	6,000
3	KNR 4-01 0354/05			Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
				2,15*1,04*4	m2	8,944
				1,46*1,46*2	m2	4,263
				1,80*1,46	m2	2,628
				2,40*1,50	m2	3,600
				2,85*1,50	m2	4,275
				2,15*1,46	m2	3,139
				2,30*1,46	m2	3,358
				0,90*1,95	m2	1,755
				razem	m2	31,962
4	KNR 4-01 0349/02			Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
				(5,70*3+5,80)*0,35*0,28	m3	2,244
				(5,77*2)*1,70*0,28	m3	5,493
				(5,77*2)*0,35*0,28	m3	1,131
				(5,75*3,15-1,75*1,10*3+5,77*2,30+5,77*1,70)*0,28	m3	9,917
				5,75*3*0,38*0,28	m3	1,835
				(6,35+5,75*2)*0,38*0,28	m3	1,899
				(5,75+5,70)*0,38*0,28	m3	1,218
				5,98*0,38*0,28	m3	0,636
				11,60*0,40*0,41	m3	1,902
				1,0*1,0*0,28	m3	0,280
				razem	m3	26,555
5	KNR 2-02 0604/03			Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
				(5,70*3+5,80-1,80+5,77*4+5,75+5,77*2)*0,28	m2	17,212
				(5,75*3+5,75*2+6,35+5,75+5,70+5,98)*0,28	m2	14,708
				razem	m2	31,920
6	KNR 2-02 0604/04			Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa pnad pierwszą		
					m2	31,920
7	KNR 4-01 0304/01			Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
				(5,70*3+5,80)*0,50*0,25	m3	2,863
				(5,77*2+5,77*2)*0,50*0,25	m3	2,885
				(5,75+5,77*2)*0,50*0,25	m3	2,161
				5,75*3*0,50*0,25	m3	2,156
				(5,75*2+6,35)*0,50*0,25	m3	2,231
				(5,76+5,75*2)*0,50*0,25	m3	2,158
				razem	m3	14,454
8	KNR 4-01 0304/02			Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
				(5,70*3+5,80)*(3,15-0,50)*0,24	m3	14,564
				-4,15*2,35*4*0,24	m3	-9,362
				5,77*4*(3,15-0,50)*0,24	m3	14,679
				-4,15*2,35*4*0,24	m3	-9,362
				(1,22*0,90*2+1,24*0,90)*0,38	m3	1,259
				(2,40-1,77+2,86-1,77)*1,46*0,24	m3	0,603

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(2,86-2,15+2,30-1,0)*1,46*0,24	m3	0,704
				0,71*0,85*0,24	m3	0,145
				(5,75+5,77*2)*(3,15-0,50)*0,24	m3	10,996
				-4,15*2,35*3*0,24	m3	-7,022
				5,75*3*(3,15-0,50)*0,24	m3	10,971
				-4,15*2,35*3*0,24	m3	-7,022
				(5,75*2+6,35)*(3,15-0,50)*0,24	m3	11,353
				-4,15*2,35*3*0,24	m3	-7,022
				(5,76+5,75*2)*(3,15-0,50)*0,24	m3	10,977
				-4,15*2,35*3*0,24	m3	-7,022
				(3,90-2,17)*0,85*0,24	m3	0,353
				razem	m3	29,792
9	Kalkulacja indywidualna			Wykonanie kotew scalających ściany murowane ze słupami żelbetowymi. Kotwy z pręta fi 4,5mm co 25cm	szt	530,000
10	KNR 2-02 0803/03			Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
				57,81+122,17	m2	179,980
				razem	m2	179,980
11	KNR 2-02 0810/05			Tynki zwykłe kategorii III na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie		
				(2,35*2+4,15)*0,15*18	m2	23,895
				(2,35+3,10+4,05+0,75)*0,15	m2	1,538
				(1,30*2+4,15)*0,15*2	m2	2,025
				(0,90*2+5,75)*0,15	m2	1,133
				(0,90*2+2,18)*0,15	m2	0,597
				(1,45*2+1,77)*0,15*2	m2	1,401
				(1,45*2+2,15)*0,15	m2	0,758
				(1,45*2+1,01)*0,15*2	m2	1,173
				(0,50*2+0,59)*0,15*6	m2	1,431
				(1,05*2+1,15)*0,15*2	m2	0,975
				(1,05*2+2,15)*0,15*4	m2	2,550
				razem	m2	37,476
12	KNR 2-02 0901/03			Tynki zwykłe kategorii II ościeży o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie		
				(37,47/0,15)*0,10	m2	24,980
				razem	m2	24,980
13	KNR 2-02 0901/01			Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	179,980
14	KNR 2-02u2 2013/01			Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	179,980
15	KNR 2-02u2 2018/01			Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 15cm	m2	37,476
16	KNR 2-02 1505/03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	217,450
17	KNR 0-19 1022/10			Dostawa i montaż na kołki rozporowe i piankę okien z PCV (4 komorowe K=1,1) dwuszybowe		
				1,35*3,10	m2	4,185
				2,70*2,35	m2	6,345
				4,15*2,35*18	m2	175,545
				4,15*1,30*2	m2	10,790
				5,75*0,90	m2	5,175
				2,18*0,90	m2	1,962
				1,77*1,45*2	m2	5,133
				2,15*1,45	m2	3,118
				1,01*1,45*2	m2	2,929
				0,59*0,50*6	m2	1,770
				1,15*1,05*2	m2	2,415
				2,15*1,05*4	m2	9,030
				1,01*1,90	m2	1,919
				razem	m2	230,316

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0321/04			Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV w kolorze białym 1+1+7+2+2+1+2+6	szt razem	32,000 32,000
19	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	26,540
20	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	26,540 x5
21				Koszt obsługi wysypiska	m3	26,540
22	KNR 4-01 0108/14 analogia			Wywiezienie zdemontowanej ślusarki okiennej	mp	8,000
23	KNR 4-01 0108/16 analogia			Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	mp	8,000 x5
24	KNR 4-01 0719/02			Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach (ze względu na różnicę grubości pomiędzy cegłą pełną a bloczkami gazobetonowymi)	m2	122,170
			45450000-6	3. Docieplenie ścian zewnętrznych		
1	KNR 4-01 0307/01			Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,50+5,75*3+2,4+1,80+3,50+1,40+1,0	m razem	29,850 29,850
2	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 100	m2 razem	100,000 100,000
3	KNR 4-01 0725/02			Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2 przyjęto 20	m2	20,000

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					razem	m2 20,000
4	KNR 4-01 0725/03			Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian przyjęto 80	m2	80,000
					razem	m2 80,000
5	KNR 4-01 0323/03			Zamurowanie przebić w ścianach grubości I cegły	szt	14,000
6	KNR 4-01 0727/04			Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych (bez dodatku wapna) na powierzchniach nadproży nadokiennych (uzupełnienie ubytków) przyjęto 5	m2	5,000
					razem	m2 5,000
7	KNR 4-01 0333/09			Przebicie otworów w ścianach attykowych z cegieł grubości I cegły na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia rurek wentylacyjnych	szt	96,000
8	KNR 2-22 0107/01			Wyloty wentylacyjne z rurek ceramicznych fi 100mm w ścianach o grubości I cegły zabezpieczonych siatką	szt	96,000
9	KNR 2-02 0901/01			Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie nieotynkowana ściana 17,78*4,20	m2	74,676
					razem	m2 74,676
10	KNR 4-01 0212/03			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta żelbetowa balkonu (9,92+5,60)*0,82*0,125	m3	1,591
					razem	m3 1,591
11	KNR 4-04 0804/02			Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 0,82+9,92+6,42+0,82	m	17,980
					razem	m 17,980
12	KNR 4-01 0722/03			Przecieranie powierzchni żelbetowych ekranów (31,15+20,47)*(0,40*2+0,04*2)	m2	45,426
					razem	m2 45,426
13	KNR 4-01 0535/08			Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,46*6+1,46*2+2,40+2,86+1,80+1,0)*0,30	m2	5,922
					razem	m2 5,922
14	Kalkulacja indywidualna			Przeróbka żeliwnych pionów deszczowych (odsunięcie od lica ściany)	szt	10,000
15	KNR K-01 0104/02			Czyszczenie strumieniowo-ścienne prętów stalowych o średnicy ponad 12mm przyjęto 25	m	25,000
					razem	m 25,000
16	KNR K-01 0109/01			Wykonanie na odkrytym zbrojeniu warstwy szepnej i wypełniającej	m	25,000
17	KNR 4-01 0212/01			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska wokół budynku (31,15*0,50+11,98*0,50+6,12*0,63+11,20*0,63+9,12*1,15+5,50*1,15+18,20*0,90)*0,05	m3	3,283
					razem	m3 3,283
18	KNR 4-01 0108/11			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 100*0,015 0,0018*96 3,28 1,591	m3 m3 m3 m3	1,500 0,173 3,280 1,591
					razem	m3 6,544
19	KNR 4-01 0108/12			Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,544 x5

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J. KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
20				Koszt obsługi wysypiska	m3	6,544
21	KNR 4-01 0104/02			Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - odkopanie istniejących ścian fundamentowych (31,15+23,39+18,95+24,08+11,68+6,12+10,70+9,12+5,50+17,90+18,15+18,25+17,85+21,17)*0,30*0,20 -(5,50+13,80)*0,30*0,20	m3	14,041
					m3	-1,158
					razem	12,883
22	KNR 0-41 0115/02			Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi FS30 gr.8cm mocowanymi całopowierzchniowo (20,31+31,15+19,02+24,08+11,91+6,12+11,27+9,19+5,50+18,20+18,15+18,78+18,22)*(0,20+0,20)	m2	84,760
					razem	84,760
23	KNR 0-23 2614/02			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	59,915
				20,31*(3,15-0,20)	m2	-14,427
				-(2,17+2,41)*3,15	m2	105,910
				31,15*(3,60-0,20)	m2	-39,010
				-(4,15*2,35)*4	m2	78,515
				(18,95+0,10*2)*(4,30-0,20)	m2	-8,250
				-3,0*2,75	m2	81,872
				24,08*(3,60-0,20)	m2	-39,010
				-4,15*2,35*4	m2	48,708
				(11,98-0,10)*(4,30-0,20)	m2	-10,790
				-4,15*1,30*2	m2	33,354
				6,12*5,45	m2	-9,432
				-(1,46*1,46*2+1,77*1,46*2)	m2	59,325
				(11,20+0,10)*(5,45-0,20)	m2	48,405
				(9,12+0,10)*(5,45-0,20)	m2	-6,614
				-(1,0*1,46*2+1,77*1,46*2,15*1,40-1,0*1,90)	m2	29,400
				5,60*(5,45-0,20)	m2	-1,800
				-1,0*1,80	m2	62,220
				(18,20+0,10)*(3,60-0,20)	m2	-29,258
				-4,15*2,35*3	m2	76,884
				(17,78+0,10)*4,30	m2	61,710
				18,15*(3,60-0,20)	m2	-29,258
				-4,15*2,35*3	m2	77,285
				18,85*(4,30-0,20)	m2	-29,258
				-4,15*2,35*3	m2	62,050
				(18,15+0,10)*(3,60-0,20)	m2	-30,103
				-(4,15*2,35*2+1,35*3,15+2,70*2,35)	m2	25,116
				5,98*4,20	m2	151,793
				23,98*0,5*(5,60+7,06)	m2	5,375
				1,25*4,30	m2	31,608
				nad dachem 13,45*2,35	m2	5,408
				7,21*0,75	m2	51,056
				23,97*0,5*(1,70+2,56)	m2	29,925
				13,30*2,25	m2	10,832
				nad oknami 24,07*0,45	m2	
					razem	949,456
24	KNR 0-23 2614/02			Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	75,821
				24,07*(3,60-0,45)	m2	-17,965
				-(1,46*1,46*6+5,75*0,90)	m2	
					razem	57,856
25	KNR 0-23 2614/08			Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	3,436
				(2,17+2,41+3,15*4)*0,20	m2	7,080
				(2,35*2+4,15)*4*0,20		

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				(1,46*2+1,46)*6*0,20	m2	5,256
				(0,90*2+5,75)*0,20	m2	1,510
				(2,75*2+3,0)*0,20	m2	1,700
				(2,35*2+4,15)*4*0,20	m2	7,080
				(1,30*2+4,15)*2*0,20	m2	2,700
				(1,46*2+1,46)*2*0,20	m2	1,752
				(1,46*2+1,77)*2*0,20	m2	1,876
				(1,46*2+1,0)*2*0,20	m2	1,568
				(1,46*2+1,77)*0,20	m2	0,938
				(1,46*2+2,15)*0,20	m2	1,014
				(1,90*2+1,0)*0,20	m2	0,960
				(2,20*2+1,0)*0,20	m2	1,080
				(2,35*2+4,15)*3*0,20	m2	5,310
				(2,35*2+4,15)*3*2*0,20	m2	10,620
				(2,35*2+4,15)*2*0,20	m2	3,540
				(2,35+4,15+3,05+2,70+0,80)*0,20	m2	2,610
				razem	m2	60,030
26	KNR 2-02 0603/01			Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	43,958
				(21,11+1,22*2+31,07+23,99-5,50+19,13+24,08-13,70+11,82+6,12+11,36+9,28+5,40+18,20+18,15+18,69+18,15)*0,20	m2	43,958
				razem	m2	43,958
27	KNR 2-02 0603/02			Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	43,958 x2
28	KNR 4-01 0105/02			Zасыpanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	12,880
				12,88	m3	-3,515
				-219,69*0,20*0,08	m3	9,365
				razem	m3	9,365
29	KNR 4-01 0108/05			Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	3,520
				12,88-9,36	m3	3,520
				razem	m3	3,520
30	KNR 4-01 0108/08			Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,520 x5
31				Koszt obsługi wysypiska	m3	3,520
32	KNR 0-23 2612/08			Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian	m	32,000
				2,0*16	m	32,000
				razem	m	32,000
33	KNR 0-23 2612/06			Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki do poziomu 2m	m2	-99,600
				-(4,15*4+4,15*4+4,15*3+4,15*3+4,15*3+4,15*3)*1,20	m2	-9,160
				-(2,41+2,17)*2,0	m2	-10,512
				-1,46*1,20*6	m2	-6,000
				-3,0*2,0	m2	-3,504
				-1,46*1,20*2	m2	-2,160
				-1,80*1,20	m2	-1,200
				-1,0*1,20	m2	-2,200
				-1,10*2,0	m2	-0,880
				-1,10*0,80	m2	497,980
				(21,11+31,07+23,99+19,13+24,08+11,82+6,12+11,36+9,28+5,40+18,20+18,15+17,98+31,30)*2,0	m2	362,764
				razem	m2	362,764
34	KNR 0-28 2630/05			Malowanie elewacji farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków	m2	946,456
				946,456	m2	57,856
				57,856	m2	60,030
				60,03	m2	25,754
				21,11*1,22	m2	7,686
				1,22*3,15*2	m2	1,097,782
				razem	m2	1,097,782

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-01 0722/02			Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach		
				21,11*1,22	m2	25,754
				1,22*3,15*2	m2	7,686
				razem	m2	33,440
36	KNR 2-02 1604/01			Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
				18,95*4,30	m2	81,485
				11,20*5,45	m2	61,040
				6,12*5,45	m2	33,354
				5,60*5,45	m2	30,520
				5,98*4,20	m2	25,116
				23,97*(6,46+5,60)*0,5	m2	144,539
9,12*5,45	m2	49,704				
				razem	m2	425,758
37				Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 4272.9838634 r-g (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 23, 24, 25, 32, 34, 35, 28, 52, 53) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
38	KNR 2-02W 0516/02			Obróbki z blachy aluminiowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - malowane proszkowo		
				0,40*(4,15*4+1,46*6+5,75+4,15*4+4,15*2+1,46*2+1,77*2+1,77*2,15+1,0*2,0+1,02+4,15*3+4,15*3+4,15*3+4,15*2+2,70)	m2	47,058
				razem	m2	47,058
39	KNR 2-02W 0919/02			Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm		
				cokół 43,94	m2	43,940
				-(2,41+2,17+1,10+1,35)*0,20	m2	-1,406
				ściany świetlików (1,30+5,0+1,30+5,0)*2,20	m2	27,720
				(1,20+5,40+1,20+5,40)*2,20	m2	29,040
				(1,20+6,15)*2*2,20	m2	32,340
				(1,20+1,40)*2*2,20	m2	11,440
				nakrywy ścian świetlików (5,50+1,30+1,30)*0,25	m2	2,025
				(1,45*3+13,45)*0,25	m2	4,450
				minus okna -(1,15*1,05*2+2,15*1,05*4+1,0*2,05+1,20*2,20)	m2	-16,135
				razem	m2	133,414
40	KNR 2-31 0502/01			Opaska z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
				5,40*1,40	m2	7,560
				(31,07+23,99+19,83+10,38+11,47+6,12+11,71+9,28+16,80)*0,35	m2	49,228
				razem	m2	56,788
41	KNR 2-31 0407/02			Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
				31,07+23,99+19,83+10,38+11,47+6,12+11,71+9,28+16,80+5,40	m	146,050
				razem	m	146,050
42	KNR 2-31 0401/02			Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 20x20cm pod obrzeża	m	146,050
43	KNR 2-31 0105/01			Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	56,788
44	KNR 2-31 0105/02			Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	56,788 x7
45	KNR 4-01 1212/40			Malowanie dwukrotne rur kanalizacyjnych żeliwnych pionów deszczowych	m	10,000
46	Kalkulacja indywidualna			Rozbiórka istniejącej warstwy docieplenia		
				6,30*3,60	m2	22,680
				razem	m2	22,680
47	KNR 2-02 1211/03			Kraty pomostowe stalowe ocynkowane	m2	6,885

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J. KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1,25*5,50	m2	6,875
				1,25*6,25	m2	7,813
				1,25*1,50	m2	1,875
				razem	m2	23,448
			45261210-9	4. Termomodernizacja dachów		
1	KNR 4-01 0701/10			Odbicie tynków wewnętrznych (rozbiórka sufitów podwieszonych)		
				7,20*23,10	m2	166,320
				razem	m2	166,320
2	KNR 4-01 0609/01 analogia			Rozebranie płyt suprema w suficie podwieszonym		
					m2	166,320
3	KNR 4-01 0429/04			Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych		
				12,45*17,60	m2	219,120
				razem	m2	219,120
4	KNR 4-01 0430/05			Rozbiórka drewnianego rusztu sufitu podwieszonego		
					m2	166,320
5	KNR 2-02 2007/04			Konstrukcje podwójne rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		
				166,32+219,12	m2	385,440
				razem	m2	385,440
6	KNR 2-02 2006/04			Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach gr. 12,5mm EI 30		
					m2	385,440
7	KNR 2-02 0604/05			Paroizolacja z folii		
					m2	385,440
8	KNR 2-02 0613/03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 10cm miękka		
					m2	385,440
9	KNR 2-02 0613/04			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr. 8cm		
					m2	385,440
10	KNR 2-02 1505/07			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
					m2	385,440
11	KNR 2-02 1505/08			Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie		
					m2	385,440
12	KNR 2-02 1605/01			Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 4m do robót wykonywanych na sufitach		
				12,45*17,60	m2	219,120
				razem	m2	219,120
13	Kalkulacja indywidualna			Izolacja cieplna dachów metodą wdmuchiwania z zastosowanie granulatu z wełny mineralnej gr. 15cm		
				5,75*20,26	m2	116,495
				18,45*26,46	m2	488,187
				17,18*20,6	m2	353,908
				razem	m2	958,590
14	KNR 4-01 0208/01			Przebicie otworów o powierzchni do 0.05m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości 10cm		
				9+10+6+37+29	szt	91,000
				razem	szt	91,000
15	Kalkulacja indywidualna			Obsadzenie kominków wentylacyjnych w dachu w którym będzie nowe pokrycie dwuwarstwowe		
				10+37+29	szt	76,000
				9+6	szt	15,000
				razem	szt	91,000
16	KNR 4-01 0519/06			<i>Polać D</i> Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych		
				5,40*8,95	m2	48,330
				6,22*5,60	m2	34,832
				razem	m2	83,162

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0519/07			Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	83,162
18	KNR 4-01 0514/04			Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej układanej na dachach betonowych założono 20% 83,16*0,2	m2	16,632
				razem	m2	16,632
19	KNR 2-02 0406/01 analogia			Ułożenie krawędziaków obwodowych o przekroju 12x12cm z tarcicy nasyczonej. Montaż za pomocą kółek rozporowych fi 10mm L=20cm co 1m 0,12*0,12*(11,0+8,85+5,30+2,60+5,50+6,0)	m3	0,565
				razem	m3	0,565
20	KNR 2-02 0613/03			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.8cm twarda 5,20*8,75 6,02*5,50	m2	45,500
					m2	33,110
				razem	m2	78,610
21	KNR 2-02 0613/04			Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną gr.4cm twarda	m2	78,610
22	Kalkulacja indywidualna			Montaż łączników z tworzywa sztucznego z wkrętem samogwintującym ze stali nierdzewnej	szt	157,000
23	KNR 2-02W 0504/02			Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową (podkładowa gr.4mm i nawierzchniowa gr.5,2mm)	m2	83,162
24	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynków kominów (0,38+1,0)*2*0,50	m2	1,380
				razem	m2	1,380
25	KNR 4-01 0310/01			Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0,5m ³ 0,38*1,0*0,38	m3	0,144
				razem	m3	0,144
26	KNR 4-01 0735/01			Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim (0,38+1,0)*2*0,75	m2	2,070
				razem	m2	2,070
27	KNR 2-02 0219/05			Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,46*1,08	m2	0,497
				razem	m2	0,497
28	KNR 0-28 2630/05			Malowanie farbą silikonową po ociepleniu ścian budynków	m2	2,070
29	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 166,32*0,02 166,32*0,05 219,12*0,04 0,25*3,14*0,11*0,11*0,08*91 1,38*0,02	m3	3,326
					m3	8,316
					m3	8,765
					m3	0,069
					m3	0,028
				razem	m3	20,504
30	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	20,504 x5
31				Koszt obsługi wysypiska	m3	20,504
				<i>Stropodach nad sceną</i>		
32	KNR 4-01 0519/06			Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 12,45*5,40	m2	67,230
				razem	m2	67,230
33	KNR 4-01 0519/07			Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	67,230 x2

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 4-01 0212/01			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - szlichta betonowa gr.6cm 67,23*0,06	m3	4,034
				razem	m3	4,034
35	KNR 4-01 0609/03			Rozebranie warstwy izolacyjnej z gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm	m2	67,230
36	KNR 4-01 0609/04			Dodatek za każdy następny 1cm różnicy grubości	m2	67,230 x17
37	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie gruzu zużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 4,03+67,23*0,32	m3	25,544
				razem	m3	25,544
38	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	25,544 x5
39				Koszt obsługi wysypiska	m3	25,544
40	KNR 2-02 0607/02			Paroizolacja z folii na wierzchu stropu	m2	67,230
41	KNR 2-02 0609/03			Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.15cm frez FS-30	m2	67,230
42	KNR 2-02 0615/01			Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (keramzyt) grubości 10cm	m2	67,230
43	KNR 2-02 0615/02			Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np. keramzyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm grubości	m2	67,230 x2
44	KNR 2-02 1102/01			Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	67,230
45	KNR 2-02 1102/03			Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	67,230 x2
46	KNR 2-02W 0504/02			Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (podkładowa gr.4mm i nawierzchniowa gr.5.2mm)	m2	67,230
47	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie papy do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	mp	2,000
48	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie - na każdy następny 1km ponad 1km	mp	2,000 x9
49				Koszt utylizacji papy	mp	2,000
50	KNR 4-01 0701/02			Odbicie tynku gzymsu (budynek mieszkalny - segment D) $(6,72+11,50+9,42+6,0+2,60+5,50)*(0,25+0,04)$	m2	12,105
				razem	m2	12,105
51	KNR 2-02 0912/04			Wykonanie tynku pocienionego cementowego na gzymsie (bez wapna) szer, 25cm $(6,72+11,50+9,42+6,0+2,60+5,50)$	m	41,740
				razem	m	41,740
52	KNR K-01 0104/02			Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych o średnicy ponad 12mm	m	40,000
53	KNR K-01 0109/01			Wykonanie na odkrytym zbrojeniu warstwy szpempnej i wypełniającej	m	40,000
54	KNR 2-02W 0504/01			Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr.5.2mm zadaszenia wejścia 1,25*20,26	m2	25,325
				razem	m2	25,325
				109,193	m3	109,193
				razem	m3	177,433
15	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie papy do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	mp	20,000
16	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie - na każdy następny 1km ponad 1km	mp	20,000 x9
17				Koszt utylizacji papy	mp	20,000
1	KNR 4-01 0535/03		45261320-3	6. Wymiana rynien, rur spustowych oraz opierzeń dachów Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 31,15+24,07*2+18,15	m	97,440
				razem	m	97,440
2	KNR 4-01			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - szlichta betonowa gr.6cm	m3	4,034

MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY IM. J.KORCZAKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				21,06+18,15+18,20+6,72+11,50+9,45+5,90+2,73+5,60	m	99,310
				razem	m	99,310
3	KNR 4-01 0535/05			Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
				3,60*10	m	36,000
				razem	m	36,000
4	KNR 4-01 0535/06			Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
				2,5+5,45*4+6,0*3+2,0*3	m	48,300
				razem	m	48,300
5	KNR 0-15 0528/04			Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm		
				31,15+24,07*2+6,72+11,50+9,45+5,90+2,73+5,60	m	121,190
				18,20+18,15+18,15+21,06	m	75,560
				razem	m	196,750
6	KNR 0-15 0529/03			Rury spustowe z PCW o średnicy 12cm		
				3,60*10	m	36,000
				razem	m	36,000
7	KNR 0-15 0529/03			Rury spustowe z PCW o średnicy 10cm		
				5,45*3+2,0*3	m	22,350
				razem	m	22,350
8	KNR 0-15 0529/03			Rury spustowe z PCW o średnicy 20cm		
					m	2,500
9	KNR 2-02 0506/02			Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ściany attyk po wykonaniu docieplenia		
				0,52*(21,16+18,95+11,98+17,78+18,85+31,24)	m2	62,379
				razem	m2	62,379
10	KNR 2-02 0506/01			Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
				(29,60+23,77+23,78+17,90+17,85+17,85)*0,25	m2	32,688
				(20,26+13,40+23,37+23,37+12,85+12,85+20,26+1,25+1,25+23,97+5,98)*0,25	m2	39,703
				(18,95+18,75+17,78+17,78+2,60)*0,25	m2	18,965
				(0,60+1,20)*2*0,25	m2	0,900
				(0,60+1,80)*2*0,25	m2	1,200
				razem	m2	93,456
11	KNR 2-02 0506/02			Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
				bud. mieszkalny (6,72+11,50+9,45+5,90+2,73+5,60)*0,30	m2	12,570
				(6,72+11,50+9,45+5,90+2,73+5,60)*0,27	m2	11,313
				razem	m2	23,883
12	KNR 4-01 0535/08			Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
				93,45+23,88	m2	117,330
				razem	m2	117,330
13	KNR 4-01 0108/14			Wywiezienie rynien, rur i obróbek blacharskich samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	mp	5,000
14	KNR 4-01 0108/16			Wywiezienie - na każdy następny 1km ponad 1km	mp	5,000 x5