
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV 45 000 000 roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty ziemne
45262300-4 Ławy i ściany fundamentowe
45262520-2 Roboty murowe - ściany i ścianki nadziemne
45262300-4 Schody wewnętrzne
45262310-7 Zbrojenie
45250000-4 Roboty w zakresie wyk.pokryć i konstr.dachowych
45421100-5 Stolarka okienna i drzwiowa
45410000-4 Tynki wewnętrzne
45442100-8 Roboty malarskie
45262423-2 Podłoża pod posadzki
45320000-6, Posadzki (rob.izolacyjne,kładzenie płytek,kładzenie wykładzin)
45431000-7,
45432110-8
45443000-4 Roboty elewacyjne
45400000-1 Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej/n w Białusnym Lasku
na Środowiskowy Dom Samopomocy
ADRES INWESTYCJI : Białusny Lasek
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY MYSZYŃC
ADRES INWESTORA : 07-430 Myszyniec, Plac Wolności 60
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Marianna Wojdecka zam. 07-410 Ostrolęka ul. Parkowa 16/2
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2013 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2013 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztyorys obejmuje wykonanie robót rozbiórkowo-modernizacyjnych

Dostosowując budynek do nowej funkcji, należy wykonać następujące zmiany rozbiórkowe i modernizacyjne:

wewnątrz budynku:

- rozebranie kl. schodowej żelbetowej
- zlikwidowanie sanitariatów pod schodami
- wykonanie nowej kl. schodowej dwubiegowej powiększając ją o 0,92m
- rozebranie ścianki kolankowej w nowej łazience pom. nr 1.7
- wykonanie nowych sanitariatów łącznie z wyposażeniem
- wykonanie nowej wentylacji do sanitariatów, murując je z bloczków wentylacyjnych od stropu parteru i wyprowadzając je za pomocą wywietrzaków dachowych ponad dach
- rozebranie stropu żelbetowego, stropu lekkiego i posadzki w miejscu zaprojektowanego dźwigu
- wykonanie fundamentów i ścian do windy
- wykonanie otworów drzwiowych w ścianach istniejących do pomieszczeń nr 0.4, 0.12, 1.2, 1.8, 1.10.
- powiększenie (szerokości lub wysokości) otworów drzwiowych do pomieszczeń nr 0.5, 0.13, 1.2, 1.5, 1.11
- wymianie podłóg zgodnie z opisem na rzutach
- wykonanie nowych ścianek działowych i zamurowań otworów zgodnie z oznaczeniami na rysunkach
- wykonanie na poddaszu ścianki oddzielającej część szkoły nie objętej opracowaniem, wydzielając je drzwiami przeciwpożarowymi zgodnie z oznaczeniami na rysunkach
- wydzieleniu kl. schodowej wymieniając drzwi na przecipożarowe,
- wykonaniu nowego stropu lekkiego nad kl. schodową - zgodnie z oznaczeniami na rysunkach
- wymianie na poddaszu podsufitki na płytę gips.-karton. o ognioodporności do 30 min w przypadku stwierdzenia, że istniejąca płyta spełnia te wymagania - nie wymieniać

zewnątrz budynku:

- rozebranie schodów przy wejściu głównym i wykonanie nowych schodów razem z pochylnią
- rozebranie schodów tylnych i wykonanie w ich miejscu nowego wiatrołapu (przykrytego odrębnym daszkiem jednospadowym) ze schodkami i pochylnią
- zmodernizowania odprowadzenia wody z rur spustowych w miejscu zaprojektowanych pochylni za pomocą odwodnienia liniowego - rys. 8 i 9
- rozebranie ściany szczytowej kl. schodowej oraz opaski betonowej przylegającej do niej
- wykonanie nowej ściany szczytowej kl. schodowej przesuając ją o 92 cm przykrywając ją dachem o kształcie i konstrukcji nawiązując do istniejącego dachu.
- zamontowanie nowych okien w wiatrołapie i na kl. schodowej oraz okien dachowych oddymiających.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne	
3	Ławy i ściany fundamentowe	
4	Roboty murowe - ściany i ścianki nadziemna	
5	Schody wewnętrzne	
6	Zbrojenie	
7	Roboty w zakresie wyk.pokryć i konstr.dachowych	
8	Stolarka okienna i drzwiowa	
9	Tynki wewnętrzne	
10	Roboty malarskie	
11	Podłoża pod posadzki	
12	Posadzki (rob.izolacyjne,kładzenie płytek,kładzenie wykładzin)	
13	Roboty elewacyjne	
14	Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	B.05.01	Oslony okien, drzwi i podłóg folią polietylenową 2.4*1.8*7+0.7*1.5+1.0*1.7+1.0*1.5*6 1.0*1.50*18 1.5*2.10*3 1.0*2.10*4 3.70+14.0+27.8+46.2+9.3+10.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 41.99 27.00 9.45 8.40 111.30	
					RAZEM	198.14
2 d.1	KNR 4-04 0804-01	B.05.01	Rozebranie balustrad schodowych stalowych i poręczy w poziomie I kondygnacji 3.0*2+3.90*2+1.50 3.94+4.50*2	m m m	 15.30 12.94	
					RAZEM	28.24
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	B.05.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów wewnętrznych 3.0*1.20*0.15*2 3.90*1.20*0.15 0.27*0.17*0.5*31 4.0*2.0*0.50 3.50*0.90*0.15 3.50*(0.28*0.14)*0.5*3 3.50*0.20*0.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.08 0.70 0.71 4.00 0.47 0.21 0.56	
					RAZEM	7.73
4 d.1	KNR 4-01 0354-03	B.05.01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	B.05.01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 0.90*1.50*2	szt. szt.	 2.70	
					RAZEM	2.70
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	B.05.01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.0*4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	B.05.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety> 1.0*0.35*4 <wiatróvky> 3.80*2*0.35 <pas pod i nadrynnowy> 2.0*(0.45+0.30)*2 <komin> (2.20*0.90)*2*0.35 <gąsior> 2.0*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.40 2.66 3.00 1.39 0.70	
					RAZEM	9.15
8 d.1	KNR 4-01 0535-04	B.05.01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.0*2	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
9 d.1	KNR 4-01 0535-05	B.05.01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5.0*2	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
10 d.1	KNR 4-01 0535-02	B.05.01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2.50*3.50*2 2.90*2.10	m ² m ² m ²	 17.50 6.09	
					RAZEM	23.59
11 d.1	KNR 4-01 0212-03	B.05.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek żelbetowy 2.80*2.0*0.12	m ³ m ³	 0.67	
					RAZEM	0.67
12 d.1	KNR 4-01 0212-04	B.05.01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.20*0.70	m ² m ²	 1.54	
					RAZEM	1.54

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1 0350-01	B.05.01	Rozebranie kominów wolnostojących 2.0*0.60*7.60	m ³ m ³	 9.12	
					RAZEM	9.12
14	KNR 4-04 d.1 0104-01	B.05.01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budyn- kach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie ce- mentowo-wapiennej [1.0*(6.20+5.0)*0.5*0.44]-(0.90*0.90+0.90*1.50)*2*0.44 2.50*2.20*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.56 1.38	
					RAZEM	1.94
15	KNR 4-01 d.1 0212-01	B.05.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowej (9.46+2.0+4.84+0.60+6.80)*0.60*0.15	m ³ m ³	 2.13	
					RAZEM	2.13
16	KNR 2-31 d.1 0814-01	B.05.01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 6.80+0.60	m m	 7.40	
					RAZEM	7.40
17	KNR 4-01 d.1 0354-09	B.05.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <parter> 11 <poddasze> 4	szt. szt. szt.	 11.00 4.00	
					RAZEM	15.00
18	KNR 4-01 d.1 0329-03	B.05.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych <0.12> 1.0*2.10*0.40 <1.2> 1.0*2.10*0.25 <1.10> 1.17*2.30*0.25 <0.5> (1.50-0.88)*2.10*0.42 <0.13> (1.17-0.98)*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.84 0.53 0.67 0.55 0.08	
					RAZEM	2.67
19	KNR 4-01 d.1 0329-02	B.05.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych <0.4> 0.90*2.10 <1.8> 1.00*2.10 <1.11> 0.30*2.10	m ² m ² m ²	 1.89 2.10 0.63	
					RAZEM	4.62
20	KNR 4-01 d.1 0212-03	B.05.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nad- proża <0.13> 1.60*0.40*0.25 <1.2> 1.40*0.25*0.25 <1.5> 1.40*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.16 0.09 0.09	
					RAZEM	0.34
21	KNR 4-01 d.1 0346-03	B.05.01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 16	gniaz d. gniaz d.	 16.00	
					RAZEM	16.00
22	KNR 4-01 d.1 0348-03	B.05.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej <0.10> 2.40*3.0 <0.2> (1.50*2+1.50+0.70)*2.20-(0.70*2.0)*3 (3.48*2.20)-(0.80*2.0)*2+3.48*(2.20+0.15)*0.5*2 <1.1> (3.50*2.70)-(0.90*1.98) <1.7> 2.60*1.53	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.20 7.24 12.63 7.67 3.98	
					RAZEM	38.72
23	KNR 4-01 d.1 0208-03	B.05.01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z be- tonu żwirowego o grubości do 30 cm Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
24	KNR 4-01 d.1 0811-07	B.05.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.0*2+2.80	m ² m ²	 10.80	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10.80*1.2*0.10	m ²	1.30	
					RAZEM	12.10
25	KNR 4-01 d.1 0807-04	B.05.01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
			<parter> 26.0+4.0+5.20+23.0	m ²	58.20	
			<poddasze> 2.70*3.50+5.70*3.23	m ²	27.86	
					RAZEM	86.06
26	KNR 4-01 d.1 0818-05	B.05.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			<parter> 14.50+13.50+43.50+2.25*2.10	m ²	76.23	
			<poddasze> 23.20+2.25*2.10+1.60	m ²	29.53	
					RAZEM	105.76
27	KNR 7-28 d.1 0301-01	B.05.01	Rozebranie podłogi drewnianej	m ²		
			<poddasze> 17.40	m ²	17.40	
					RAZEM	17.40
28	KNR 2-02 d.1 1113-08 wsp do rg=0,5 analogia	B.05.01	Zerwanie listew przyściennych drewnianych	m		
			(105.76+17.40)*1.2	m	147.79	
					RAZEM	147.79
29	KNR 4-01 d.1 0424-04	B.05.01	Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w stropie międzypiętrowym 3	miejs c. miejs c.	3.00	
					RAZEM	3.00
30	KNR 4-01 d.1 0211-03	B.05.01	Skucie szlichty przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²		
			1.50*1.90*2+3.50*3.0	m ²	16.20	
					RAZEM	16.20
31	KNR 2-02 d.1 0609-03 analogia	B.05.01	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych i folii - pozioma	m ²		
			(1.50*1.90+3.50*3.0)*0.10	m ²	1.34	
					RAZEM	1.34
32	KNR 4-01 d.1 0212-01	B.05.01	Rozbiórka podkładu betonowego o grubości do 15 cm	m ³		
			(1.50*1.90+3.50*3.0)*0.10	m ³	1.34	
					RAZEM	1.34
33	KNR 4-01 d.1 0422-01	B.05.01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			(4.50+7.60)*2+3.85	m	28.05	
					RAZEM	28.05
34	KNR 4-01 d.1 0422-05	B.05.01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowa- niem 28.05	m m	28.05	
					RAZEM	28.05
35	KNR-W d.1 3 0403-04 analogia	B.05.01	Wycięcie otworu w stropie	m ³ bet. m ³ bet.	3.00	
			2.25*2.22*0.60			
					RAZEM	3.00
36	KNR 19- d.1 01 1020- 02 analogia	B.05.01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew - rozbiórka boazerii z listew	m ²		
			<1.1> 3.94*7.80+2.20*2.70	m ²	36.67	
			<1.2> 6.55*(4.50+2.60*2)	m ²	63.54	
			<1.3i4> 3.10*(2.0+3.0)*2	m ²	31.00	
			<1.5i6i7> 5.60*(2.0+3.0)+1.0*(1.53+2.0)*0.5	m ²	29.77	
			<1.8> 7.60*(2.60+3.30)	m ²	44.84	
			2.70*0.15*3*8	m ²	9.72	
					RAZEM	215.54

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.1 0212-02	B.05.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne (2.55+1.20*2)*0.35*1.17 1.80*1.20*0.35+1.45*0.85*0.35 (4.10+0.50*2)*0.30*1.17	m ³ m ³ m ³ m ³	2.03 1.19 1.79	
					RAZEM	5.01
38	KNR 4-01 d.1 1211-08	B.05.01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² <0.6> (10.0+4.40)*2*1.60-(1.5*1.60) <0.12> (7.50+4.40)*2*1.60 <1.2> (4.80+7.0)*2*1.60-(0.90*1.60)*2 <1.8> (7.61*2+4.50+1.60)*1.60-(0.90*1.60) <0.5> (3.10+4.0)*2*1.60-(1.50+0.7)*1.60 <0.8> (1.0+0.40)*1.60 <0.9> (1.1*2+1.20)*1.60 <0.10> 2.20*1.60 <1.6> (1.80+2.10)*1.60 <1.7> 1.0*1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	43.68 38.08 34.88 32.67 19.20 2.24 5.44 3.52 6.24 1.60	
					RAZEM	187.55
39	KNR 4-04 d.1 0301-01	B.05.01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm - przygotowanie bruzdy w posadzce pod ściankę działową [(4.42+2.38*2+3.62+1.20+1.61*3+3.70)*0.12]*0.05 [(3.82+5.70+0.74+2.57+4.07)*0.12]*0.05	m ³ m ³ m ³	0.14 0.10	
					RAZEM	0.24
40	KNR-W 4- d.1 01 0427- 05 analogia	B.05.01	Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w pokryciu z blachy 5	msc. msc.	 5.00	
					RAZEM	5.00
41	KNR 4-01 d.1 0108-09	B.05.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (28.24*1.1*0.02)+7.73+(0.9*0.9*2+0.6*0.6+2.70)*0.05+4.0*0.35*0.04 9.15*0.006+(2*3.14*0.06*4*0.5+2*3.14*0.05*10)*0.006+23.59*0.006 0.67+1.54*0.07+9.12+1.94+2.13+7.40*0.06*0.2+(2.0+1.0)*2*0.05*0.12 2.67+4.62*0.12+0.34+38.72*0.12+12.40*0.01+86.06*0.02+105.76*0.01+17.40*0.02+147.79*0.05*0.02+16.20*0.05 1.34*0.08+1.34+3.0+215.54*0.025+5.01+0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	8.64 0.22 14.09 12.42 15.09	
					RAZEM	50.46
42	KNR 4-01 d.1 0108-10	B.05.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 50.46	m ³ m ³	 50.46	
					RAZEM	50.46
2	45111200-0		Roboty ziemne			
43	KNR 4-01 d.2 0104-02	B.01.01	Wykopy o ścianach pionowych przy istniejących fundamentach o głębok 50 cm w gr.kat. III 6.94*2.0*1.0 3.75*3.24*1.0 (5.14+0.28*2)*0.80*0.10 (2.40+1.84*2)*0.55*0.10 2.60*2.55*0.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13.88 12.15 0.46 0.33 5.30	
					RAZEM	32.12
44	KNR 4-01 d.2 0105-02	B.01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III <j.w> 32.12 <minus> -[1.54+1.68+(12.65+6.14)/1.07*0.55+6.14*0.05+7.12*0.10+1.84+(2.25+2.10)*2*0.25*0.20]	m ³ m ³ m ³	32.12 -16.17	
					RAZEM	15.95

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45262300-4		Ławy i ściany fundamentowe			
45 d.3	KNR 2-02 1101-01	B.02.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.14+0.28*2)*0.80*0.10 (2.40+1.84*2)*0.55*0.10 2.60*2.55*0.10 1.90*0.45*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.46 0.33 0.66 0.09	
					RAZEM	1.54
46 d.3	KNR 7-28 0102-02	B.02.03 , B.02.01	Dobetonowanie fundamentów z betonu C16/20 (4.94+0.38*2)*0.60*0.30 (2.18+1.99*2)*0.35*0.30	m ³ m ³ m ³	 1.03 0.65	
					RAZEM	1.68
47 d.3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	B.02.03 , B.02.01	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (4.80+0.47*2)*1.07 (2.08+2.00*2)*1.07	m ² m ² m ²	 6.14 6.51	
					RAZEM	12.65
48 d.3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	B.02.03 , B.02.01	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (4.80+0.47*2)*1.07	m ² m ²	 6.14	
					RAZEM	6.14
49 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	B.03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe na sucho - jedna warstwa (4.80+0.47*2)*1.07	m ² m ²	 6.14	
					RAZEM	6.14
50 d.3	KNR 2-02 0604-01	B.03.01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem za- prawą (4.94+1.0*2)*0.60 (2.20+2.30*2)*0.35	m ² m ² m ²	 4.16 2.38	
					RAZEM	6.54
51 d.3	KNR AT- 27 0205- 02	B.03.01	Izolacja pionowa z zaprawy wodoszczelnej (4.94+0.98*2+3.74+0.38*2)*1.37 (2.18+2.30*2+1.48+1.94*2)*1.37	m ² m ² m ²	 15.62 16.63	
					RAZEM	32.25
52 d.3	KNR 2-02 0603-09	B.03.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 32.25	m ² m ²	 32.25	
					RAZEM	32.25
53 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	B.03.01	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm pionowe na sucho - jed- na warstwa 0.34*1.37*2	m ² m ²	 0.93	
					RAZEM	0.93
54 d.3	KNR 0-23 2612-01	B.03.02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (2.24+2.24*2)*1.07	m ² m ²	 7.19	
					RAZEM	7.19
55 d.3	KNR 0-23 2612-05	B.03.02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z betonu 7.19*6	szt szt	 43.14	
					RAZEM	43.14
56 d.3	KNR 0-23 2612-06	B.03.02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2.24+2.24*2)*1.07	m ²	7.19	
					RAZEM	7.19
4	45262520-2		Roboty murowe - ściany i ścianki nadziemna			
57	KNR 2-02 d.4 0281-01	B.02.03	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m ² - ręczne układanie betonu 2.70*2.65	m ² m ²	 7.16	
					RAZEM	7.16
58	KNR 2-02 d.4 0283-03	B.02.03 , B.02.01	Fundament szybu windowego z betonu C16/20 o objętości do 2 m ³ - ręczne układanie betonu 2.50*2.45*0.30	m ³ m ³	 1.84	
					RAZEM	1.84
59	KNR 2-02 d.4 0114-01	B.02.03 , B.02.01	Ściany szybu z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej M5 grubości 1 ceg. (2.25+2.10)*2*7.0	m ² m ²	 60.90	
					RAZEM	60.90
60	KNR 2-02 d.4 0210-05	B.02.03 , B.02.01	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu C16/20 - ręczne układanie betonu <P1> 2.10*0.25*0.25	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13
61	KNR 2-02 d.4 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	B.02.03 , B.02.01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskiez betonu C16/20 - ręczne układanie betonu 1.75*1.60	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
62	NNRNKB d.4 202 0189b-04	B.02.04 , B.03.01	(z.VIII) Ściany warstwowe (zewn. 12 cm, ocieplenie 5 cm, wewn. 24 cm) budynków wielokond. z bloczków z betonu komórkowego o wymiarach 59x24x24 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem [(4.84+0.50*2)*5.0+(4.84*2.0)*0.5]-(1.80*1.80) 0.60*0.60	m ² m ² m ²	 30.80 0.36	
					RAZEM	31.16
63	KNR 2-02 d.4 0107-01	B.02.04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm [(2.08+2.0*2)*2.70+(2.24*0.74)*0.5*2]-(0.9*1.5+1.0*2.14)	m ² m ²	 14.58	
					RAZEM	14.58
64	KNR 2-02 d.4 0609-03 analogia	B.03.01	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm pionowe na sucho - jedna warstwa (2.10*7.12)-(1.14*2.25) 0.24*3.43*2	m ² m ² m ²	 12.39 1.65	
					RAZEM	14.04
65	KNR 2-02 d.4 0609-03 analogia	B.03.01	Dylatacja z płyt styropianowych gr 12 cm pionowe na sucho - jedna warstwa 2.25*3.60	m ² m ²	 8.10	
					RAZEM	8.10
66	KNNR 2 d.4 0101-05	B.02.01	Deskowanie tradycyjne wieńców <szyb> (2.25+2.10+1.75+1.60)*2*0.25*5 <kl.sch.> (4.84+0.92*2+3.96+0.48*2)*0.24 <wiatrołap> (2.08+2.24*2+1.60+2.0*2)*0.24	m ² m ² m ² m ²	 19.25 2.78 2.92	
					RAZEM	24.95
67	KNNR 2 d.4 0107-06	B.02.03	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 (2.25+1.60)*2*0.25*0.25*5 (4.84+0.48*2)*0.44*0.24 (1.60+2.24*2)*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.41 0.61 0.35	
					RAZEM	3.37

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.4	KNR 2-02 0210-06	B.02.03 , B.02.01	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu z betonu C16/20 <N1> 2.04*0.24*0.25 <N2> 2.40*0.24*0.44 <N3> 4.40*0.24*0.25 <N4> 2.05*0.24*0.25*2	m³ m³ m³ m³	 0.12 0.25 0.26 0.25	
					RAZEM	0.88
69 d.4	KNR 2-02 0122-07	B.02.04	Wentylacyjne kanały z pustaków 25x25 fi 16 5.20*3+3.80*2	m m	 23.20	
					RAZEM	23.20
70 d.4	KNR 2-17 0113-02	B.02.04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.160 mm 1.0	m² m²	 1.00	
					RAZEM	1.00
71 d.4	KNR 4-01 0332-05	B.05.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*7+1.53+0.80*2+2.70*4	m m	 34.93	
					RAZEM	34.93
72 d.4	KNR 2-02 0121-03	B.02.04	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm - parter 4.42*3.05 (2.38*2+3.62+1.20*2)*3.05-(0.90*2.05+0.80*2.05*2) (1.61*2.50)*(0.70*2.05) (1.61*2.90)*(0.80*2.05) (1.61*3.05)*(0.80*2.05) 0.80*3.05+2.90*(3.05+2.50)*0.5 - poddasze (3.82*2.80)-(0.80*2.05) (5.70*2.80)-(0.90*2.05)*2 1.06*2.08 3.20*1.60+0.80*(0.86+1.60)*0.5 0.60*2.80+1.40*(2.80+1.60)*0.5 [2.10*2.80+2.0*(2.80+1.0)*0.5]-(0.90*2.05)	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 13.48 27.75 5.78 7.66 8.05 10.49 9.06 12.27 2.20 6.10 4.76 7.84	
					RAZEM	115.44
73 d.4	KNR 2-02 0120-09	B.02.02	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie 115.44	m² m²	 115.44	
					RAZEM	115.44
74 d.4	KNR 2-02 0613-06	B.03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho [2.10*2.80+2.0*(2.80+1.0)*0.5]-(0.90*2.05)	m² m²	 7.84	
					RAZEM	7.84
75 d.4	KNR 2-02 2010-01	B.02.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych EI 30 na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm [2.10*2.80+2.0*(2.80+1.0)*0.5]-(0.90*2.05)	m² m²	 7.84	
					RAZEM	7.84
5 45262300-4			Schody wewnętrzne			
76 d.5	KNR 4-01 0342-03	B.05.01	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.0*2	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
77 d.5	KNR 4-01 0342-04	B.05.01	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4.36+1.30*2)	m m	 6.96	
					RAZEM	6.96
78 d.5	KNR 4-01 0346-03	B.05.01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4	gniazd. gniazd.	4.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.00
79	KNNR 2 d.5 0101-08	B.02.02	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie (1.90+0.30)*2*1.15 4.0*1.75+4.0*0.30*2 3.96*(0.30+0.35*2) 3.50*0.30*3	m ² m ² m ² m ²	 5.06 9.40 3.96 3.15	
					RAZEM	21.57
80	KNNR 2 d.5 0107-09	B.02.03	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 1.75*0.30*1.15 (4.0+3.60)*1.73*0.15+1.0*0.27*0.15+1.0*0.20*0.15 1.75*0.30*0.15*0.5*18+2.03*0.30*0.15*0.5*3+1.93*0.30*0.15*0.5*3 3.91*0.30*0.30 1.55*4.36*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.60 2.04 0.98 0.35 0.81	
					RAZEM	4.78
6	45262310-7		Zbrojenie			
81	KNR 4-01 d.6 0202-01	B.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm - ławy, kl.schod., żebra, szyb, wieńce szybu, płyta stropowa i nadproża 105.0	kg kg	 105.00	
					RAZEM	105.00
82	KNR 4-01 d.6 0202-02	B.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm - kl.schodowa 18.20	kg kg	 18.20	
					RAZEM	18.20
83	KNR 4-01 d.6 0202-03	B.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 10-14 mm - ławy, kl.schod., żebra, szyb, wieńce szybu, płyta stropowa i nadproża 879.0	kg kg	 879.00	
					RAZEM	879.00
84	KNR 4-01 d.6 0202-04	B.02.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 16 mm - żebra 34.0	kg kg	 34.00	
					RAZEM	34.00
7	45250000-4		Roboty w zakresie wyk.pokryć i konstr.dachowych			
85	KNR 2-02 d.7 0408-03	B.02.08	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4.10*6+2.80*7)*0.07*0.14	m ³ m ³	 0.43	
					RAZEM	0.43
86	KNR 2-02 d.7 0406-01	B.02.08	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.0*2+2.64)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.13	
					RAZEM	0.13
87	KNR 2-02 d.7 0406-03	B.02.08	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.60*2*0.14*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.13	
					RAZEM	0.13
88	KNR 2-02 d.7 0409-04	B.02.08	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (1.80*6+2.64+4.50*3)*0.07*0.14	m ³ m ³	 0.26	
					RAZEM	0.26
89	KNR AT- d.7 09 0103-01	B.03.01	Izolacja z folii dachowej 3.22*4.06*2-(0.78*1.40)*4 2.90*2.70	m ² m ² m ²	 21.78 7.83	
					RAZEM	29.61

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.7 0410-04	B.02.08	Kontrłacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm, z tarcicy nasyc- conej 29.61	m ² m ²	 29.61	
					RAZEM	29.61
91	KNR 2-02 d.7 0410-03	B.02.08	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x50 mm, z tarcicy nasyc- conej 29.61	m ² m ²	 29.61	
					RAZEM	29.61
92	KNR-W 2- d.7 02 0508- 02	B.02.05	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlek.grubości 0.60 mm na rąbek 29.61	m ² m ²	 29.61	
					RAZEM	29.61
93	NNRNKB d.7 202 0421- 02	B.02.06	Przybicie deski czołowej 4.10*2+3.22*2+2.70*2+2.90	m m	 22.94	
					RAZEM	22.94
94	NNRNKB d.7 202 0541- 02	B.02.06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm <wiatrówki> 4.10*0.35*4+(2.90*2+3.20)*0.35 <pas pod i nadrynn.> 3.50*(0.45+0.30)*2+3.0*(0.45+0.30) <przew.went> 1.0*3	m ² m ² m ²	 8.89 7.50 3.00	
					RAZEM	19.39
95	KNR 2-17 d.7 0152-02	B.02.07	Wywietrzaki dachowe WD160 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
96	KNR-W 2- d.7 02 0522- 01	B.02.07	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 75 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2.90	m m	 2.90	
					RAZEM	2.90
97	KNR-W 2- d.7 02 0529- 01	B.02.07	Rury spustowe okrągłe o śr. 50 mm z blachy stalowej ocynkowa- nej 3.0	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
98	NNRNKB d.7 202 0546- 02 analogia	B.02.07	Montaż lejów spustowych 75/50mm z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
99	NNRNKB d.7 202 0546- 04 analogia	B.02.07	Montaż denek rynnowych fi 75 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
100	NNRNKB d.7 202 0550- 05 analogia	B.02.07	Kolanka rur spustowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
101	KNR-W 2- d.7 02 0522- 01	B.02.07	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 3.22*2	m m	 6.44	
					RAZEM	6.44
102	NNRNKB d.7 202 0546- 02 analogia	B.02.07	Montaż lejów spustowych 125/100mm z blachy ocynkowanej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
103	NNRNKB d.7 202 0546- 04 analogia	B.02.07	Montaż denek rynnowych fi 125 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
104	KNR-W 2- d.7 02 0529- 01	B.02.07	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm z blachy stalowej ocynko- wanej	m		
			5.0*2	m	10.00	
					RAZEM	10.00
105	NNRNKB d.7 202 0550- 05 analogia	B.02.07	Kolanka rur spustowych o śr. 100 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
106	KNR 2-02 d.7 1110-01	B.02.08	Podbicie okapu z desek grubości 25 mm	m ²		
			3.20*0.70*2+4.0*0.30*2	m ²	6.88	
			2.90*0.30+2.60*(0.50+0.10)	m ²	2.43	
					RAZEM	9.31
107	KNR 2-02 d.7 1111-08 analogia	B.04.04	Zabezpieczenie podbicia okapu drewnochronem	m ²		
			9.31	m ²	9.31	
					RAZEM	9.31
8	45421100- 5		Stolarka okienna i drzwiowa			
108	NNRNKB d.8 202 1025- 03	B.04.02	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudaro- wego PCW	m ²		
			<O30> 0.90*1.50	m ²	1.35	
					RAZEM	1.35
109	NNRNKB d.8 202 1025- 04	B.04.02	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokouda- rowego PCW	m ²		
			<O52> 1.80*1.80	m ²	3.24	
					RAZEM	3.24
110	KNR-W 2- d.8 02 1017- 02 analogia	B.04.02	Okno oddymiające o powierzchni 1.0-1.5 m2 kompletne	kpl		
			<FSP P1> 4	kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
111	KNR-W 2- d.8 02 1204- 03	B.04.02	Drzwi wewn.przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²		
			<D3> 0.70*2.05	m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
112	KNR-W 2- d.8 02 1204- 03	B.04.02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewn.o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²		
			<DP1> 0.90*2.05*6	m ²	11.07	
			<DP2> 0.80*2.05*1	m ²	1.64	
					RAZEM	12.71
113	KNR-W 2- d.8 02 1204- 03	B.04.02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewn.o powierzchni do 2 m2 - EI60	m ²		
			<DpZ> 0.90*2.05*2	m ²	3.69	
					RAZEM	3.69

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR-W 2- d.8 1204- 03	B.04.02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe zewn.o powierzchni do 2 m2 - EI60 <120/200> 1.20*2.0	m ² m ²	 2.40	
					RAZEM	2.40
115	KNR-W 2- d.8 1203- 02	B.04.02	Drzwi stalowe ocieplone pełne o powierzchni ponad 2 m2 <DZ> 1.06*2.14	m ² m ²	 2.27	
					RAZEM	2.27
116	KNR-W 4- d.8 01 0320- 02 poz.za- stępcza	B.04.02	Obsadzenie ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach. <0.90*2.10> 6 <1.0*2.10> 2	szt. szt. szt.	 6.00 2.00	
					RAZEM	8.00
117	KNR-W 2- d.8 02 1022- 01	B.04.02	Skrzydła drzwiowe z MDF wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <D10> 0.80*2.05*2 <D11> 0.90*2.05*2	m ² m ² m ²	 3.28 3.69	
					RAZEM	6.97
118	KNR-W 2- d.8 02 1022- 03	B.04.02	Skrzydła drzwiowe z MDF wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wentylacją <D8> 0.80*2.05*4 <D12> 0.90*2.05*3	m ² m ² m ²	 6.56 5.54	
					RAZEM	12.10
119	KNR-W 2- d.8 02 1029- 01	B.04.02	Drzwi harmonijkowe z górnym zawieszeniem typu np. Helion lub równoważne wyk. z wysokiej jakości tkaniny o wzmocnionej strukturze - szkielet wyk.z drewna (ścianka dzieląca salę zajęć) 6.60*3.0	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
120	KNR 2-02 d.8 1207-04 analogia	B.04.06	Balustrady schodowe systemowe z rur stalowych ocynkowanych (uniemożliwiające wspinanie się na nią i zsuwanie po niej) 4.20+4.0	m m	 8.20	
					RAZEM	8.20
121	KNR 2 d.8 1301-02	B.04.06	Pochwyty z rur stalowych ocynkowanych na wspornikach 4.20+4.0+1.60*2+3.96+0.20*2	m m	 15.76	
					RAZEM	15.76
122	KNR 2-02 d.8 1210-03 analogia	B.04.06	Kraty stałe z rur stalowych ocynkowanych nawiązujące do balustrady systemowej (0.80*2.50)+1.40*(2.50+1.50)*0.5	m ² m ²	 4.80	
					RAZEM	4.80
9	45410000- 4		Tynki wewnętrzne			
123	KNR 2-02 d.9 0613-03	B.03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <nad kl.schod.> 5.70*1.80+4.0*0.50*2+4.60*2.0*2 <wiatrołap> 1.70*2.0 <szyb> 2.50*2.50	m ² m ² m ² m ²	 32.66 3.40 6.25	
					RAZEM	42.31
124	KNR 2 d.9 0604-02	B.03.01	Izolacja z folii paroizolacyjnej 42.31	m ² m ²	 42.31	
					RAZEM	42.31

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	NNRNKB d.9 202 2030- 01	B.04.01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalo- wym z płyt gipsowo-kartonowych EI30 5.70*1.80 8.50*5.20 1.80*(5.20+2.0)*0.5*2 3.70*5.20 3.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.26 44.20 12.96 19.24 3.80	
					RAZEM	90.46
126	KNR 2-02 d.9 2011-01	B.04.01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusz- tach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyty EI30 (5.70+4.0)*0.5*2.0*2 8.50*2.50*2 1.0*2.20*2 3.70*2.50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 42.50 4.40 18.50	
					RAZEM	84.80
127	KNR-W 2- d.9 02 2004- 02		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi EI30 na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 2.70*0.15*3*8	m ² m ²	 9.72	
					RAZEM	9.72
128	KNR-W 2- d.9 02 2119- 03	B.04.01	Parapety wewnętrzne z sztuczny marmur 2.0+1.0	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
129	KNR 4-01 d.9 0711-01	B.04.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) <zamurowanie okna> 0.70*0.70 <poszerzenie otworu> 0.44*2.05+0.45*2.25*2 <przy wymianie drzwi> [(0.90+2.05*2)*0.45+(1.30+2.05*2)*0.30* 2]*7 (0.90+2.05*2)*0.60+(1.30+2.05*2)*0.30*2 [(0.90+2.05*2)*0.14+(1.30+2.05*2)*0.30*2] *3 <po rozbiórce ścianek> 3.0*0.30*2+5.50*0.80*2+2.70*0.30*2+ 2.80*0.80 <przewody went.> (0.26*3+0.26*2+0.54)*1.20+(0.26*3.30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.49 2.93 38.43 6.24 11.82 14.46 3.07	
					RAZEM	77.44
130	KNR 4-01 d.9 0711-13	B.04.01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, bie- gach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejsku) <poszerzenie otworu> 0.50*0.70+1.17*0.50 <po rozbiórce ścianek> 2.70*0.30+4.0*1.60+3.0*0.30*2+1.0* 0.50+2.70*0.30+2.70*0.80	m ² m ² m ²	 0.94 12.48	
					RAZEM	13.42
131	KNR 2-02 d.9 0803-03	B.04.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach <jak nowe ścianki> 115.44*2 <jak nowe ściany> (0.48*2+3.96)*5.0+5.96*2.0*0.5 (1.60+2.0*2)*2.50 <ściany szybu> (2.25+2.10)*2*7.12+(1.75+1.60)*2*7.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 230.88 30.56 14.00 108.84	
					RAZEM	384.28
132	KNR 2-02 d.9 0811-02	B.04.01	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 4.0*1.80*2	m ² m ²	 14.40	
					RAZEM	14.40
133	KNR 2-02 d.9 0803-06	B.04.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stro- pach i podciągach <szyb> 1.75*1.60	m ² m ²	 2.80	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.80
134	KNR 2-02 d.9 0815-03	B.04.01	Przetarcie ścian po opaleniu lamperii	m ²		
			187.55	m ²	187.55	
					RAZEM	187.55
135	KNR 2-02 d.9 0815-02	B.04.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
			<jak uzup.tynku> 77.44	m ²	77.44	
			<jak tynk na ścianach> 384.28	m ²	384.28	
					RAZEM	461.72
136	KNR 2-02 d.9 0815-06	B.04.01	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z ele- mentów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			<jak uzup.tynku> 13.41	m ²	13.41	
			<jak tynk na biegach i sufitach> 14.40+2.80	m ²	17.20	
					RAZEM	30.61
137	KNR 4-01 d.9 0322-02	B.04.01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
138	KNR 2-02 d.9 0829-07	B.04.01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - pom.sanit.	m ²		
			<0.8> (1.61+1.0)*2*2.10-(0.70+0.8)*2.05	m ²	7.89	
			(1.61+1.38)*2*2.10-(0.80*2.05)*2	m ²	9.28	
			<0.9> (1.10+1.20)*2*2.10*2-(0.80*2.05)	m ²	17.68	
			<0.10>(2.18+2.38)*2*2.10-(0.90*2.05)	m ²	17.31	
			<1.6> [2.05*(1.53+2.10)+(0.60*2.10)*2+1.40*(2.10+0.53)*0.5*2]- -(0.90*2.05)	m ²	11.80	
			<1.7> [(2.80*0.80)+(3.51*2.10)+(0.71*1.53)+(0.60*2.10)*2+2.0* (2.10+0.80)*0.5*2]-(0.90*2.05)	m ²	17.17	
			- prac. kulinarne			
			<0.5> 4.50*1.0	m ²	4.50	
			<0.12> 1.60*1.50	m ²	2.40	
			<1.2> 1.60*1.50	m ²	2.40	
			<1.9> 2.27*1.0	m ²	2.27	
					RAZEM	92.70
139	NNRNKB d.9 202 0842- 02	B.04.01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
			<0.8> (1.61+1.0+1.61+1.38)*2-(0.7+0.8*3)	m	8.10	
			<0.9> (1.10+1.20)*2*2-(0.80*3)	m	6.80	
			<0.10>(2.18+2.38)*2-0.90	m	8.22	
			<1.6> (1.53+2.10)*2-0.90	m	6.36	
			<1.7> (3.51+2.57)*2-0.90	m	11.26	
					RAZEM	40.74
140	KNR 2-02 d.9 1218-01	B.04.05	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych	szt.		
			<poręcz kątowna 30x60cm> 2	szt.	2.00	
			<poręcz wc łukowa uchylna 85> 2	szt.	2.00	
			<poręcz wc łukowa uchylna 60> 4	szt.	4.00	
			<krzesółko natryskowe składane 45x40cm> 1	szt.	1.00	
			<poręcz natryskowa ścienna stała 85x37cm> 1	szt.	1.00	
			<kabina natryskowa 90x90 wys. 1,0 m składana na ścianę> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	11.00
141	KNNR 4 d.9 0232-02	B.04.05	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
142	KNR 2-17 d.9 0206-01 analogia	B.04.05	Wentylator łazienkowy	szt.		
			5	szt.	5.00	

- 17 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			- poddasze <1.1> $[(10.0+3.96)*2*2.70+2.0*(1.50+0.5)*0.5*2]-(0.9*2.0)*3$ <1.3> $3.30*(2.70+1.53)+1.50*(2.70+1.53)*0.5*2+(2.50*2.70)*2$ <1.4> $3.30*(2.70+1.53)+1.50*(2.70+1.53)*0.5*2+(2.0*2.70)*2$ <1.5> $(5.90+1.33)*2*2.70-(0.8+0.9*3)*2.0$ <1.6> $2.10*(2.70+1.53)+(0.60*2.70)*2+1.20*(2.70+1.53)*0.5*2$ <1.7> $3.51*2.70+0.90*1.53+2.61*0.80+0.60*2.70*2+2.0*(2.70+0.80)*0.5*2$ <1.9> $(3.85+2.27)*2*2.70+2.0*(1.50+0.5)*0.5*2$ <1.10> $(1.75+1.60)*2*2.80$ <1.11> $(2.15+0.74)*2*2.70$ <jak opalenie lamperii> -183.78 <minus glazura> - 92.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	73.98 33.80 31.10 32.04 17.20 23.18 37.05 18.76 15.61 -183.78 -92.40	
					RAZEM	496.95
151	kalk.włas- na 0	B.04.04	Tynki dekoracyjne strukturalne <0.6> $(10.0+4.40)*2*3.0-(1.5*2.05)$ <0.12> $(7.50+4.40)*2*3.0$ <1.2> $(6.60*1.53)*2+(4.80*2.70)*2+1.50*(2.70+1.53)*0.5*4$ <1.8> $7.61*(1.53+2.70)+2.84*2.70*2+1.50*(2.70+1.53)*0.5*2$	m ² m ² m ² m ²	 83.33 71.40 58.81 53.87	
					RAZEM	267.41
152	KNR-W 2- d.1 02 20205- 03 analogia	B.04.04	Odnowienie osłon na grzejniki 2.60*1.10*19	m ² m ²	 54.34	
					RAZEM	54.34
11	45262423- 2		Podłoża pod posadzki			
153	KNR 2-02 d.1 1101-07 1	B.01.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.96*2.50*(0.25+0.20) 3.50*2.50*0.20 2.0*1.60*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.46 1.75 0.64	
					RAZEM	6.85
154	KNR 2-02 d.1 1101-01 1	B.02.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3.96*2.50*0.10 3.50*2.50*0.10 2.0*1.60*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.99 0.88 0.32	
					RAZEM	2.19
12	45320000- 6, 45431000- 7, 45432110- 8		Posadzki (rob.izolacyjne,kładzenie płytek,kładzenie wykładzin)			
155	KNR 2-02 d.1 1102-02 2	B.04.03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm - wyrównanie posadzki po zerwaniu posadzki 12.10+86.06+105.76+17.40	m ² m ²	 221.32	
					RAZEM	221.32
156	TZKNBK d.1 VII-49 2	B.03.01	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 3.96*2.50+3.50*2.50+2.0*1.60	m ² m ²	 21.85	
					RAZEM	21.85

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR 2-02 d.1 0609-03 2	B.03.01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			5.70*2.0+0.50*3.0*2	m ²	14.40	
					RAZEM	14.40
158	KNR 2-02 d.1 1102-01 + 2 KNR 2-02 1102-03	B.04.03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
			21.85	m ²	21.85	
					RAZEM	21.85
159	KNR 2-02 d.1 1106-07 2	B.02.02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 co 15x15 cm	m ²		
			21.85	m ²	21.85	
					RAZEM	21.85
160	NNRNKB d.1 202 1134- 2 01	B.04.03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami zwiększającymi przyczepność - powierzchnie poziome	m ²		
			155.75+186.90*0.10+25.48+15.56*0.15+4.53	m ²	206.78	
					RAZEM	206.78
161	KNR 0-12 d.1 1118-04 2	B.04.03	Posadzki z płytek terakotowych, układanych metodą kombinowaną	m ²		
			<0.2> 27.30	m ²	27.30	
			<0.5> 13.30	m ²	13.30	
			<0.6> 43.50	m ²	43.50	
			<0.7> 3.80	m ²	3.80	
			<0.8> 4.00	m ²	4.00	
			<0.9> 2.80	m ²	2.80	
			<0.10> 5.20	m ²	5.20	
			<0.11> 23.00	m ²	23.00	
			<1.1> 5.0*3.45	m ²	17.25	
			<1.5> 7.40	m ²	7.40	
			<1.6> 3.00	m ²	3.00	
			<1.7> 5.20	m ²	5.20	
					RAZEM	155.75
162	KNR 0-12 d.1 1119-01 2	B.04.03	Cokoliki, z płytek terakotowych o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			155.75*1.2	m	186.90	
					RAZEM	186.90
163	KNR 0-12 d.1 1120-04 2	B.04.03	Okładziny schodów z płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
			1.73*(0.30+0.15)*18+(1.8+2.0)*(0.30+0.15)*3	m ²	19.14	
			3.96*1.60	m ²	6.34	
					RAZEM	25.48
164	KNR 0-12 d.1 1119-02 2	B.04.03	Cokoliki, z płytek terakotowych wys. 15 cm	m		
			5.60*2+3.96+0.20*2	m	15.56	
					RAZEM	15.56
165	NNRNKB d.1 202 2809- 2 05	B.04.03	Listwa wykańczająca przy cokoliku z płytek	m		
			186.90+15.56	m	202.46	
					RAZEM	202.46
166	KNR 2-02 d.1 1112-05 2	B.04.03	Posadzki z wykładziny PCV z wywinięciem listwy	m ²		
			<0.13> 1.50	m ²	1.50	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<1.11> 1.60 [(1.75+1.60)*2+(2.15+0.74)*2]*0.10	m ² m ²	1.60 1.25	
					RAZEM	4.35
167 d.1 2	KNR 2-02 1112-09	B.04.03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.35	m ² m ²	 4.35	
					RAZEM	4.35
168 d.1 2 01	NNRNKB 202 1136- 01	B.04.03	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z pianką i oblistwowaniem <0.3> 14.50 <1.8> 23.20 <1.9> 8.50	m ² m ² m ² m ²	 14.50 23.20 8.50	
					RAZEM	46.20
13	45443000-4		Roboty elewacyjne			
169 d.1 3	KNR 4-01 0726-03	B.04.01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <zamurówka okna> 0.70*0.70 <domurowana ściana> (1.12*2+4.84)*5.0+(3.96*2.0*0.5)	m ² m ² m ²	 0.49 39.36	
					RAZEM	39.85
170 d.1 3	KNR 0-23 2611-02	B.04.03	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian 39.85	m ² m ²	 39.85	
					RAZEM	39.85
171 d.1 3	KNR 0-23 0931-01	B.04.03	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 39.85	m ² m ²	 39.85	
					RAZEM	39.85
172 d.1 3	KNR 0-23 0931-02	B.04.03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 39.85	m ² m ²	 39.85	
					RAZEM	39.85
173 d.1 3	KNR 0-23 2614-01	B.03.02	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (2.34*2+2.30)*2.70-(0.90*1.50+1.06*2.14) 2.34*0.74*0.5*2	m ² m ² m ²	 15.23 1.73	
					RAZEM	16.96
174 d.1 3	KNR 0-23 2614-04	B.03.02	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (0.90+1.50*2)*0.15 (1.06+2.14*2)*0.15	m ² m ² m ²	 0.59 0.80	
					RAZEM	1.39
175 d.1 3	KNR 0-23 2612-06	B.03.02	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.34*2+2.30)*2.70-(0.8*2.0)	m ² m ²	 17.25	
					RAZEM	17.25
176 d.1 3	KNR 0-23 2614-11	B.03.02	Zamocowanie listwy cokołowej 2.34+2.30*2	m m	 6.94	
					RAZEM	6.94

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 0-23 d.1 2614-10 3	B.03.02	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2.30*2+0.90+1.50*2+1.06+2.14*2	m	13.84	
					RAZEM	13.84
178	NNRNKB d.1 202 1134- 3 02	B.04.04	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
			58.20+7.87	m ²	66.07	
					RAZEM	66.07
179	KNR K-04 d.1 0202-08 3	B.04.04	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą elewacyjną bez gruntowania	m ²		
			39.85+16.96+1.39	m ²	58.20	
					RAZEM	58.20
180	KNR-W 2- d.1 02 0919- 3 02	B.04.03	Licowanie cokołów budynku płytkami klinkierowymi 25x6x0,8	m ²		
			7.87	m ²	7.87	
					RAZEM	7.87
181	NNRNKB d.1 202 0541- 3 02	B.02.06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
			(1.90+1.0)*0.35	m ²	1.02	
					RAZEM	1.02
182	KNR 2-02 d.1 1604-01 3	B.02.09	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			6.0*7.0+3.0*5.0*2	m ²	72.00	
					RAZEM	72.00
183	KNR 2-02 d.1 1613-01 3	B.02.09	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przy- ściennych wysokości do 10 m	m ²		
			72	m ²	72.00	
					RAZEM	72.00
184	KNNR 2 d.1 1505-01 3	B.02.09	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			72	m ²	72.00	
					RAZEM	72.00
185	KNR 2-02 d.1 r.16 3 z.sz.5.15	B.02.09	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:169,170,171,172,179)			
14	45400000- 1		Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych			
186	KNR 2-01 d.1 0310-02 4	B.01.01	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			- pochylnia i schody przy wejściu głównym (4.83+1.0*2)*(0.20+1.0*2)*1.0	m ³	15.03	
			- pochylnia i schody przy wejściu tylnym 3.70*(1.26+1.0*2)*1.0	m ³	12.06	
			(4.28+2.10)*(0.20+1.0)*1.0	m ³	7.66	
					RAZEM	34.75
187	KNR 2-02 d.1 0202-01 4	B.02.01 , B.02.03	Ławy fundamentowe z betonu C/20	m ³		
			- pochylnia i schody przy wejściu głównym 4.83*0.20*1.50	m ³	1.45	
			- pochylnia i schody przy wejściu tylnym 3.24*0.20*(1.50+1.24)*0.5	m ³	0.89	
			0.60*0.20*1.24	m ³	0.15	
			0.54*0.24*(1.24+1.20)*0.5	m ³	0.16	
			0.60*0.20*1.20	m ³	0.14	
			2.52*0.20*(1.20+1.0)*0.5*2	m ³	1.11	
			1.76*0.20*1.20	m ³	0.42	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.10*0.20*1.20	m ³	0.26	
					RAZEM	4.58
188	KNR 2-31 d.1 0101-05 + 4 KNR 2-31 0101-06	B.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²		
			- pochylnia i schody przy wejściu głównym 6.80*1.35+3.50*1.91+3.76*0.72	m ²	18.57	
			- pochylnia i schody przy wejściu tylnym 2.64*1.86+2.52*1.26+1.56*3.78+3.24*1.26+2.34*1.92	m ²	22.56	
					RAZEM	41.13
189	KNR 2-01 d.1 0501-01 4	B.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
			34.75-4.58	m ³	30.17	
					RAZEM	30.17
190	KNR 2-01 d.1 0415-02 4	B.01.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III	m ³		
			4.58	m ³	4.58	
					RAZEM	4.58
191	KNR 2-31 d.1 0401-02 4	B.01.01	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.III-IV	m		
			5.04	m	5.04	
					RAZEM	5.04
192	KNR 2-31 d.1 0407-01 4	B.04.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1.30	m	1.30	
			2.64+0.30+0.80	m	3.74	
					RAZEM	5.04
193	KNR 2-02 d.1 1101-07 4	B.04.05	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			- pochylnia i schody przy wejściu głównym 1.56*1.35*0.15	m ³	0.32	
			4.70*1.35*(0.15+0.53)*0.5	m ³	2.16	
			(3.96*1.56+3.50*0.40)*0.53	m ³	4.02	
			3.76*0.72*(0.40+0.15)*0.5	m ³	0.74	
			- pochylnia i schody przy wejściu tylnym 2.64*1.80*0.15	m ³	0.71	
			2.52*1.26*(0.15+0.35)*0.5	m ³	0.79	
			1.56*1.62*0.35	m ³	0.88	
			0.54*1.08*(0.35+0.39)*0.5	m ³	0.22	
			1.56*1.62*0.39	m ³	0.99	
			3.24*1.26*(0.39+0.65)*0.5	m ³	2.12	
			1.92*1.62*0.65	m ³	2.02	
			1.92*0.72*(0.65+0.15)*0.5	m ³	0.55	
					RAZEM	15.52
194	KNP 16 d.1 0212- 4 02.01 analogia	B.04.05	Obrzeże z palisady 18x12x120cm	m		
			2.63+1.08	m	3.71	
			0.80	m	0.80	
					RAZEM	4.51
195	KNP 16 d.1 0212- 4 02.01 analogia	B.04.05	Obrzeże z palisady 18x12x40cm	m		
			3.63*3	m	10.89	
			1.92*3	m	5.76	
					RAZEM	16.65

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNR 2-31 d.1 0109-01 + 4 KNR 2-31 0109-02	B.04.05	Podbudowa betonowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm (1.56+4.70+0.50)*1.35+(3.34*1.73)+(3.52*0.18)*2+(1.50*0.15) 1.92*(1.62+0.72) 2.64*1.80+2.52*1.26+1.62*1.56*2+1.17*0.54+3.24*1.26	m ² m ² m ² m ²	 16.40 4.49 17.70	
					RAZEM	38.59
197	KNR 2-31 d.1 0511-02 4	B.04.05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 18*12*6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 38.59	m ² m ²	 38.59	
					RAZEM	38.59
198	KNR 2-02 d.1 0201-05 4	B.04.05	Ława betonowa z betonu C16/20 1.55*0.60*0.35 2.0*0.60*0.35	m ³ m ³ m ³	 0.33 0.42	
					RAZEM	0.75
199	kalk.włas- na d.1 4	B.04.05	Korytka ściekowe o szer. 15 cm z rusztem stalowym ocynkowa- nym 1.55+2.0	m m	 3.55	
					RAZEM	3.55
200	KNR 2-02 d.1 1207-04 4	B.04.05	Dostarczenie i montaż balustrady dla osób niepełnosprawnych z rur stalowych ocynkowanych (poręcz podwójna na wys. 75 i 90 cm) 5.40*2 4.40+3.50+0.30+4.90+3.50+0.60*3+2.80	m m m	 10.80 21.20	
					RAZEM	32.00
201	KNR 4-01 d.1 0213-01 4	B.04.06	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 60 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (4.90+1.52)*0.60 2.40*0.50+2.30*0.60	m ² m ² m ²	 3.85 2.58	
					RAZEM	6.43

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien, drzwi i podłóg folią polietylenową	m ²	198.14		
2 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad schodowych stalowych i poręczy w poziomie I kondygnacji	m	28.24		
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów wewnętrznych	m ³	7.73		
4 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ²	szt.	3.00		
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m ²	szt.	2.70		
6 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	4.00		
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.15		
8 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	4.00		
9 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	10.00		
10 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23.59		
11 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek żelbetowy	m ³	0.67		
12 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	1.54		
13 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	9.12		
14 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.94		
15 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowej	m ³	2.13		
16 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	7.40		
17 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	15.00		
18 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	2.67		
19 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²	4.62		
20 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nadproża	m ³	0.34		
21 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	16.00		
22 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	38.72		
23 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm Krotność = 2	szt.	3.00		
24 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	12.10		
25 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	86.06		
26 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	105.76		
27 d.1	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m ²	17.40		
28 d.1	KNR 2-02 1113-08 wsp do rg= 0,5 analogia	Zerwanie listew przyściennych drewnianych	m	147.79		
29 d.1	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w stropie międzypiętrowym	miejsc.	3.00		
30 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie szlichty przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach	m ²	16.20		
31 d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych i folii - pozioma	m ²	1.34		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podkładu betonowego o grubości do 15 cm	m ³	1.34		
33 d.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	28.05		
34 d.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	28.05		
35 d.1	KNR-W 3 0403-04 analogia	Wycięcie otworu w stropie	m ³ bet.	3.00		
36 d.1	KNR 19-01 1020-02 analogia	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew - rozbiórka boazerii z listew	m ²	215.54		
37 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewnętrzne	m ³	5.01		
38 d.1	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²	187.55		
39 d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 5 cm - przygotowanie bruzdy w posadzce pod ściankę działową	m ³	0.24		
40 d.1	KNR-W 4-01 0427-05 analogia	Wycięcie otworów dla przewodów wentylacyjnych w pokryciu z blachy	msc.	5.00		
41 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	50.46		
42 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	50.46		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2	45111200-0	Roboty ziemne				
43 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy istniejących fundamentach o głębok 50 cm w gr.kat. III	m ³	32.12		
44 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	15.95		
Razem dział: Roboty ziemne						
3	45262300-4	Ławy i ściany fundamentowe				
45 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.54		
46 d.3	KNR 7-28 0102-02	Dobetonowanie fundamentów z betonu C16/20	m ³	1.68		
47 d.3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	12.65		
48 d.3	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	6.14		
49 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe na sucho - jedna warstwa	m ²	6.14		
50 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	6.54		
51 d.3	KNR AT-27 0205-02	Izolacja pionowa z zaprawy wodoszczelnej	m ²	32.25		
52 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	32.25		
53 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm pionowe na sucho - jedna warstwa	m ²	0.93		
54 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 8 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	7.19		
55 d.3	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	43.14		
56 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	7.19		
Razem dział: Ławy i ściany fundamentowe						
4	45262520-2	Roboty murowe - ściany i ścianki nadziemne				
57 d.4	KNR 2-02 0281-01	Podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m ² - ręczne układanie betonu	m ²	7.16		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.4	KNR 2-02 0283-03	Fundament szybu windowego z betonu C16/20 o objętości do 2 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	1.84		
59 d.4	KNR 2-02 0114-01	Ściany szybu z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej M5 grubości 1 ceg.	m ²	60.90		
60 d.4	KNR 2-02 0210-05	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z betonu C16/20 - ręczne układanie betonu	m ³	0.13		
61 d.4	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie z betonu C16/20 - ręczne układanie betonu	m ²	2.80		
62 d.4	NNRNKB 202 0189b-04	(z.VIII) Ściany warstwowe (zewn. 12 cm, ocieplenie 5 cm, wewn. 24 cm) budynków wielokond. z bloczków z betonu komórkowego o wymiarach 59x24x24 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	31.16		
63 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²	14.58		
64 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2 cm pionowe na sucho - jedna warstwa	m ²	14.04		
65 d.4	KNR 2-02 0609-03 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych gr 12 cm pionowe na sucho - jedna warstwa	m ²	8.10		
66 d.4	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców	m ²	24.95		
67 d.4	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	3.37		
68 d.4	KNR 2-02 0210-06	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu z betonu C16/20	m ³	0.88		
69 d.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 25x25 fi 16	m	23.20		
70 d.4	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.160 mm	m ²	1.00		
71 d.4	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	34.93		
72 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	115.44		
73 d.4	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie	m ²	115.44		
74 d.4	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	7.84		
75 d.4	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych EI 30 na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²	7.84		
Razem dział: Roboty murowe - ściany i ścianki nadziemne						
5	45262300-4	Schody wewnętrzne				
76 d.5	KNR 4-01 0342-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.00		
77 d.5	KNR 4-01 0342-04	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.96		
78 d.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	4.00		
79 d.5	KNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²	21.57		
80 d.5	KNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	4.78		
Razem dział: Schody wewnętrzne						
6	45262310-7	Zbrojenie				
81 d.6	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm - ławy, kl.schod., żebra, szyb, wieńce szybu, płyta stropowa i nadproża	kg	105.00		
82 d.6	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 8 mm - kl.schodowa	kg	18.20		
83 d.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. 10-14 mm - ławy, kl.schod., żebra, szyb, wieńce szybu, płyta stropowa i nadproża	kg	879.00		
84 d.6	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 16 mm - żebra	kg	34.00		
Razem dział: Zbrojenie						
7	45250000-4	Roboty w zakresie wyk.pokryć i konstr.dachowych				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
85 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.43		
86 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.13		
87 d.7	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.13		
88 d.7	KNR 2-02 0409-04	Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.26		
89 d.7	KNR AT-09 0103-01	Izolacja z folii dachowej	m ²	29.61		
90 d.7	KNR 2-02 0410-04	Kontrłacenie połaci dachowych łatami 25x50 mm, z tarcicy nasyczonej	m ²	29.61		
91 d.7	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 45x50 mm, z tarcicy nasyczonej	m ²	29.61		
92 d.7	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlek.grubości 0.60 mm na rąbek	m ²	29.61		
93 d.7	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m	22.94		
94 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	19.39		
95 d.7	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe WD160	szt.	3.00		
96 d.7	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 75 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	2.90		
97 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 50 mm z blachy stalowej ocynkowanej	m	3.00		
98 d.7	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych 75/50mm z blachy ocynkowanej	szt.	1.00		
99 d.7	NNRNKB 202 0546-04 analogia	Montaż denek rynnowych fi 75 mm	szt.	2.00		
100 d.7	NNRNKB 202 0550-05 analogia	Kolanka rur spustowych o śr. 50 mm	szt.	3.00		
101 d.7	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	6.44		
102 d.7	NNRNKB 202 0546-02 analogia	Montaż lejów spustowych 125/100mm z blachy ocynkowanej	szt.	2.00		
103 d.7	NNRNKB 202 0546-04 analogia	Montaż denek rynnowych fi 125 mm	szt.	2.00		
104 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 100 mm z blachy stalowej ocynkowanej	m	10.00		
105 d.7	NNRNKB 202 0550-05 analogia	Kolanka rur spustowych o śr. 100 mm	szt.	6.00		
106 d.7	KNR 2-02 1110-01	Podbicie okapu z desek grubości 25 mm	m ²	9.31		
107 d.7	KNR 2-02 1111-08 analogia	Zabezpieczenie podbicia okapu drewnochronem	m ²	9.31		
Razem dział: Roboty w zakresie wyk.pokryć i konstr.dachowych						
8	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa				
108 d.8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	1.35		
109 d.8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	3.24		
110 d.8	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Okno oddymiające o powierzchni 1.0-1.5 m2 kompletne	kpl	4.00		
111 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi wewn.przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²	1.44		
112 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewn.o powierzchni do 2 m2 - EI30	m ²	12.71		
113 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewn.o powierzchni do 2 m2 - EI60	m ²	3.69		
114 d.8	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe zewn.o powierzchni do 2 m2 - EI60	m ²	2.40		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115 d.8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe ocieplone pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2.27		
116 d.8	KNR-W 4-01 0320-02 poz.zastępcza	Obsadzenie ościeżnic regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach.	szt.	8.00		
117 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe z MDF wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	6.97		
118 d.8	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe z MDF wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wentylacją	m ²	12.10		
119 d.8	KNR-W 2-02 1029-01	Drzwi harmonijkowe z górnym zawieszeniem typu np. Helion lub równoważne wyk. z wysokiej jakości tkaniny o wzmocnionej strukturze - szkielet wyk.z drewna (ścianka dzieląca salę zajęć)	m ²	19.80		
120 d.8	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrady schodowe systemowe z rur stalowych ocynkowanych (uniemożliwiające wspinanie się na nią i zsuwanie po niej)	m	8.20		
121 d.8	KNR 2 1301-02	Pochwyty z rur stalowych ocynkowanych na wspornikach	m	15.76		
122 d.8	KNR 2-02 1210-03 analogia	Kraty stałe z rur stalowych ocynkowanych nawiązujące do balustrady systemowej	m ²	4.80		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
9	45410000-4	Tynki wewnętrzne				
123 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	42.31		
124 d.9	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²	42.31		
125 d.9	NNRNB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt gipsowo-kartonowych EI30	m ²	90.46		
126 d.9	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyty EI30	m ²	84.80		
127 d.9	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi EI30 na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo	m ²	9.72		
128 d.9	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety wewnętrzne z sztuczny marmur	m	3.00		
129 d.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	77.44		
130 d.9	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	13.42		
131 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	384.28		
132 d.9	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²	14.40		
133 d.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	2.80		
134 d.9	KNR 2-02 0815-03	Przetarcie ścian po opaleniu lamperii	m ²	187.55		
135 d.9	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	461.72		
136 d.9	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	30.61		
137 d.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	20.00		
138 d.9	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	92.70		
139 d.9	NNRNB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m	40.74		
140 d.9	KNR 2-02 1218-01	Wyposażenie łazienki dla niepełnosprawnych	szt.	11.00		
141 d.9	KNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.00		
142 d.9	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylator łazienkowy	szt.	5.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
143 d.9	kalkulacja własna	Dostawa i montaż dźwigu hydraulicznego ze zredukowa- nymi wmiarami podszybia i nadszybia o udźwigu 630 kg	kpl.	1.00		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
10	45442100-8	Roboty malarskie				
144 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie poziome	m ²	183.76		
145 d.10	KNR 2-02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchnii wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlo- wanych z gruntowaniem	m ²	183.76		
146 d.10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie poziome	m ²	180.60		
147 d.10	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wewnętr- znych sufitów	m ²	180.60		
148 d.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - po- wierzchnie pionowe	m ²	948.14		
149 d.10	KNR 4-01 1206- 05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	183.78		
150 d.10	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wew- nętrznich ścian	m ²	496.95		
151 d.10	kalk.własna	Tynki dekoracyjne strukturalne	m ²	267.41		
152 d.10	KNR-W 2-02 20205-03 analogia	Odnowienie osłon na grzejniki	m ²	54.34		
Razem dział: Roboty malarskie						
11	45262423-2	Podłoża pod posadzki				
153 d.11	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym	m ³	6.85		
154 d.11	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.19		
Razem dział: Podłoża pod posadzki						
12	45320000-6, 45431000-7, 45432110-8	Posadzki (rob.izolacyjne,kładzenie płytek,kładzenie wykładzin)				
155 d.12	KNR 2-02 1102- 02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm - wyrównanie posadzki po zerwa- niu posadzki	m ²	221.32		
156 d.12	TZKNBK VII-49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na su- cho	m ²	21.85		
157 d.12	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych FS 20 gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	14.40		
158 d.12	KNR 2-02 1102- 01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²	21.85		
159 d.12	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 co 15x15 cm	m ²	21.85		
160 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami zwiększającymi przyczepność - powierzchnie poziome	m ²	206.78		
161 d.12	KNR 0-12 1118- 04	Posadzki z płytek terakotowych, układanych metodą kombinowaną	m ²	155.75		
162 d.12	KNR 0-12 1119- 01	Cokoliki, z płytek terakotowych o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	186.90		
163 d.12	KNR 0-12 1120- 04	Okładziny schodów z płytek terakotowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	25.48		
164 d.12	KNR 0-12 1119- 02	Cokoliki, z płytek terakotowych wys. 15 cm	m	15.56		
165 d.12	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy cokoliku z płytek	m	202.46		
166 d.12	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładziny PCV z wywinieciem listwy	m ²	4.35		
167 d.12	KNR 2-02 1112- 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewa- nie wykładzin rulonowych	m ²	4.35		
168 d.12	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z pianką i oblistwowaniem	m ²	46.20		
Razem dział: Posadzki (rob.izolacyjne,kładzenie płytek,kładzenie wykładzin)						
13	45443000-4	Roboty elewacyjne				
169 d.13	KNR 4-01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	39.85		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
170 d.13	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian	m ²	39.85		
171 d.13	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	39.85		
172 d.13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	39.85		
173 d.13	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	16.96		
174 d.13	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	1.39		
175 d.13	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	17.25		
176 d.13	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m	6.94		
177 d.13	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	13.84		
178 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²	66.07		
179 d.13	KNR K-04 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą elewacyjną bez gruntowania	m ²	58.20		
180 d.13	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie cokołów budynku płytkami klinkierowymi 25x6x0,8	m ²	7.87		
181 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	1.02		
182 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	72.00		
183 d.13	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²	72.00		
184 d.13	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	72.00		
185 d.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:169,170,171,172,179)				
Razem dział: Roboty elewacyjne						
14	45400000-1	Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych				
186 d.14	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	34.75		
187 d.14	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe z betonu C/20	m ³	4.58		
188 d.14	KNR 2-31 0101-05 + KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm	m ²	41.13		
189 d.14	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	30.17		
190 d.14	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III	m ³	4.58		
191 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.III-IV	m	5.04		
192 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5.04		
193 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	15.52		
194 d.14	KNP 16 0212-02.01 analogia	Obrzeże z palisady 18x12x120cm	m	4.51		
195 d.14	KNP 16 0212-02.01 analogia	Obrzeże z palisady 18x12x40cm	m	16.65		
196 d.14	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z chudego betonu - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²	38.59		
197 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 18*12*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	38.59		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
198 d.14	KNR 2-02 0201-05	Ława betonowa z betonu C16/20	m ³	0.75		
199 d.14	kalk.własna	Korytko ściekowe o szer. 15 cm z rusztem stalowym ocynkowanym	m	3.55		
200 d.14	KNR 2-02 1207-04	Dostarczenie i montaż balustrady dla osób niepełnosprawnych z rur stalowych ocynkowanych (poręcz podwójna na wys. 75 i 90 cm)	m	32.00		
201 d.14	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 60 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	6.43		
Razem dział: Schody i podjazd dla osób niepełnosprawnych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: