
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT REMIZY OSP I SALI SPOTKAŃ W MIEJSCOWOŚCI ZIMNO- CHY - ŚWIECHY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT REMIZY OSP I SALI SPOTKAŃ W MIEJSCOWOŚCI ZIMNOCHY - ŚWIECHY
ADRES INWESTYCJI : Zimnochy-Świechy, działka nr 71/1, 18 - 105 Suraz
INWESTOR : Gmina Suraz
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 16, 18-105 Suraz
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
REMONT REMIZY OSP I SALI SPOTKAŃ W MIEJSCOWOŚCI ZIMNOCHY - ŚWIECHY				
1		DACHY I ZADASZENIA	1	44
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	10
1.2		Kominy	11	17
1.3		Docieplenie stropodachu	18	25
1.4		Pokrycie dachu części gospodarczej	26	33
1.5		Wykonanie zadaszeń nad wejściami	34	44
2		ELEWACJA	45	78
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	45	50
2.2		Nadproże stalowe	51	54
2.3	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	55	55
2.4	45320000-6	Izolacja fundamentów i cokołu	56	66
2.5	45443000-4	Roboty elewacyjne - ściany nadziemia	67	78
3		REMONT WNĘTRZ	79	134
3.1		Roboty rozbiórkowe	79	87
3.2		Warstwy podłogi na gruncie	88	93
3.3		Ściany	94	104
3.4		Docieplenie sufitu cz. gospodarczej	105	107
3.5		Okładziny i wykończenie ścian	108	116
3.6		Wykończenie sufitów	117	122
3.7		Posadzki właściwe	123	129
3.8		Stolarka i elementy uzupełniające	130	134
4		WYPOSAŻENIE	135	139

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT REMIZY OSP I SALI SPOTKAŃ W MIEJSCOWOŚCI ZIMNOCHY - ŚWIECHY						
1			DACHY I ZADASZENIA			
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	451-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*4,0+2,0	m m	 18,00	
					RAZEM	18,000
2	451-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,75*2+5,2	m m	 32,70	
					RAZEM	32,700
3	451-1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 13,75*5,4*2+5,2*4,05	m ² m ²	 169,56	
					RAZEM	169,560
4	451-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 32,8*0,31 12,0*2*0,55	m ² m ² m ²	 10,17 13,20	
					RAZEM	23,368
5	451-1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm 13,75*5,4*2	m ² m ²	 148,50	
					RAZEM	148,500
6	451-1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.5	m ² m ²	 148,50	
					RAZEM	148,500
7	451-1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach (1,45+0,45)*2*1,0 (1,2+0,45)*2*1,0	m ² m ² m ²	 3,80 3,30	
					RAZEM	7,100
8	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.5/0,25*0,04*0,05+poz.6/0,95*0,1*0,1+poz.7*0,015	m ³ m ³	 2,86	
					RAZEM	2,858
9	451-1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.8	m ³ m ³	 2,86	
					RAZEM	2,858
10	451-1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km (poz.1*0,45+poz.2*0,4+poz.3+poz.4)*4,5/1000	t t	 0,96	
					RAZEM	0,963
1.2			Kominy			
11	454-3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (1,45+0,45)*2*1,0 (1,2+0,45)*2*1,0	m ² m ² m ²	 3,80 3,30	
					RAZEM	7,100
12	454-3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na kominach poz.11	m ² m ²	 7,10	
					RAZEM	7,100
13	454-3	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowo - silikonowy -wykonany ręcznie na kominach poz.12	m ² m ²	 7,10	
					RAZEM	7,100
14	454-4	KNR 4-01 0804-02 analogia	Naprawa czapek z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 2	miejsc miejsc	 2,00	
					RAZEM	2,000
15	452-4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1,55*0,55+1,3*0,55	m ² m ²	 1,57	
					RAZEM	1,568
16	452-2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki na kominach 1,75*0,75+1,5*0,75	m ² m ²	 2,44	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,438
17	454-6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w kominach z cegieł	szt.		
d.1.2			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,000
1.3			Docieplenie stropodachu			
18	454-4	KNR 4-01 0804-02 analogia	Naprawa podłoża z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc		
d.1.3			10	miejsc	10,00	
					RAZEM	10,000
19	452-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE	m ²		
d.1.3			13,5*11,95	m ²	161,33	
					RAZEM	161,325
20	452-3	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Docieplenie stropodachu niewentylowanego wełną mineralną dachową w najcieńszym miejscu gr. 21 cm z lambda 0.038. Spadek 3 st.	m ²		
d.1.3			poz.19	m ²	161,33	
					RAZEM	161,325
21	452-3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1.3			poz.20	m ²	161,33	
					RAZEM	161,325
22	452-3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1.3			11,6*2*0,5	m ²	11,60	
					RAZEM	11,600
23	452-2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas pod i nadrynnowy>13,95*2*(0,31+0,36) <ogniomur>11,95*2*0,65 <kominy>((1,45+0,45)*2+(1,2+0,45)*2)*0,41 <przyścienna>11,95*2*0,41	m ²		
d.1.3				m ²	18,69	
				m ²	15,54	
				m ²	2,91	
				m ²	9,80	
					RAZEM	46,938
24	452-2	NNRNKB 202 0518-04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej śr. 120 mm	m		
d.1.3			13,95*2	m	27,90	
					RAZEM	27,900
25	452-2	NNRNKB 202 0520-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 100 mm	m		
d.1.3			4,2*4	m	16,80	
					RAZEM	16,800
1.4			Pokrycie dachu części gospodarczej			
26	452-3	KNR AT-09 0103-02	Folia paroprzepuszczalna z nabiciem kontrłat 25x60 mm	m ²		
d.1.4			5,36*4,05	m ²	21,71	
					RAZEM	21,708
27	452-3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.4			poz.26	m ²	21,71	
					RAZEM	21,708
28	452-3	NNRNKB 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1.4			poz.27	m ²	21,71	
					RAZEM	21,708
29	452-3	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
d.1.4			5,36	m	5,36	
					RAZEM	5,360
30	452-2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas pod i nadrynnowy>5,36*(0,31+0,36) <wiatrownice>4,05*2*0,41 <przyścienna>5,36*0,41	m ²		
d.1.4				m ²	3,59	
				m ²	3,32	
				m ²	2,20	
					RAZEM	9,110
31	452-2	NNRNKB 202 0518-04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej śr. 100 mm	m		
d.1.4			5,36	m	5,36	
					RAZEM	5,360

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.4	452-2	NNRNKB 202 0520-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 80 mm 2,3	m m	 2,30	 RAZEM 2,300
33 d.1.4	452-2	KNR 2-02 0515-08	Montaż i obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,000
1.5			Wykonanie zadaszeń nad wejściami			
34 d.1.5	452-3	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(1,5*2+1,4*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,11	 RAZEM 0,114
35 d.1.5	452-3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*1,35*2*2	m ³ m ³	 0,11	 RAZEM 0,106
36 d.1.5	452-3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,05*0,15*(1,65*6+1,45*6)	m ³ m ³	 0,14	 RAZEM 0,140
37 d.1.5	452-3	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 1,5*2+1,4*2	m m	 5,80	 RAZEM 5,800
38 d.1.5	452-3	KNR AT-09 0103-02	Folia paroprzepuszczalna z nabiciem kontrłat 25x60 mm 1,5*1,55*2+1,4*1,35*2	m ² m ²	 8,43	 RAZEM 8,430
39 d.1.5	452-3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, tarcicy nasyczonej poz.38	m ² m ²	 8,43	 RAZEM 8,430
40 d.1.5	452-3	NNRNKB 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.39	m ² m ²	 8,43	 RAZEM 8,430
41 d.1.5	452-2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas pod i nadrynnowy>(1,5*2+1,4*2)*(0,26+0,31) <wiatrownice>(1,55*2+1,35*2)*0,41 <przyścienna>(1,55*2+1,35*2)*0,41	m ² m ² m ² m ²	 3,31 2,38 2,38	 RAZEM 8,062
42 d.1.5	452-2	NNRNKB 202 0518-04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej śr. 75 mm 1,5*2+1,4*2	m m	 5,80	 RAZEM 5,800
43 d.1.5	452-2	NNRNKB 202 0520-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 63 mm 2,6*4	m m	 10,40	 RAZEM 10,400
44 d.1.5	452-2	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 1,5*1,4*2+1,4*1,2*2	m ² m ²	 7,56	 RAZEM 7,560
2			ELEWACJA			
2.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
45 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 3,6*(2,55+1,55)/2*2 4,7*1,55 -1,35*2,0	m ² m ² m ² m ²	 14,76 7,29 -2,70	 RAZEM 19,345
46 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² drzwi 1,8*2,5 1,0*2,5 1,35*2,0	m ² m ² m ² m ²	 4,50 2,50 2,70	 RAZEM 9,700

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 8	szt. szt.	8,00	
					RAZEM	8,000
48 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0329-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,45*0,1*2,54	m ³ m ³	0,11	
					RAZEM	0,114
49 d.2.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.45*0,022+poz.46*0,04+poz.48	m ³ m ³	0,93	
					RAZEM	0,928
50 d.2.1	451-1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.49	m ³ m ³	0,93	
					RAZEM	0,928
2.2			Nadproże stalowe			
51 d.2.2	452-1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,08*0,2*1,6*2	m ³ m ³	0,05	
					RAZEM	0,051
52 d.2.2	452-1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych C 180 mm 1,6*2	m m	3,20	
					RAZEM	3,200
53 d.2.2	452-1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,6	m m	1,60	
					RAZEM	1,600
54 d.2.2	452-1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,6*0,8	m ² m ²	1,28	
					RAZEM	1,280
2.3		45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
55 d.2.3	454-1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - profil minimum 3 komorowy, z przekładką termiczną, w kolorze zielonym, szyby zespolone o współczynniku przenikania ciepła U _{max} = < 1,1W/ m ² K 1,8*2,5 1,0*2,5 1,35*2,0	m ² m ² m ²	4,50 2,50 2,70	
					RAZEM	9,700
2.4		45320000-6	Izolacja fundamentów i cokołu			
56 d.2.4	451-1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (15,3+14,4)*2*1,2*0,8	m ³ m ³	57,02	
					RAZEM	57,024
57 d.2.4	452-4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15,3+14,4)*2*1,2	m ² m ²	71,28	
					RAZEM	71,280
58 d.2.4	452-4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.57	m ² m ²	71,28	
					RAZEM	71,280
59 d.2.4	452-4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.57	m ² m ²	71,28	
					RAZEM	71,280
60 d.2.4	454-2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym do izolacji fundamentów (lambda = 0,032 W/(m x k)) , gr. 12 cm lub zamiennie inny ale o podanym współczynniku lambda mocowanymi punktowo za pomocą masy bitumicznej poz.57	m ² m ²	71,28	
					RAZEM	71,280
61 d.2.4	452-4	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oślonięcie pionowych izolacji folią kubełkową poz.57	m ² m ²	71,28	
					RAZEM	71,280
62 d.2.4	451-1	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 poz.56-poz.60*0,12	m ³ m ³	48,47	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	48,470
63 d.2.4	451-1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (2,05+5,28+4,54+11,6+0,6+9,26+11,6+1,82+3,48+4,84)*0,5	m ² m ²	27,54	
					RAZEM	27,535
64 d.2.4	451-1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,05+5,28+4,54+12,6+0,6+9,26+12,6+1,82+3,48+4,84	m m	57,07	
					RAZEM	57,070
65 d.2.4	454-2	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie cokołu z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm (lambda = 0,032 W/(m x k)) (2,05+5,28+4,54+0,12*2+11,6+0,6+9,26+0,12*2+11,6)*0,3 (1,82+3,48+4,84)*0,6	m ² m ² m ²	13,62 6,08	
					RAZEM	19,707
66 d.2.4	454-6	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe stalowe 40x60 cm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,000
2.5		45443000-4	Roboty elewacyjne - ściany nadziemia			
67 d.2.5	451-1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe 14,68*(3,87+0,2)*2 11,61*4,68*2	m ² m ² m ²	119,50 108,67	
					RAZEM	228,165
68 d.2.5		wycena indywidualna	Domurowanie ścian budynku gospodarczego dostosowując do pokrycia wymienianego pokrycia dachu - ilość prac uzgodnić w trakcie wykonywania remontu 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
69 d.2.5	454-4	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 2,05+5,28+4,54+11,6+0,6+9,26+11,6+1,82+3,48+4,84	m m	55,07	
					RAZEM	55,070
70 d.2.5	454-4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.67	m ² m ²	228,17	
					RAZEM	228,165
71 d.2.5	454-4	KNR AT-31 0203-05	Ocieplenie w systemie BSO płytami styropianowymi -gr. 15 cm (z lambda 0.036) - z wykończeniem tynkiem silikatowo - silikonowym w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji 14,68*(3,87+0,2)*2 11,61*4,68*2 3,6*(3,55+2,55)/2*2 -(1,2*0,6*2+1,5*0,86*3+1,5*1,5*2+1,5*2,43*4) -(1,8*2,5+1,0*2,54+1,35*2,0)	m ² m ² m ² m ² m ²	119,50 108,67 21,96 -24,39 -9,74	
					RAZEM	215,995
72 d.2.5	454-4	KNR AT-31 0203-07	Ocieplenie w systemie BSO płytami styropianowymi -gr. 3 cm (z lambda 0.036) - z wykończeniem tynkiem silikatowo - silikonowym w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji m na ościeżach (1,8+2,5*2+1,0*2,5*2)*0,35	m ² m ²	4,13	
					RAZEM	4,130
73 d.2.5	454-4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (0,2+0,6*2)*2+(1,5+0,86*2)*3+1,5*3*2+(1,5+2,43*2)*4+1,8+2,5*2+1,0*2,5*2+1,35+2,0*2	m m	64,05	
					RAZEM	64,050
74 d.2.5	454-4	KNR AT-31 0701-03	Wykonanie boni płaskich (2,35+0,78+2,95+0,95+3,7)*3+(11,61+14,68)*2	m m	84,77	
					RAZEM	84,770
75 d.2.5	454-4	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej (1,26*2+1,56*9)*0,15	m ² m ²	2,48	
					RAZEM	2,484
76 d.2.5	452-2	NNRNKB 202 0541-01	Parapety z blachy powlekanej (1,26*2+1,56*9)*0,36	m ² m ²	5,96	
					RAZEM	5,962
77 d.2.5	454-6	5.81 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy o wym. 60x40 cm z nazwą 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,000
78 d.2.5		KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:70,71,72,73,74)	m-g		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	133,391
3			REMONT WNETRZ			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
79 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,26*2+1,56*9	m m	16,56	
					RAZEM	16,560
80 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,000
81 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,2*2,05	m ² m ²	2,46	
					RAZEM	2,460
82 d.3.1	451-1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury ((1,56+1,33)*2-0,9)*2,0	m ² m ²	9,76	
					RAZEM	9,760
83 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,46+1,32)*3,46-0,8*2,0 0,68*2,05	m ² m ² m ²	8,02 1,39	
					RAZEM	9,413
84 d.3.1	451-1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,75*0,75*2,0 1,02*0,75*1,2	m ³ m ³ m ³	1,13 0,92	
					RAZEM	2,043
85 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 150,7	m ² m ²	150,70	
					RAZEM	150,700
86 d.3.1	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.79*0,3*0,04+poz.80*1,86*0,035+poz.82*0,01+poz.83*0,12+poz.84+ poz.85*0,025	m ³ m ³	7,56	
					RAZEM	7,562
87 d.3.1	451-1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.86	m ³ m ³	7,56	
					RAZEM	7,562
3.2			Warstwy podłogi na gruncie			
88 d.3.2	451-1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 30 cm ubijany warstwami 150,7*0,3	m ³ m ³	45,21	
					RAZEM	45,210
89 d.3.2	454-4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10, gr. 10 cm 150,7*0,1	m ³ m ³	15,07	
					RAZEM	15,070
90 d.3.2	452-4	ZKNR C-2 0308-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody 150,7	m ² m ²	150,70	
					RAZEM	150,700
91 d.3.2	452-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - gr. 23 cm podłoga-parking z lambda 0.035 150,7	m ² m ²	150,70	
					RAZEM	150,700
92 d.3.2	452-4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE poz.91	m ² m ²	150,70	
					RAZEM	150,700
93 d.3.2	454-4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro poz.91	m ² m ²	150,70	
					RAZEM	150,700
3.3			Ściany			
94 d.3.3	452-1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3,54+2,34)*3,74 -0,9*2,05*2	m ² m ² m ²	21,99 -3,69	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18,301
95 d.3.3	452-1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4*2*2	m m	 5,60	
					RAZEM	5,600
96 d.3.3	452-1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,54*2,05	m ² m ²	 1,11	
					RAZEM	1,107
97 d.3.3	452-1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,9*2,05*0,25	m ³ m ³	 0,46	
					RAZEM	0,461
98 d.3.3	452-1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5*5,3	m m	 26,50	
					RAZEM	26,500
99 d.3.3	452-1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,000
100 d.3.3	452-1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 5,3*2	m m	 10,60	
					RAZEM	10,600
101 d.3.3	452-1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.100	m m	 10,60	
					RAZEM	10,600
102 d.3.3	454-3	KNR 2-02 2004-05	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKBi 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (1,8+0,85+1,6+1,0)*0,2*3	m ² m ²	 3,15	
					RAZEM	3,150
103 d.3.3	454-3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach pom.1/8 3,42*(3,0+2,06)/2*2 4,4*(3,0+2,06) -1,35*2,0	m ² m ² m ²	 17,31 22,26 -2,70	
					RAZEM	36,869
104 d.3.3	454-3	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GK 12,5 mm pojedyncze na ścianach na rusztach poz.103	m ² m ²	 36,87	
					RAZEM	36,869
3.4			Docieplenie sufitu cz. gospodarczej			
105 d.3.4	454-3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho poz.106	m ² m ²	 15,13	
					RAZEM	15,129
106 d.3.4	454-3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 4,38*3,42*1,01	m ² m ²	 15,13	
					RAZEM	15,129
107 d.3.4	454-3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe GK 12,5 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm poz.106	m ² m ²	 15,13	
					RAZEM	15,129
3.5			Okładziny i wykończenie ścian			
108 d.3.5	452-1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu) 0,9*2,05*2	m ² m ²	 3,69	
					RAZEM	3,690
109 d.3.5	454-6	KNR-W 2-02 1036-03	Okładziny ścian z paneli ściennych z płyt MDF gr. 1,8 cm, jednostronnie laminowanej do wys. 2,0 m <1/1>((1,52+1,68)*2-(1,0+0,9))*2,0 <1/2>((1,68+2,9)*2-(0,9*2+0,8+1,2))*2,0 <1/7>((13,48+0,16+10,63)*2-(1,7+1,2+0,8))*2,0	m ² m ² m ²	 9,00 10,72 89,68	
					RAZEM	109,400
110 d.3.5	454-3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.111	m ² m ²	 74,20	
					RAZEM	74,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.3.5	454-4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną <1/3>((3,31+4,58)*2-0,8)*2,0 <1/4>((3,54+2,1)*2-0,9*4)*2,0 <1/5>((2,34+1,74)*2-0,9)*2,0 <1/6>((2,34+1,70)*2-0,9)*2,0	m ²		
				m ²	29,96	
				m ²	15,36	
				m ²	14,52	
				m ²	14,36	
					RAZEM	74,200
112 d.3.5	454-3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <1/1>(1,52+1,68)*2*(3,46-2,0) <1/2>(1,68+2,9)*2*(3,46-2,0) <1/3>(3,31+4,58)*2*(3,46-2,0) <1/4>(3,54+2,1)*2*(3,46-2,0) <1/5>(2,34+1,74)*2*(3,46-2,0) <1/6>(2,34+1,70)*2*(3,46-2,0) <1/7>(13,48+0,16+10,63)*2*(3,46-2,0)	m ²		
				m ²	9,34	
				m ²	13,37	
				m ²	23,04	
				m ²	16,47	
				m ²	11,91	
				m ²	11,80	
				m ²	70,87	
					RAZEM	156,805
113 d.3.5	454-3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.112	m ²		
				m ²	156,81	
					RAZEM	156,805
114 d.3.5	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <1/8>3,42*(3,0+2,06)/2*2+4,4*(3,0+2,06)	m ²		
				m ²	39,57	
					RAZEM	39,569
115 d.3.5	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym lub beżowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <1/3>(3,31+4,58)*2*(3,46-2,0) <1/4>(3,54+2,1)*2*(3,46-2,0) <1/5>(2,34+1,74)*2*(3,46-2,0) <1/6>(2,34+1,70)*2*(3,46-2,0)	m ²		
				m ²	23,04	
				m ²	16,47	
				m ²	11,91	
				m ²	11,80	
					RAZEM	63,219
116 d.3.5	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze białym lub beżowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <1/1>(1,52+1,68)*2*(3,46-2,0) <1/2>(1,68+2,9)*2*(3,46-2,0) <1/7>(13,48+0,16+10,63)*2*(3,46-2,0) <1/8>3,42*(3,0+2,06)/2*2+4,4*(3,0+2,06)	m ²		
				m ²	9,34	
				m ²	13,37	
				m ²	70,87	
				m ²	39,57	
					RAZEM	133,155
3.6			Wykończenie sufitów			
117 d.3.6	454-3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <1/3-1/6>14,9+7,1+4,0+3,9	m ²		
				m ²	29,90	
					RAZEM	29,900
118 d.3.6	454-3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.117	m ²		
				m ²	29,90	
					RAZEM	29,900
119 d.3.6	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.107	m ²		
				m ²	15,13	
					RAZEM	15,129
120 d.3.6	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym lub beżowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <1/3-1/6>14,9+7,1+4,0+3,9	m ²		
				m ²	29,90	
					RAZEM	29,900
121 d.3.6	454-5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze białym lub beżowym powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.119	m ²		
				m ²	15,13	
					RAZEM	15,129
122 d.3.6	454-3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych <1/1,1/2,1/7>2,5+4,8+98,5	m ²		
				m ²	105,80	
					RAZEM	105,800
3.7			Posadzki właściwe			
123 d.3.7	454-4	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłóży pod powłoki hydroizolacyjne 4,0+3,9	m ²		
				m ²	7,90	
					RAZEM	7,900
124 d.3.7	454-4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.123	m ²		
				m ²	7,90	
					RAZEM	7,900

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.3.7	454-4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 150,7	m ² m ²	 150,70	 150,700
126 d.3.7	454-4	NNRNKB 202 1118-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 4,0+3,9	m ² m ²	 7,90	 7,900
127 d.3.7	454-4	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 150,7-7,9	m ² m ²	 142,80	 142,800
128 d.3.7	454-4	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych 4,34*2,96	m ² m ²	 12,85	 12,846
129 d.3.7	454-5	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.128	m ² m ²	 12,85	 12,846
3.8			Stolarka i elementy uzupełniające			
130 d.3.8	454-6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w kominach z cegieł 7	szt. szt.	 7,00	 7,000
131 d.3.8	454-6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyty HPL wraz z drzwiami 1,73*2,2	m ² m ²	 3,81	 3,806
132 d.3.8	454-6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,26*2+1,56*9	m m	 16,56	 16,560
133 d.3.8	454-1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 6	szt. szt.	 6,00	 6,000
134 d.3.8	454-1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone z kratką nawiewną u dołu o wolnym przekroju 150 cm ² . 0,9*2,05*5 1,2*2,05	m ² m ² m ²	 9,23 2,46	 11,685
4			WYPOSAŻENIE			
135 d.4	454-6	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia - laptop (parametry zgodnie z załączonym opisem) 1	kpl kpl	 1,00	 1,000
136 d.4	454-6	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia - projektor (parametry zgodnie z załączonym opisem) 1	kpl kpl	 1,00	 1,000
137 d.4	454-6	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia - ekran do projektora (parametry zgodnie z załączonym opisem) 1	kpl kpl	 1,00	 1,000
138 d.4	454-6	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia - krzesło konferencyjne składane (parametry zgodnie z załączonym opisem) 10	kpl kpl	 10,00	 10,000
139 d.4	454-6	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia - stół konferencyjny (parametry zgodnie z załączonym opisem) 2	kpl kpl	 2,00	 2,000
					RAZEM	2,000