

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45454100-5	TERMOMODERNIZACJA			
1.1		ELEWACJA			
1	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [[$(14.08+1.0*2+18.73*2)$]]*0.5	m ² m ²	 26.77	
				RAZEM	26.77
2	KNR-W 4-01 0104-03 d.1. 01 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów $(18.80+0.6*2+14.08*2+6.25+0.6+3.18)*0.6*1.30$	m ³ m ³	 45.39	
				RAZEM	45.39
3	KNR-W 4-01 0619-03 d.1. 01 0619-03 1	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych $(14.10*2+18.73+6.25+3.18)*1.3$	m ² m ²	 73.27	
				RAZEM	73.27
4	KNR-W 4-01 0726-02 d.1. 01 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (przyjęto 30%) - na cokole $(14.10*2+18.73+6.25+3.18)*1.4*0.3$	m ² m ²	 23.67	
				RAZEM	23.67
5	KNR 0-29 0636-01 d.1. 0636-01 1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie jak poz. 163 73.27 wiatrołapy $(2.03+2.90)*1.0+(3.14+2.03)*1.30$ $(2.03*2+3.26)*1.0$	m ² m ² m ² m ²	 73.27 11.65 7.32	
				RAZEM	92.24
6	KNR 0-29 0641-01 d.1. 0641-01 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 jak poz. 165 92.24	m ² m ²	 92.24	
				RAZEM	92.24
7	KNR 0-29 0642-01 d.1. 0642-01 1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) EPS 100 gr 12 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 92.24	m ² m ²	 92.24	
				RAZEM	92.24
8	KNR 0-17 2609-06 d.1. 2609-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 92.24	m ² m ²	 92.24	
				RAZEM	92.24
9	KNR-W 2-02 0606-03 d.1. 02 0606-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 92.24	m ² m ²	 92.24	
				RAZEM	92.24
10	KNR-W 4-01 0726-02 d.1. 01 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (przyjęto 40%) - nadziemia po zamurowanych otworach $(65.54*3.33+52.80*3.40)$ minus otwory okna $-(0.88*1.16*4+1.46*1.16*3+0.88*1.46*2+1.78*1.46*20)$ drzwi $-1.35*2.10*2$ wiatrołapy $-(7.90+4.30)$ A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 397.77 -63.71 -5.67 -12.20 =====	
					316.19

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		316*0.4	m ²	126.40	
				RAZEM	126.40
11	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
1					
		elewacja północno-zachodnia 3.75*2.03*2+135.90	m ²	151.13	
		elewacja południowo-wschodnia 126.30	m ²	126.30	
		elewacja południowo-zachodnia 113.50	m ²	113.50	
		elewacja północno-wschodnia 113.50	m ²	113.50	
		minus otwory okna -(0.88*1.16*4+1.48*1.16*3+1.48*1.16*3+0.88*1.46*2+1.78*1.46*20)	m ²	-68.93	
		drzwi -1.35*2.10*4	m ²	-11.34	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 424.16	
		cokół elewacja północno-zachodnia 1.4*2.03+7.60	m ²	10.44	
		elewacja południowo-wschodnia 26.50	m ²	26.50	
		elewacja południowo-zachodnia 20.40	m ²	20.40	
		elewacja północno-wschodnia 19.50	m ²	19.50	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 76.84	
				RAZEM	501.00
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
1					
		501.0	m ²	501.00	
		ścianki schodowe na poddaszu 14.60*2	m ²	29.20	
				RAZEM	530.20
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian powyżej poziomu ziemi płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących	m ²		
d.1.	2609-01				
1					
		501.0+14.60*2	m ²	530.20	
				RAZEM	530.20
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.	2609-02				
1					
		[(1.20*2+0.9)*4+(1.50*2+0.9)*2+(1.5*2+1.8)*20+(0.9+2*1.8)*9+(1.2*2+1.5)+(0.9*3*12)]*0.25	m ²	48.45	
		(2.10*2+1.35)*4*0.25	m ²	5.55	
				RAZEM	54.00
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian piwnic budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.1.	2609-03				
1					
		530.20*5	szt.	2651.00	
				RAZEM	2651.00
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
1		otwory			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.20*2+0.9)*4+(1.50*2+0.9)*2+(1.5*2+1.8)*20+(0.9+2*1.8)*9+(1.2*2+1.5)+(0.9*3*12)]$ $(2.10*2+1.35)*4$ ściany $7.94*4+4.80+4.0+2.80+2.50+1.40$ cokół $3.0+4.94+1.31+14.38*2+19.01$	m m m m	193.80 22.20 47.26 57.02	
				RAZEM	320.28
17 d.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach jak poz. 173 530.20	m ² m ²	530.20	
				RAZEM	530.20
18 d.1. 1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 54.0	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
19 d.1. 1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 501.0+54.00	m ² m ²	555.00	
				RAZEM	555.00
20 d.1. 1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych jak poz. 171 424.16	m ² m ²	424.16	
				RAZEM	424.16
21 d.1. 1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 54.0	m ² m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
22 d.1. 1	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna na cokole, pochylni, schodach i werandzie z tynku cienkowarstwowego żywiczno-mineralnego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych jak.poz.171 76.84	m ² m ²	76.84	
				RAZEM	76.84
23 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	Montaż parapetów z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(1.53+0.93*18+1.83*9+1.53*3+1.83*20)*0.25$	m ² m ²	18.98	
				RAZEM	18.98
24 d.1. 1	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm 7.50*6+4.7+3.9+2.6+2.4+1.10	m m	59.70	
				RAZEM	59.70
25 d.1. 1	KNR AT-05 1651-01 + KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m Czas pracy rusztowań grupy 1 19.0*8+13.0*1.05	m ² m ²	165.65	
				RAZEM	165.65
26 d.1. 1	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów przy fundamentach z zagęszczeniem jak poz.162 45.35	m ³ m ³	45.35	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.35
27	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - opaska	m ²		
d.1.	0104-01	(12.86*2+19.0+1.0+6.25+3.06)*0.5	m ²	27.52	
1					
				RAZEM	27.52
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01	12.86*2+19.0+1.0+6.25+3.06	m	55.03	
1					
				RAZEM	55.03
29	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01	jak poz.189	m ²	27.52	
1		27.52			
				RAZEM	27.52
30	KNR 2-31	Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02	27.52	m ²	27.52	
1					
				RAZEM	27.52
1.2		IZALCJE STROPÓW			
31	KNR-W 2-	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej gr 0.3 mm	m ²		
d.1.	02 0606-01	strop poddasza	m ²	200.00	
2		200.0			
				RAZEM	200.00
32	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome	m ²		
d.1.	02 0608-03	EPS100 (podłoga-dach) gr 2x10 cm	m ²	200.00	
2		Krotność = 2			
		strop poddasza			
		200.0			
				RAZEM	200.00
33	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2x10 cm poziome	m ²		
d.1.	02 0612-03	cm poziome z płyt układanych na sucho	m ²	18.84	
2		Krotność = 2			
		strop nad klatką			
		(2.85+4.05)*2.73			
				RAZEM	18.84
1.3	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
34	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1.	1023-02	0.3*0.6*6	m ²	1.08	
3					
				RAZEM	1.08
35	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.	1023-03	0.9*0.9*12	m ²	9.72	
3					
				RAZEM	9.72
36	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	1023-06	0.90*1.20*4	m ²	4.32	
3		0.90*1.50*2	m ²	2.70	
				RAZEM	7.02
37	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	1023-07	1.5*1.2*3	m ²	5.40	
3					
				RAZEM	5.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z dwukomorowym pakietem szybowym z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² 1.8*1.5*20	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
39 d.1. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z szybą bezpieczną o wym. 135x210 cm 1.35*2.10*4	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
40 d.1. 3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z szybą bezpieczną o wym. 135x210 cm 1.35*2.10*3	m ² m ²	 8.51	
				RAZEM	8.51
41 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1027-04	Drzwi zewnętrzne pełne np GERDA o powierzchni ponad 1.5 m ² 1.0*2.10	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10