

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul.Grunwaldzka 7					
1 Przygotowanie ściany szczytowej pod docieplenie					
1.1	KNR 4-01 0307-04	Przemurów.ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.15*2+1.05*5.05+4.95	m m	14.55	
				RAZEM	14.55
1.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.3	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 - / Zabezpieczeń metalowych otworów okiennych / 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - / Kraty i drzwi stalowych / 0.98*2.15+1.10*2.25	m ² m ²	4.58	
				RAZEM	4.58
1.5	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - / otwory koienne i drzwiowy 0.50*0.50*0.25*4+0.99*2.15	m ³ m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
1.6	KNR 4-01 0701-02 - przez analogię	Odbicie tynków zewnętrznych .z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,fi-larach,pilastrach o pow.odbita do 5 m2 1.20*2.95+1.75*0.95*3+2.10*1.15*5	m ² m ²	20.60	
				RAZEM	20.60
1.7	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.20*2.95+1.75*0.95*3+2.10*1.15*5+0.60*0.70*5	m ² m ²	22.70	
				RAZEM	22.70
2 Ocieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu					
2.1	KNR-W 2-02 0923-01 Ściana frontowa	Oslony okien folią polietylenowa Okna 2.15*1.45*2+1.00*1.45*2+1.20*1.75*4+0.54*1.75*2+0.96*1.75*1	m ² m ²	21.11	
	Ściana szczytowa	Okna i drzwi do lokali użytkowych 1.06*2.70*3+2.40*2.70*2+1.00*2.70+1.10*2.90	m ²	27.44	
	Ściana od podwórka	Drzwi 0.97*2.06 Okna 0.38*0.70+1.06*1.71*2+0.50*1.25*2+1.15*1.75*2+0.60*1.45+1.00*1.45*2	m ² m ²	2.00 12.94	
		Drzwi 0.95*2.05+1.24*2.15	m ²	4.61	
				RAZEM	68.10
2.2	KNR 0-23 2611-01 Sciana frontowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.50*5.75+(2.70*1.85+2.70*1.15*0.5)*2+(4.10*1.85+4.15*1.15*0.5)-(21.11+27.44)	m ² m ²	52.14	
	Ściany szczytowe	(11.86*5.75+11.86*5.25*0.5)-2.00	m ²	97.33	
	Ściana od podwórka	(11.86*7.20+11.86*5.25*0.5)-(8.31*5.20+8.31*4.26*0.5)+(5.67*4.55) 3.40*6.55-0.55*3.24+1.05*3.75+9.20*3.74+(1.50+3.20)*2.54+3.80*2.80+3.30*1.40+3.30*1.25+5.25*1.65-(12.94+4.61)	m ² m ²	81.41 81.27	
				RAZEM	312.15
2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 312.15	m ² m ²	312.15	
				RAZEM	312.15
2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 13.50+11.56+2.91+1.50+3.20+3.80	m m	36.47	
				RAZEM	36.47
2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - / Powierzchnia pomniejszona o istniejące ocieplenie / 312.15-97.33	m ² m ²	214.82	
				RAZEM	214.82
2.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(2.15+1.45*2)*2+(1.00+1.45*2)*2+(1.20+1.75*2)*4+(0.54+1.75*2)*2+(0.96+1.75*2)*1+(1.06+2.70*2)*3+(2.40+2.70*2)*2+(1.00+2.70*2)*1+(1.10+2.90*2)*1]*0.30$	m ²	29.26	
		$[(0.38+0.70*2)*1+(1.06+1.71*2)*2+(0.50+1.25*2)*2+(1.15+1.75*2)*2+(0.60+1.45*2)*1+(1.00+1.45*2)*2+(0.99+2.07*2)*1+(1.24+2.15*2)*1]*0.30$	m ²	14.40	
				RAZEM	43.66
2.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (318.63+43.66)*6	szt szt	2173.74	
				RAZEM	2173.74
2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 312.15	m ² m ²	312.15	
				RAZEM	312.15
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / (13.50+11.86+2.91+1.50+3.20+3.80+2.05+5.75)*1.50	m ² m ²	66.86	
				RAZEM	66.86
2.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 43.66	m ² m ²	43.66	
				RAZEM	43.66
2.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $5.75*7.20+5.25+4.55+2.54+3.50*2+[(2.15+1.45*2)*2+(1.00+1.45*2)*2+(1.20+1.75*2)*4+(0.54+1.75*2)*2+(0.96+1.75*2)*1+2.40+(1.06+2.70*2)*3+(2.40+2.70*2)*2+(1.00+2.70*2)+1+(1.10+2.90*2)*1+(0.38+0.70*2)*1+(1.06+1.71*2)*2+(0.50+1.25*2)*2+(0.60+1.45*2)*1+(1.15+1.75*2)*2+(0.95+2.07*2)*1+(1.24+2.15*2)*1]$	m m	201.83	
				RAZEM	201.83
2.12	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 312.15	m ² m ²	312.15	
				RAZEM	312.15
2.13	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 43.66	m ² m ²	43.66	
				RAZEM	43.66
2.14	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 312.15+43.66	m ² m ²	355.81	
				RAZEM	355.81
3 Montaż profili gzymsowych					
3.1	KNR AT-31 0707-07 analogia	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe - / gzyms pomiędzy parterem a I piętrzem / 13.65	m m	13.65	
				RAZEM	13.65
4 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne					
4.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / $(2.15*2+1.00*2+1.20*4+0.54*2+0.96+1.06*3+2.40*2+1.10+0.38+1.06*2+0.50*2+1.15+0.60+1.00*2)*0.30$	m ² m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / $(2.25+1.10*2+1.30*4+0.64*2+1.06*3+2.50*2+1.20+0.48+1.16*2+0.60*2+1.25+0.70+1.10*2)*0.40$	m ² m ²	11.38	
				RAZEM	11.38
5 Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu					
5.1	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 14.50*1.45	m ² m ²	21.03	
				RAZEM	21.03
5.2	KNR 2-31 0801-01 Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm 11.86*0.80+7.85*1.00	m ² m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
5.3	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. - / Płyty JOMBO/ (2.95+1.50+3.20+3.80)*1.50	m ² m ²	17.18	
				RAZEM	17.18
5.4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III $(22.50+1.50+20.55-2.95*2+6.75+2.95+1.50+10.55+5.75)*0.80*1.00$	m ³ m ³	52.92	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.92
5.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13.50+11.86+2.91+1.50+3.20+3.80+2.05+5.75)*1.00	m ² m ²	44.57	
				RAZEM	44.57
5.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 44.57	m ² m ²	44.57	
				RAZEM	44.57
5.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych HYDROMAX gr. 10cm do ścian 44.57	m ² m ²	44.57	
				RAZEM	44.57
5.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -/ obrobienie dolnej krawędzi płyt styropianowych przed odwarstwieniem od ściany fundamentowej/ (13.50+11.86+2.91+1.50+3.20+3.80+2.05+5.75)*0.60	m ² m ²	26.74	
				RAZEM	26.74
5.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 44.57*6	szt szt	267.42	
				RAZEM	267.42
5.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (13.50+11.86+2.91+1.50+3.20+3.80+2.05+5.75)*1.00	m ² m ²	44.57	
				RAZEM	44.57
5.11	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 44.57	m ² m ²	44.57	
				RAZEM	44.57
5.12	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 - / obmiar jak poz. 5.4 / 52.92	m ³ m ³	52.92	
				RAZEM	52.92
5.13	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - /uzupełnienie porobotach dociepleniowych chodnika/ 14.50*1.40	m ² m ²	20.30	
				RAZEM	20.30
5.14	KNR 2-31 0109-01 analogia	Uzupełnienie nawierzchni betonowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - / po zakończeniu robót dociepleniowych na cokole/ 12.86*1.00+(2.95+1.50+3.20+3.80+2.05+5.75)*1.00	m ² m ²	32.11	
				RAZEM	32.11
6 Cokół budynku oraz ościeża drzwi wejściowych do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi					
6.1	KNR AT-31 0206-05 Przez analogię	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10cm [13.50*1.07-[(2.40*2+1.06*3+1.10+1.00)*0.67]+0.67*0.30*2*7+(1.06*3+1.00+2.40*2+1.10)*0.30]+[11.86*(1.07+0.70)*0.5]+[(2.05+5.75)*0.50]+[(2.91+1.50+3.20+3.80+1.40+0.30+1.20)*(0.70+1.10)]	m ² m ²	53.68	
				RAZEM	53.68
6.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku / (2.07*2*0.55+0.97*0.55+0.25*0.25*2)+(2.05*2*0.55+0.95*0.55+0.25*0.25*2)	m ² m ²	5.84	
				RAZEM	5.84
7 Wejście do budynku - remont schodów betonowych					
7.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - /schody zewnętrzne - wejście od ulicy/ (1.10*0.18*0.30)*2	m ³ m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
7.2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.3	KNR 9-13 0101-04 - przez analogię	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 1.10*(0.30+0.18)*2+1.08*(0.30+0.18)	m ² m ²	1.57	
				RAZEM	1.57
7.4	KNR 9-13 0101-03 przez analogię	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm - / ściany boczne schodów /	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.57	m ²	1.57	
				RAZEM	1.57
7.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - / płytki antypoślizgowe i mrozoodporne/ 1.10*(0.30+0.18)*2+1.08*(0.30+0.18)	m ² m ²	1.57	
				RAZEM	1.57
7.6	KNR 0-12 0829-02 analogia	Licowanie ścian bocznych schodów betonowych płytkami klinkierowymio wymiarach 25 x 6 cm - na klej 0.30*0.18*2*4	m ² m ²	0.43	
				RAZEM	0.43
7.7	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej 1.45*2*2	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
7.8	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 Przedłużenie połączeń dachowych na szczycie - / Od strony Grunwaldzkiej 5/					
8.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki zakładowe 8.05*1.00	m ² m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
8.2	KNR 0-15II 0519-07 - przez analogię 30% ro- bocizny	Rozebranie pokrycia dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 22.0x46.0 cm 8.70*1.00	m ² m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
8.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice / 8.05+8.70*0.38	m ² m ²	11.36	
				RAZEM	11.36
8.4	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm 1.40*8.05+1.40*8.70	m ² m ²	23.45	
				RAZEM	23.45
8.5	NNRNKB 202 0536-01 - przez ana- logię	Uzupełnienie pokrycia dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połączeń ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 1.40*8.70	m ² m ²	12.18	
				RAZEM	12.18
8.6	KNR 4-01 0503-03	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki cementowej zakładkowej 1.40*8.05	m ² m ²	11.27	
				RAZEM	11.27
8.7	KNR 4-01 0410-04	Wykonanie podbitki z desek profilowanych o grub.25 mm na przedłużeniu połączeń dachowych (8.70+8.05)*0.40	m ² m ²	6.70	
				RAZEM	6.70
8.8	KNR 4-01 0414-11 - przez ana- logię	Wymiana desek czołowych 8.70+8.05	m m	16.75	
				RAZEM	16.75
8.9	NNRNKB 202 0541-02 - przez analogię	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - / uzupełnienie wiatrownic / (8.70+8.05)*0.40	m ² m ²	6.70	
				RAZEM	6.70
9 Wymiana rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich					
9.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.50*2+9.20+3.40+3.20+1.85*3	m m	48.35	
				RAZEM	48.35
9.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pasy nadrynnowe z blachy nie nadającej się do użytku (13.50*2+9.20+3.40+3.20+1.85*3)*0.25	m ² m ²	12.09	
				RAZEM	12.09
9.3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynkowo - tytanowej (13.65*2+9.60+3.65+3.45+1.85*3)*0.25	m ² m ²	12.39	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.39
9.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo - tytanowej 13.65*2+9.60+3.65+3.45+1.85*3	m m	49.55	
				RAZEM	49.55
9.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.75+3.10+3.50+7.20*2+4.55	m m	29.30	
				RAZEM	29.30
9.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan 29.30	m m	29.30	
				RAZEM	29.30
9.7	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9.8	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 5*2	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9.9	KNR-W 4-02 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 110mm - / stojaka z rury PCV / 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9.10	KNR 4-01 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy cynk - tytan - / Wymiana obróbek blacharskich na murze ogniowym i wiatrownice / (8.45+5.75)*0.48+1.75*0.38	m ² m ²	7.48	
				RAZEM	7.48
9.11	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - / Na dachu przybudówki i magazynu/ 3.20*2.55+7.20*6.25	m ² m ²	53.16	
				RAZEM	53.16
10 Wymiana drzwi wejściowych do budynku i magazynu					
10.1	KNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / Wejściowe do budynku - drzwi drewniane/ 0.98*2.07	m ² m ²	2.03	
				RAZEM	2.03
10.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² - ocieplane - / wejściowe do magazynu / 1.24*2.15	m ² m ²	2.67	
				RAZEM	2.67
10.3	KNR 4-01 0711-05	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cement. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) (2.30*2+1.20)*0.40	m ² m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
11 Wymiana stolarki okiennej					
11.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - / piwnice / 0.69*0.58*4	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
11.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.0 m ² 0.50*1.25+0.60*1.45	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
11.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna wielodzielne rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 1.5 m ² (w tym 4 istniejące okna z pcv o wyglądzie niezgodnym z podziałem nawiązującym do okien historycznych) 1.00*1.45*6+1.00*1.50*2	m ² m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
11.4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 2.15*1.45*1	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
12 Wymiana metalowych okien i drzwi w lokalach użytkowych					
12.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ² 1.06*2.70*3+2.40*2.70*2+1.10*2.90+1.00*2.70	m ² m ²	27.44	
				RAZEM	27.44
12.2	KNR-W 2-02 1202-02	Okna nieotwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - pow. ponad 2 m ² - / ocieplane malowane proszkowo , oszklone szkłem bezpiecznym / 1.06*2.70*3+2.40*2.70*2+1.10*2.90*1	m ² m ²	24.74	
				RAZEM	24.74
12.3	KNR-W 2-02 1203-04	Drzwi stalowe oszklone o pow. ponad 2 m ² - / ocieplane malowane proszkowo , oszklone szkłem bezpiecznym / 1.00*2.70	m ² m ²	2.70	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.70
12.4	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) (2.70*2*7+2.60*2+1.20*3+1.10)*0.60	m ² m ²	28.62	
				RAZEM	28.62
13 Roboty pozostałe - towarzyszące					
13.1	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podbitek gzymsów z desek profilowanych o grub.25 mm 13.85*0.85+9.55*0.75+3.65*0.58	m ² m ²	21.05	
				RAZEM	21.05
13.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną -/ podbitki na przedłużeniach połaci dachowych / 13.85*0.85+9.55*0.75+3.65*0.58+(8.05+8.70)*.40	m ² m ²	27.75	
				RAZEM	27.75
13.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie -/ szafka energetyczna / 0.80*0.60	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
13.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13.5	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Zamontowanie uchwytów do flag 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13.6	kalkulacja własna	Wymiana skrzynek gazowych na nowe z tworzyw sztucznych zabezpieczających zawory główne gazowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 25 cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13.8	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegłe 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13.9	Kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie daszka systemowego nad drzwiami wejściowymi do bu- dynku - wejście od strony podwórka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 Przełożenie zewnętrznej instalacji gazowej - / Rurociąg zewnętrzny - zasilania do lokali mieszkalnych /					
14.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 7.60+1.23+0.50+1.55+2.25+1.65	m m	14.78	
				RAZEM	14.78
14.2	KNR 2-15 0303-01 - przez ana- logię	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.78	m m	14.78	
				RAZEM	14.78
14.3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do- stawcy gazu w budynkach mieszkalnych 2	lokal. lokal.	2.00	
				RAZEM	2.00
14.4	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 14.85	m m	14.85	
				RAZEM	14.85
15 Zabezpieczenie placu budowy.					
15.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budnku 11.50*2.50	m ² m ²	28.75	
				RAZEM	28.75
15.2	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (14.50+7.50+8.00)*2.00	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
15.3	KNR 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie 60.00	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 Rusztowanie					
16.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m 13.50*14.90+11.86*15.25+3.20*7.20+1.00*6.50+9.20*11.30+(1.50+3.20+3.80)*3.50+5.67*5.55+2.05*7.20+9.25*4.25*0.5	m ² m ²	 611.15	
				RAZEM	611.15
16.2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 611.15	m ² m ²	 611.15	
				RAZEM	611.15
16.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 611.15	m ² m ²	 611.15	
				RAZEM	611.15
16.4		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
17 Wywóz gruzu					
17.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km 17.34*0.12+17.18*0.14	m ³ m ³	 4.49	
				RAZEM	4.49
18 Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót					
18.1	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót - / Przewidywany czas zajęcia pasa drogowego na czas wykonania robót - 25dni/ 14.50*1.45	m ² m ²	 21.03	
				RAZEM	21.03