

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul.Grunwaldzka 5					
1 Przygotowanie ścian pod ocieplenie.					
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 1.85*2+2.15+1.55+1.10+2.15+3.10	m m	13.75	
				RAZEM	13.75
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 - / Krata okienna / 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1.00*1.45+1.41*1.47	szt. szt.	3.52	
				RAZEM	3.52
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.odbicia do 5 m2 1.20*2.95+1.75*0.95*3+2.10*1.15*5+0.60*0.75*5+4.95*2.20*2+0.30*4.95	m ² m ²	46.12	
				RAZEM	46.12
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*0.75*5+4.95*2.20*2+0.30*4.95	m ² m ²	46.12	
				RAZEM	46.12
2 Ocieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu					
2.1	KNR-W 2-02 0923-01 Ściana frontowa	Oslony okien folią polietylenowa Okna 0.95*1.40*3+0.86*1.25*3 Drzwi wejściowe od ulicy 0.98*2.28 Okna i drzwi do lokali użytkowych 2.40*2.00 Drzwi do lokalu użytkowego	m ² m ² m ² m ²	7.22 2.23 4.80	
	Ściana szczytowa	0.97*2.06	m ²	2.00	
	Ściany od podwórka	Okna 0.95*1.35*3+0.75*1.15+1.47*1.47+1.47*1.35+0.82*1.35 Drzwi wejściowe od podwórka 1.14*2.35	m ² m ²	9.96 2.68	
				RAZEM	28.89
2.2	KNR 0-23 2611-01 Ściana frontowa	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 7.52*5.15+1.48*7.52-(7.22+2.23)	m ² m ²	40.41	
	Ściany od podwórka	4.95*4.70+6.85*5.10-(9.49+2.68)	m ²	46.03	
	Ściany szczytowe od pawilónów	(8.31*5.25)+(4.15*4.30*0.5)+(3.85+2.45)*0.5*2.85+0.95*1.75*0.5-[(1.75*2.85)+2.68]	m ²	54.69	
	-budynek główny	6.85*6.65-[6.85*(2.02+2.90)*0.5]	m ²	28.70	
	- oficyna	(5.10+6.65)*0.5*2.72	m ²	15.98	
				RAZEM	185.81
2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 185.95-(54.69+28.70)	m ² m ²	102.56	
				RAZEM	102.56
2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 6.68+7.52+4.95+6.85+2.72	m m	28.72	
				RAZEM	28.72

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - / Powierzchnia pomniejszona o ścianę szczytową od strony pawilonów handlowych / 185.95-(54.69+28.70)	m ² m ²	102.56	
				RAZEM	102.56
2.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(0.95+1.40*2)*3+(0.86+1.25*2)*3+(0.98+2.28*2)*1+(2.40+2.00*2)*1+(0.97+2.06*2)+(0.95+1.35*2)*3+(0.75+1.15*2)+(1.47+1.47*2)*1+(1.47+1.35*2)*1+(0.82+1.35*2)*1]*0.30	m ² m ²	19.34	
				RAZEM	19.34
2.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (102.56+19.34)*6	szt szt	731.40	
				RAZEM	731.40
2.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 102.56+19.34	m ² m ²	121.90	
				RAZEM	121.90
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / (6.58+7.52+4.95+6.85+2.72)*1.50	m ² m ²	42.93	
				RAZEM	42.93
2.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 19.34	m ² m ²	19.34	
				RAZEM	19.34
2.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.25+1.48+5.10+4.20+(0.95+1.40*2)*3+(0.86+1.25*2)*3+(0.98+2.28*2)*1+(2.40+2.00*2)*1+(0.97+2.06*2)*1+(0.95+1.35*2)*3+(0.75+1.15*2)*1+(1.47+1.47*2)*1+(1.47+1.35*2)*1+(0.82+1.35*2)*1+(1.14+2.35*2)*1	m m	86.33	
				RAZEM	86.33
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 102.56	m ² m ²	102.56	
				RAZEM	102.56
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 19.34	m ² m ²	19.34	
				RAZEM	19.34
2.14	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 102.56+19.34	m ² m ²	121.90	
				RAZEM	121.90
3 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne					
3.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / (0.95*3+0.86*3+2.00+0.95*3+0.75+1.47*2+0.82)*0.30	m ² m ²	4.44	
				RAZEM	4.44
3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne / (1.05*3+0.96*3+2.10+1.15*3+0.85+1.57*2+0.92)*0.40	m ² m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
4 Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu					
4.1	KNR 2-31 0801-01 Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm 4.95*6.68-1.40*2.95	m ² m ²	28.94	
				RAZEM	28.94
4.2	NNRNKB 231 0511-03 - przez analogię 30% robocizny	Rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 8.55*1.45+6.58*1.00	m ² m ²	18.98	
				RAZEM	18.98
4.3	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 (6.58+7.52+4.95+6.68)*0.80*1.00	m ³ m ³	20.58	
				RAZEM	20.58
4.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6.58+7.52+4.95+6.68)*1.00	m ² m ²	25.73	
				RAZEM	25.73
4.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.73	m ²	25.73	
				RAZEM	25.73
4.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych HYDROMAX gr. 10cm do ścian 25.73	m ² m ²		
				25.73	
				RAZEM	25.73
4.7	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/ (6.58+7.52+4.95+6.68)*0.60	m ² m ²		
				15.44	
				RAZEM	15.44
4.8	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 25.73*6	szt szt		
				154.38	
				RAZEM	154.38
4.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (6.58+7.52+4.95+6.68)*1.00	m ² m ²		
				25.73	
				RAZEM	25.73
4.10	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 25.73	m ² m ²		
				25.73	
				RAZEM	25.73
4.11	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. 5.3/ 20.58	m ³ m ³		
				20.58	
				RAZEM	20.58
4.12	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 po robotach dociepleniowych ścian fundamentowych / 8.55*1.45+6.58*1.00	m ² m ²		
				18.98	
				RAZEM	18.98
5 Cokół budynku oraz ościeża drzwi wejściowych do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi					
5.1	KNR AT-31 0206-05 Przez analogię	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10cm (6.58+7.52+4.95+6.68)*0.50	m ² m ²		
				12.87	
				RAZEM	12.87
5.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku / (1.94*2*0.55+0.98*0.55+0.25*0.25*2)+(2.28*2*0.55+0.98*0.55+0.25*0.25*2)+ (2.35*2*0.55+1.14*0.55+0.25*0.25*2)	m ² m ²		
				9.31	
				RAZEM	9.31
6 Wejście do budynku - remont schodów betonowych					
6.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - /schody zewnętrzne / (1.10*0.18*0.30)*2	m ³ m ³		
				0.12	
				RAZEM	0.12
6.2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
6.3	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
6.4	KNR 9-13 0101-03 przez analogię	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm - / ściany boczne schodów / 1.57	m ² m ²		
				1.57	
				RAZEM	1.57
6.5	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
6.6	KNR 0-12 0829-02 analogia	Licowanie ścian bocznych schodów betonowych płytkami klinkierowymi o wymiarach 25 x 6 cm - na klej 0.30*0.18*2*4	m ² m ²		
				0.43	
				RAZEM	0.43

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.7	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
6.8	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 Demontaż i ponowny montaż rur spustowych- / materiał podstawowy z odzysku / oraz wymiana obróbek obróbek blacharskich					
7.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5.75+5.40+2.20	m m	13.35	
				RAZEM	13.35
7.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / rury z odzysku/ 13.25	m m	13.25	
				RAZEM	13.25
7.3	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.4	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
7.5	KNR-W 4-02 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 110mm - / stojaka z rury PCV / 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.6	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 / (2.85+7.95)*0.48+1.85*2*0.40+5.75*0.38	m ² m ²	8.85	
				RAZEM	8.85
8 Wymiana drzwi wejściowych do budynku od strony podwórka					
8.1	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / Wejściowe do budynku od strony podwórka - drzwi drewniane/ 1.14*2.35	m ² m ²	2.68	
				RAZEM	2.68
8.2	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 2m2 w 1 miej.) (2.35*2+1.30)*0.40	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
9 Wymiana stolarki okiennej					
9.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 1.18*0.79	m ² m ²	0.93	
				RAZEM	0.93
9.2	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.00*1.40	m ² m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
9.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.48*1.52	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
9.4	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 2m2 w 1 miej.) (1.20+0.80*2+1.30+1.55*2+1.60+1.65*2)*0.40	m ² m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
10 Roboty pozostałe - towarzyszące					
10.1	KNR 4-01 0410-04 przez analogię	Wymiana podbitki z desek profilowanych o grub.25 mm - /gzymsy i przedłużenie na szczycie 8.58*(0.40+0.35)+6.68*(0.40+0.38)	m ² m ²	11.65	
				RAZEM	11.65
10.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną - / podbitki na przedłużeniach połaci dachowych / 27.15*0.20*4+22.38*0.15*2	m ² m ²	28.43	
				RAZEM	28.43
10.3	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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10.4	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - / drzwi wejściowe do budynku od ulicy / 0.98*2.28*2.50	m ² m ²	5.59	
				RAZEM	5.59
10.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.6	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Zamontowanie uchwytów do flag 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 30cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
10.8	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
10.9	Kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie daszka systemowego na drzwiach wejściowymi do budynku - wejście od strony podwórka 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11 Przełazienie zewnętrznej instalacji gazowej - / Rurociąg zewnętrzny - zasilanie do lokali mieszkalnych /					
11.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 7.55+1.85+1.65	m m	11.05	
				RAZEM	11.05
11.2	KNR 2-15 0303-01 - przez analogię	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.05	m m	11.05	
				RAZEM	11.05
11.3	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 2	lokal. lokal.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.4	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 11.05	m m	11.05	
				RAZEM	11.05
11.5	kalkulacja własna	Wymiana skrzynek gazowych na nowe z tworzyw sztucznych zabezpieczających zawory główne gazowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 11.05	m m	11.05	
				RAZEM	11.05
12 Zabezpieczenie placu budowy.					
12.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budnku 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
12.2	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (7.90+7.90+1.40)*2.00	m ² m ²	34.40	
				RAZEM	34.40
12.3	KNR 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie 34.00	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
13 Rusztowanie					
13.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 7.52*8.90+6.58*9.50+7.95*3.90+2.70*7.25+4.95*5.20+6.68*5.40	m ² m ²	241.83	
				RAZEM	241.83
13.2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 241.83	m ² m ²	241.83	
				RAZEM	241.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 241.83	m ² m ²	 241.83	
				RAZEM	241.83
13.4		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.00
14 Ściana z elewacją dekoracyjną - tynk z płaskorzeźbą					
14.1	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji elewacji ozdobnej na ścianie wschodniej - /płaskorzeźba na tynku dekoracyjnym/ 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
14.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 8.31*5.25+4.15*4.30*0.5+(3.85+2.45)*0.5+2.85-0.95*1.75*0.5-[(1.75*2.85)+2.68]+6.85*6.65-[6.85*(2.02+2.95)*0.5]	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 78.58*6	szt szt	 471.48	
				RAZEM	471.48
14.8	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.9	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - / tynk gr 5 cm / 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
14.1	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie płaskorzeźby na tynku dekoracyjnym w/g opracowanej dokumentacji 78.58	m ² m ²	 78.58	
				RAZEM	78.58
15 Patio - /Remont muru zamykającego podwórko od strony południowej i murowanego zejścia do piwnic /					
15.1	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 4.95*2.20*2+2.97*2.20*0.5*2	m ² m ²	 28.31	
				RAZEM	28.31
15.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.95*2.20+2.20*2.97*0.5*2+1.40*2.20-(0.98*2.00+0.75*1.80)	m ² m ²	 17.19	
				RAZEM	17.19
15.3	KNR 4-01 0203-13 - przez analogię	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego na murze zamykającym podwórko 4.95*0.35	m ² m ²	 1.73	
				RAZEM	1.73
15.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - / przejście w murze i zejście do piwnic / 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
15.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ² - nieocieplane - / przejście w murze i zejście do piwnic / 0.98*2.00+0.75*1.80	m ² m ²	 3.31	
				RAZEM	3.31
15.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - / krawędzie dachu zejścia do piwnic / (3.75*2+145)*0.25	m ² m ²	 38.13	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.13
15.7	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - / zejścia do piwnicy / 3.75*1.45	m ² m ²	5.44	
				RAZEM	5.44
15.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 90.2 <4,95*2,20*2+1,40*2,20+2,97*2,20*05*2>	m ² m ²	90.20	
				RAZEM	90.20
15.9	NNRNKB 231 0511-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 8.55*1.45+6.58*1.00	m ² m ²	18.98	
				RAZEM	18.98
15.1 0	KNR 2-31 0109-01 analogia	Uzupełnienie nawierzchni betonowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - / po zakończeniu robót dociepleniowych na cokole -/ podwórko / 4.95*6.68-1.40*2.95	m ² m ²	28.94	
				RAZEM	28.94
15.1 1	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15.1 2	KNR-W 2-18 0529-01 - przez ana- logię	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach ściekowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 Wywóz gruzu					
16.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km 46.12*0.025+28.94*0.12+78.58*0.05	m ³ m ³	8.55	
				RAZEM	8.55
17 Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót					
17.1	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót - /Przewidywany cza zajęcia pasa drogowego szacuje sie na 25 dni / (6.58+8.00)*1.45	m ² m ²	21.14	
				RAZEM	21.14