

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
1.1 KNR 19/1023/8 (1) Okna PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach, okno o wym. 135x95·cm - 2 szt. (profil 5-komorowy, U=1,1·W/m <sup>2</sup> ·K) 1,28*2 = 2,56	2,56		m <sup>2</sup>
	-2,56		
1.2 KNR 19/1023/11 (1) Okna PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach, okno o wym. 195x148·cm - 2 szt. (profil 5-komorowy, U=1,1·W/m <sup>2</sup> ·K) 1,95*1,48*2 = 5,772	5,772		m <sup>2</sup>
	-5,77		
1.3 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi balkonowe PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach, drzwi o wym. 98x245·cm - 1 szt. (profil 5-komorowy, U=1,1·W/m <sup>2</sup> ·K) 0,98*2,45 = 2,401	2,401		m <sup>2</sup>
	-2,40		
1.4 KNNR 2/505/1 (1) Montaż parapetów zew. z gotowych elementów, szerokość w rozwinięciu 25·cm, z blachy stalowej powlekanej w ilości 10·szt 0,25*(1,99*2+1,40*2+2,65*6) = 5,67	5,67		m <sup>2</sup>
	-5,67		
1.5 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - parapet wew. z marmuru syntetycznego o szer. 30·cm 0,30x1,40 = 2,0 0,30x1,98 = 2,0	4,0		szt
	-4		
1.6 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe pełne, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, profil aluminiowy termoizolacyjny, wym. w świetle ościeżnicy 156x208·cm - 2 szt. 1,56*2,08 = 3,2448	3,2448		m <sup>2</sup>
	-3,24		
1.7 KALKULACJA INDYWIDUALNA - Wymiana bramy do części garażowej budynku remizy, panel ocieplony pełny bez przeszkleń iaz furtka, napęd mechaniczny, brama wym. 3,42x3,10 m, furtka 0,90x2,00m 3,42*3,10 = 10,602	10,602		m <sup>2</sup>
	-10,60		
<b>2 REMONT POMIESZCZEŃ</b>			
2.1 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach, zaprawa cementowo-wapienna, cegła budowlana pełna kl. 75 2,08*0,12*2+1,25*0,25+0,57*0,45+(1,23+0,59)*0,45*2 = 2,7062	2,7062		m <sup>3</sup>
	-2,71		
2.2 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (podłoże z cegły), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm - w miejscach uzupełnionych ścian 2,46*2+2,09 = 7,01	7,01		m
	-7,01		
2.3 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany z cegły) zaprawa cem-wap, do 1·m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w miejscach zamurowanych ścian 0,59*2+0,57 = 1,75	1,75		m <sup>2</sup>
	-1,75		
2.4 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany z cegły) zaprawa cem-wap, do 2·m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) - w miejscach zamurowanych ścian 1,23*2 = 2,46	2,46		m <sup>2</sup>
	-2,46		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 4,94*3,50 = 17,29 17,29	-17,29		m2
2.6 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki ceramiczne antypoślizgowe o wym. 30x30-cm, metoda kombinowana	17,29		m2
2.7 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, cokolik wys. 15-cm, przygotowanie podłoża 3,5*2+4,94*2-0,9+0,15*2 = 16,28 16,28	-16,28		m
2.8 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki o wym. 30x30-cm, cokolik wys. 15-cm, metoda zwykła	16,28		m
2.9 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2-m2 - drzwi wew. typu HORMANN (drzwi lewe) o wym w świetle ościeżnicy 90x210 - 1 kpl, (1kpl = skrzydło drzwiowe + ościeżnica) 0,90*2,10 = 1,89 1,89	-1,89		m2
2.10 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa sztucznego	1		kpl
2.11 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	1		szt
2.12 KNR 202/118/8 Śłupki podtrzymujące szafę ekspozycyjną z cegieł klinkierowych pełnych, zaprawa cementowa murarska do klinkieru, wymiar: 1x1 cegła 2*0,80 = 1,6 1,6	-1,60		m
<b>3 ELEWACJA BUDYNKU</b>			
3.1 KNR 401/726/2 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (podłoże z cegły); do 2-m2 (w 1 miejscu) 2,08*2 = 4,16 4,16	-4,16		m2
3.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, skucie wystającej płyty stropowej 13,05*0,08*0,30 = 0,3132 0,3132	-0,31		m3
3.3 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metodą lekką-mokrą, zamocowanie listwy cokołowej 14,54+0,60+2,62+7,15+ 18,06 = 42,97 42,97	-42,97		mb
3.4 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5-cm - metodą lekką-mokrą, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk akrylowy Atlas N 200 kolor, gr. 1,5-mm ściany 35,14+35,94+101,10+ 27,10-0,42+30,65-0,15+ 50,41+132,54 = 412,31 otwory -(10,60+5,40*2+4,51*3+ 3,93*3+3,30*2+1,33*2) = -55,98 356,33	-356,33		m2
3.5 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian bocznych loggii płytami styropianowymi gr. 2-cm - metodą lekką-mokrą, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk akrylowy Atlas N 200 kolor, gr. 1,5-mm (3,34*1,11+3,41*0,96)*2 = 13,962 13,962	-13,96		m2
3.6 KNR 23/2614/3 (3) Ocieplenie stropu nad loggią płytami styropianowymi gr. 2-cm - metodą lekką-mokrą, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk akrylowy Atlas N 200 kolor, gr. 1,5-mm 10,52*1,11 = 11,6772 11,6772	-11,68		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<p>3.7 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2·cm - metoda lekka-mokra, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szer. do 30·cm, tynk akrylowy Atlas N 200 kolor, gr. 1,5·mm</p> $\begin{aligned} & (3,10+2+2,46+2+2,09+4+ \\ & 1,72+6+1,50+8+0,97+4+ \\ & 3,42+2,96+2+1,58+2+2,62+ \\ & 6+1,37+2)*0,20 = \end{aligned}$	<p>15,328 15,328</p>		
	-15,33		m2
<p>3.8 KNR 23/2614/3 (2) Ocieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi gr. 2·cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy z tynku mozaikowego żywicznego</p> $\begin{aligned} & 3,93+0,15+0,76+4,33+ \\ & 14,16 = \end{aligned}$	<p>23,33 23,33</p>		
	-23,33		m2
<p>3.9 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej powierzchni nieocieplanych, oczyszczenie mechaniczne i zmycie</p> $\begin{aligned} & 0,90+6+1,77+8+1,27+2+ \\ & 3,74+4 = \end{aligned}$	<p>37,06 1,04 25,561 63,661</p>		
	-63,66		m2
<p>3.10 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej powierzchni nieocieplanych, gruntowanie emulsja Atlas Uni Grunt, 1-krotne</p>	63,66		m2
<p>3.11 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawy elewacyjne cienkowarstwowe</p>	63,66		m2
<p>3.12 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N 200</p>	62,62		m2
<p>3.13 C 1/113/10 (1) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy, słupy prostokątne, ziarno 1,4-2,0·mm</p> $0,53+0,49+4 =$	<p>1,0388 1,0388</p>		
	-1,04		m2
<p>3.14 KNR 23/2614/10 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p> $\begin{aligned} & (3,34+0,38+3,71)+2+7,05+ \\ & 3+3,10+2+2,46+2+2,09+4+ \\ & 1,72+6+1,50+8+0,97+4+ \\ & 3,42+2,96+2+1,58+2+2,62+ \\ & 6+1,37+2 = \end{aligned}$	<p>112,65 112,65</p>		
	-112,65		mb
<b>4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE MALARSKIE</b>			
<p>4.1 KNR 202/1509/1 (2) Malowanie farbą ochronną podsufitki drewnianej, 2-krotne (Drewnochron Impregnat Premium) R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000</p> $\begin{aligned} & (11,06+0,50)*0,55+2+ \\ & (16,95+0,50)*0,55+0,5+ \\ & 3,75+3,91+0,5+4,12+3,52 = \end{aligned}$	<p>36,89595 36,89595</p>		
	-36,90		m2
<p>4.2 KALKULACJA INDYWIDUALNA (Analogia KNP 2/1313/2) - 1-krotne malowanie farbą antykorozyjną podkładową oraz 2-krotne farbą nawierzchniową chlorokauczukową balustrad balkonowych wraz z oczyszczeniem z brudu i rdzy</p> $0,90*(10,79+0,38+2) =$	<p>10,395 10,395</p>		
	-10,40		m2
<p>4.3 KNR 712/101/6 Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - komin z rury Fi·350·mm</p> $1,10*15,0 =$	<p>16,5 16,5</p>		
	-16,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 KALKULACJA INDYWIDUALNA - Odcięcie czopucha komina i przyspawanie nowego z blachy stalowej gr. 7 mm $0,6 \times 0,35 \times 4 = 0,84$	0,84		
	0,84	-0,84	m2
4.5 KNR 712/204/6 (4) Malowanie komina metalowego, farbą do gruntowania chlorokauczukową chemoodporną, rura $\Phi 350$ mm dł. 15,0 m R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 $16,50 + 0,84 = 17,34$	17,34		
	17,34	-17,34	m2
4.6 KNR 712/213/6 (2) Malowanie komina metalowego emalią chlorokauczukową, rura, $\Phi 350$ mm R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	17,34		m2
4.7 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą antykorozyjną drabinki metalowej komina (emalia chlorokauczukowa chemoodporną), 2-krotne R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000 $14,0 + 0,40 = 5,6$	5,6		
	5,6	-5,60	m2