

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA STOLARKI					
1		TERMORENOWACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.przec.		10.00
		10	szt.przec.	10.00	
				RAZEM	10.00
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		1.41
		2.05*1.5*0.15+3*0.185*1.5+0.2*1.5*0.4	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		1.41
		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		1.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-02	zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		0.90
		1*2.1*0.43	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
6 d.1.1	KNNR-W 3 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		213.38
		4.21*18.94*2-1.45*2.12*13-1*2.3+9.02*4.2+0.5*9.02*1.47*2+0.5*0.4*9.02+2.53*9.02+14.6-7.2+13	m ²	213.38	
				RAZEM	213.38
7 d.1.1	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		22.00
		22	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
8 d.1.1	NNRNKB 202 0421-02	deski gr 50 mm wzdłuż krawędzi dachu- poszerzenia okapu po stronie szczytowej Krotność = 2	m		21.00
		5.25*2*2	m	21.00	
				RAZEM	21.00
9 d.1.1	NNRNKB 202 0539-02	obróbka deski	m		12.48
		5.2*0.6*2*2	m	12.48	
				RAZEM	12.48
10 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian	m ²		213.38
		4.21*18.94*2-1.45*2.12*13-1*2.3+9.02*4.2+0.5*9.02*1.47*2+0.5*0.4*9.02+2.53*9.02+14.6-7.2+13	m ²	213.38	
				RAZEM	213.38
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich -podokienniki	m ²		3.77
		1.45*0.2*13	m ²	3.77	
				RAZEM	3.77
12 d.1.1	KNNR 2 1902- 01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zakładkowymi gr 15 cm R=4,55m2K/W i lambda=0,033W/mK)- (wykończenie bez wyprawy elewacyjnej , ściana po dociepleniu i wtopieniu siatki zabezpieczona przez gruntowanie)	m ²		168.356
		4.21*18.94*2-1.45*2.12*13-1*2.3+9.02*4.2+0.5*9.02*1.47*2	m ²	168.356	
				RAZEM	168.356
13 d.1.1	KNNR 2 1902- 01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zakładkowymi gr 15 cm R=4,55m2K/W i lambda=0,033W/mK)- (wykończenie bez wyprawy elewacyjnej , ściana po dociepleniu i wtopieniu siatki zabezpieczona przez gruntowanie)	m ²		45.025
		0.5*0.4*9.02+2.53*9.02+14.6-7.2+13	m ²	45.025	
				RAZEM	45.025
14 d.1.1	KNNR 2 1902- 03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm (R=4,55m2K/W i lambda=0,033W/mK)- (wykończenie bez wyprawy elewacyjnej , ściana po dociepleniu i wtopieniu siatki zabezpieczona przez gruntowanie)	m ²		18.492
		(1.45*13+2.12*2*13)*0.25	m ²	18.492	
				RAZEM	18.492
15 d.1.1	KNNR 2 1902- 11	dopłata za wzmocnienia miejsc- narożniki	m		109.76
		(1.45*13+2.12*2*13) +1 +2.25*2 +3*2+2.45+4.2*2+6.72*2	m	109.76	
				RAZEM	109.76
16 d.1.1	KNNR 2 1902- 11	listwy aluminiowe cokołowe I	m		56.30
		9.15*2+19*2	m	56.30	
				RAZEM	56.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1.55*0.3*13	m ² m ²	 6.04	6.04
				RAZEM	6.04
18 d.1.1	KNNR-W 2-02 1609-0200	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m 24*7	m ² m ²	 168.00	168.00
				RAZEM	168.00
19 d.1.1	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,12,15)			0.00
20 d.1.1	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników (10+10+20+14)*0.6	m ² m ²	 32.40	32.40
				RAZEM	32.40
21 d.1.1	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 32.4*0.2	m ³ m ³	 6.48	6.48
				RAZEM	6.48
22 d.1.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 32.4	m ² m ²	 32.40	32.40
				RAZEM	32.40
23 d.1.1	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm (10+10+20+14)*0.5	m ² m ²	 27.00	27.00
				RAZEM	27.00
24 d.1.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 27	m ² m ²	 27.00	27.00
				RAZEM	27.00
25 d.1.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej 27	m ² m ²	 27.00	27.00
				RAZEM	27.00
26 d.1.1	KNNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 10+10+20+14	m m	 54.00	54.00
				RAZEM	54.00
27 d.1.1	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 54*0.1*0.15	m ³ m ³	 0.81	0.81
				RAZEM	0.81
28 d.1.1	KNNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10+10+20+14	m m	 54.00	54.00
				RAZEM	54.00
1.2		SUFIT PODWIESZANY			
29 d.1.2	KNNR AT-43 0212-02 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RI-GIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) - docieplenie wełna gr 4 cm 121.1	m ² m ²	 121.10	121.10
				RAZEM	121.10