

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.58 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1	1604-01/02	$3.53 \times 25.52 + 3.27 \times 21.52 + (3.86 + 3.27 + 0.45) \times 3.00 + 6.40 \times 24.52 + (6.40 + 3.86 + 3.27 + 0.45) \times 2 \times 12.52 + (3.53 + 0.45/2) \times 8.90$	m ²	461.058	
				RAZEM	461.058
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1612-02	461.058	m ²	461.058	
				RAZEM	461.058
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	24.52+24.52	m	49.040	
				RAZEM	49.040
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3*3.86+3*6.99	m	32.550	
				RAZEM	32.550
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	49.04*0.40	m ²	19.616	
				RAZEM	19.616
6	KNR 19-01	Rozebranie istniejącej izolacji na ścianach	m ²		
d.1	0628-02				
	analogia	6.40*24.52-8*2.45*2.70	m ²	104.008	
				RAZEM	104.008
7	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	49.04*0.60	m ²	29.424	
				RAZEM	29.424
8	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	49.04	m	49.040	
				RAZEM	49.040
9	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej (skalkulować kola-na i zagięcia rur)	m		
d.1	0510-03	32.55	m	32.550	
				RAZEM	32.550
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne - z blachy nie nadają-cej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$0.25 \times (2.55 \times 8 + 1.60 \times 4 + 1.30 \times 4 + 1.00 \times 7 + 2.55 \times 8)$	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
11	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	$0.35 \times (2.55 \times 8 + 1.60 \times 4 + 1.30 \times 4 + 1.00 \times 7 + 2.55 \times 8)$	m ²	20.790	
				RAZEM	20.790
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pusta-ków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0726-02	58	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
13	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2614-11	24.52+8.90-3.50+3.00-1.50+12.52+24.52	m	68.460	
				RAZEM	68.460
14	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw kle-jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ściana główna bez cokołu	m ²		
d.1	2614-02	$(3.53-0.50) \times 25.52 + 3.27 \times 21.52 + (3.86 + 3.27 + 0.45 - 0.50) \times 3.00 + (6.40 - 0.50) \times 24.52 + (6.40 + 3.86 + 3.27 + 0.45 - 0.50) \times 2 \times 12.52 + (3.53 + 0.45/2 - 0.50) \times 8.90 - (8 \times 2.45 \times 2.20 + 8 \times 2.45 \times 1.00 + 4 \times 1.50 \times 0.90 + 4 \times 1.20 \times 0.90 + 7 \times 0.90 \times 0.90 + 3.50 \times 2.50 + 1.50 \times 1.90)$	m ²	337.248	
	analogia			RAZEM	337.248
15	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw kle-jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - cokoł budynku (wyprawę elewacyjną cokołu robimy również na wiatrolapie, uwzględniona w powierzchni, podlegająca wycenie)	m ²		
d.1	2614-02	461.058-426.958-0.50*(3.50+1.50)	m ²	31.600	
	analogia			RAZEM	31.600
16	KNR 0-23	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki	m ²		
d.1	2614-08	$0.35 \times (8 \times (2.45 + 2.70 \times 2) + 8 \times (2.45 + 1.00 \times 2) + 4 \times (1.50 + 0.90 \times 2) + 4 \times (1.20 + 0.90 \times 2) + 7 \times (0.90 + 0.90 \times 2) + 9.50 + (1.50 + 2.40 \times 2))$	m ²	55.405	
	analogia			RAZEM	55.405

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.1 2614-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(8 \cdot (2.45 + 2.70 \cdot 2) + 8 \cdot (2.45 + 1.00 \cdot 2) + 4 \cdot (1.50 + 0.90 \cdot 2) + 4 \cdot (1.20 + 0.90 \cdot 2) + 7 \cdot (0.90 + 0.90 \cdot 2) + 9.50 + (1.50 + 2.40 \cdot 2)) + 2 \cdot 3.53 + 7.58 + 3.27 + 2 \cdot 6.40 + 20$	m m	209.010	
				RAZEM	209.010
18	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.50*2.40	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNR 0-19 d.1 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1.50*2.40	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
2		Roboty wykończeniowe			
20	KNR 2-02 d.2 1219-07	Skrobaczki do obuwia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 d.2 1219-08	Uchwyty do flag 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.2 analiza indywidualna	Kratka wentylacyjna 3+6	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Stropodach			
23	KNR 9-12 d.3 0303-04 analogia	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 10 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych (w wycenie uwzględnić otwory technologiczne i koszty ich zasłepienia) $(24.52 - 2 \cdot 0.38) \cdot (8.90 - 0.38)$	m ² m ²	202.435	
				RAZEM	202.435
4		Koszty niekwalifikowalne			
24	KNR 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - malowanie wrót garażowych 3.50*3.00	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
25	KNR 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - wrót garażowych 10.50	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
26	KNR-W 4-01 d.4 1306-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż alarmów, tablic, opraw, kamer, różnych elementów zawieszonych na elewacji. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 5-08 d.4 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - wpuszczenie instalacji ogdromowej 2*8.0+2*4.1+2*3.5	m m	31.200	
				RAZEM	31.200
28	KNR 5-08 d.4 0303-20 analogia	Puszka kontrolna na łączeniu bednarki uziemiającej z przewodem pionowym instalacji ogdromowej - mocowana przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-31 d.4 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(12.17 + 1.00 + 24.52 + 1.00 + 12.52 + 1.00 + 3.00 + 8.90 + 24.52) \cdot 1.00$	m ² m ²	88.630	
				RAZEM	88.630
30	KNR 2-31 d.4 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 88.63	m ² m ²	88.630	
				RAZEM	88.630
31	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 88.63	m ² m ²	88.630	
				RAZEM	88.630
32	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 88.63	m ² m ²	88.630	
				RAZEM	88.630

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.4	0407-02	niem spoin piaskiem	m	94.630	
		12.17+1.00+24.52+1.00+12.52+1.00+3.00+8.90+24.52+6			
				RAZEM	94.630
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0511-02	towo-piaskowej	m ²	88.630	
		88.63			
				RAZEM	88.630