

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze i dodatkowe</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5*11.80+5*11.40+4*6.50+2*3.30	m	148.600	
				RAZEM	148.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	5.98*2+22.80	m	34.760	
				RAZEM	34.760
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	34.76*0.55	m <sup>2</sup>	19.118	
				RAZEM	19.118
4	KNR 4-01	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	1.25*10*0.3+1.45*2*0.3+1.34*6*0.3+1.65*4*0.3+1.34*21*0.3+1.65*21*2*0.3+1.58*6*0.3+1.25*11*0.3+1.34*10*0.3+2.0*0.3+1.65*40*0.3+1.34*14*0.3+1.24*3*0.3+3.05*2*0.3	m <sup>2</sup>	78.207	
				RAZEM	78.207
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	260.66	m	260.660	
				RAZEM	260.660
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr. 3,5 cm do 1.5m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-03	10+11+2+18	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu gr 3.5cm ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-04	29+79+1	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 12 km	t		
d.1	1107-01	(2*3.14*0.12*148.6+3.14*0.12*34.76)*0.0045	t	0.563	
	1107-04			RAZEM	0.563
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 24 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	260.66*0.035*0.35	m <sup>3</sup>	3.193	
	0108-10			RAZEM	3.193
10	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-08	11.30*8+5.90*4	m	114.000	
				RAZEM	114.000
11	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym	m		
d.1	0704-09	114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
<b>2 Obróbki blacharskie</b>					
12	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.2	0923-04	54.62*0.45	m <sup>2</sup>	24.579	
				RAZEM	24.579
13	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	54.62*0.85	m <sup>2</sup>	46.427	
				RAZEM	46.427
14	NNRNKB	(z.VIII) uzupełnienie rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
d.2	202 0550-04	148.60	m	148.600	
				RAZEM	148.600
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm/parapety/	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	260.66*0.45	m <sup>2</sup>	117.297	
				RAZEM	117.297
16	NNRNKB	(z.VIII) uzupełnienie rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączonych na klej - montaż rynien	m		
d.2	202 0546-01	34.76	m	34.760	
				RAZEM	34.760
<b>3 Roboty elewacyjne</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.3 02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa $1.35*1.60*14+1.6*1.90*40+3.0*4.9+3.0*2.45+1.35*1.6*21+1.6*1.9*42+1.35*1.6*6+1.6*1.9*4+1.2*3.6*10+1.25*0.8*11+1.25*0.8*10+1.45*0.83*2+2.0*0.8+1.34*1.6*2+1.6*1.9*4+1.6*2.6*3+1.15*0.95+1.24*0.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	470.836	
				RAZEM	470.836
18	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie odparzonych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia do 5 m2 $(11.49+2*9.85)*1.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.428	
				RAZEM	37.428
19	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) $(11.49+2*9.85)*1.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.428	
				RAZEM	37.428
20	KNR 2-02 d.3 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11.5 m - interpolacja $(18.00+22.80+11.50+5.98+12.70+17.50+55.50+17.50+37.50+22.80+6.00)*11.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2619.470	
				RAZEM	2619.470
21	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
22	KNR 0-28 d.3 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja południowo-zachodnia $55.30*11.30+11.53*5.90+11.53*1.7+1.35*3.30$ Elewacja południowo-wschodnia $17.41*11.30+5.98*4.00+22.80*5.90+5.1*7.4$ elewacja północno-wschodnia $37.51*11.30+12.70*11.30+11.53*5.90+11.53*1.7+6.45*(4.6+4.00)*0.5$ Elewacja północno zachodnia $17.41*11.30+22.80*5.90+5.98*3.6$ Zejscie do kotłowni $(2.60*2.83+2.83*5.45*0.5+2.83*1.6)*2+(1.6+8.35)*0.42*2+0.3*0.42$ minus powierzchnia okien i drzwi $-(1.35*1.60*14+1.6*1.90*40+3.0*4.9+3.0*2.45+1.35*1.6*21+1.6*1.9*42+1.35*1.6*6+1.6*1.9*4+1.2*3.6*10+1.25*0.8*11+1.25*0.8*10+1.45*0.83*2+2.0*0.8+1.34*1.6*2+1.6*1.9*4+1.6*2.6*3+1.15*0.95+1.24*0.45)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	716.973 392.913 682.736 352.781 47.680 -470.836	
				RAZEM	1722.247
23	KNR 0-28 d.3 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1722.247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1722.247	
				RAZEM	1722.247
24	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.13 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej $22.80*5.90*2+(11.53*5.9+11.53*1.7)*2+6.45*(4.6+4.00)*0.5*2+5.98*3.9$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	523.088	
				RAZEM	523.088
25	KNR 0-28 d.3 2624-03	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej $55.31*11.30+2*17.41*11.30+37.51*11.30+12.70*11.30+5.0*7.29-160.06$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1462.232	
				RAZEM	1462.232
26	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej Ameristone $(2.60*2.83+2.83*5.45*0.5+2.83*1.6)*2+(1.6+8.35)*0.42*2+0.3*0.42$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.680	
				RAZEM	47.680
27	KNR 0-28 d.3 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 1722.24*4	szt. szt.	6888.960	
				RAZEM	6888.960
28	KNR 0-28 d.3 2623-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach $10*(2*3.60+1.20)*0.35+11*(2*0.8+1.25)*0.35+10*(2*0.8+1.25)*0.35+2*(2*0.85+1.45)*0.35+(2*0.85+2.00)*0.35+18*(2*1.60+1.34)*0.35+29*(2*1.6+1.65)*0.35+79*(2*1.95+1.58)*0.35+(2*4.9+2.98)*0.35+(2*2.27+2.98)*0.35+3*(2*2.15+1.35)*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.237	
				RAZEM	296.237
29	KNR 0-28 d.3 2623-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		296.37	m <sup>2</sup>	296.370	
				RAZEM	296.370
30	KNR 0-28 d.3 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników okiennych	m		
		846.77	m	846.770	
				RAZEM	846.770
31	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej-cokół	m <sup>2</sup>		
		160.06	m <sup>2</sup>	160.060	
				RAZEM	160.060
32	KNR 0-28 d.3 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy Ameristone	m <sup>2</sup>		
		18.24*1.0+28.00*0.3+27.0*0.65+37.50*0.3+12.70*1.0+18.00*1.00+2*0.8*46.20+(2.60*2.83+2.83*5.45*0.5+2.83*1.6)*2+(1.6+8.35)*0.42*2+0.3*0.42+2*1.7*0.88*2+2*(0.9+0.9+1.9)*0.6	m <sup>2</sup>	218.164	
				RAZEM	218.164
<b>4 Stolarka</b>					
33	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
34	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.36*1.6*79+1.56*1.6*8+1.47*2.25*6+1.56*1.97*48+1.95*0.56+1.51*2.6*2+1.25*2.36	m <sup>2</sup>	371.125	
				RAZEM	371.125
36	NNRNKB d.4 202 1016-03	(z.l) okna drewniane o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.28*0.78*11	m <sup>2</sup>	10.982	
				RAZEM	10.982
37	NNRNKB d.4 202 1016-03	(z.l) okna drewniane o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.49*0.86*2+1.49*0.78*10	m <sup>2</sup>	14.185	
				RAZEM	14.185
38	NNRNKB d.4 202 1016-04	(z.l) okna drewniane o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		360.88	m <sup>2</sup>	360.880	
				RAZEM	360.880
39	KNR 0-19 d.4 1024-06 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m <sup>2</sup>		
		1.51*2.6*2+1.25*2.36	m <sup>2</sup>	10.802	
				RAZEM	10.802
<b>5 roboty dachowe</b>					
40	KNR 4-01 d.5 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu uszkodzeń na dachu budynku łącznika i szatni	m <sup>2</sup>		
		30.98+138.78	m <sup>2</sup>	169.760	
				RAZEM	169.760
41	KNR 4-01 d.5 0412-04	przymocowanie krawędziaków 15x15 w pasmie krawędzi dachu	m		
		2*5.98+22.8	m	34.760	
				RAZEM	34.760
42	KNR 2-02 d.5 0613-01ana- logia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 150 mm poziome z płyt Monrock Max klejonych do podłoża klejem KB-Monrock	m <sup>2</sup>		
		169.76	m <sup>2</sup>	169.760	
				RAZEM	169.760
43	KNR-W 2- d.5 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		169.76	m <sup>2</sup>	169.760	
				RAZEM	169.760
44	KNR 9-12 d.5 0303-04	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 14 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
		914.07+255.72	m <sup>2</sup>	1169.790	
				RAZEM	1169.790
<b>6 posadzki</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 4- d.6 01 0804-07	Zerwanie posadzki lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		760.6	m <sup>2</sup>	760.600	
				RAZEM	760.600
46	KNR-W 4- d.6 01 0819-05	Rozebranie posadzek z klepki drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1696.6	m <sup>2</sup>	1696.600	
				RAZEM	1696.600
47	KNR-W 4- d.6 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (1696.6+760.6)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	860.020	
				RAZEM	860.020
48	NNRNKB d.6 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		2401.6	m <sup>2</sup>	2401.600	
				RAZEM	2401.600
49	NNRNKB d.6 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
		2401.6	m <sup>2</sup>	2401.600	
				RAZEM	2401.600
50	KNR 2-02 d.6 1115-02	Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m <sup>2</sup>		
		2457.2	m <sup>2</sup>	2457.200	
				RAZEM	2457.200
51	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2457.2	m <sup>2</sup>	2457.200	
				RAZEM	2457.200
52	KNR 2-02 d.6 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket	m <sup>2</sup>		
		2457.2	m <sup>2</sup>	2457.200	
				RAZEM	2457.200
53	KNR 2-02 d.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		2457.2	m <sup>2</sup>	2457.200	
				RAZEM	2457.200

L.p	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
54	<b>KNR –W 2-02 1505-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian powierzchni wewnętrznych – przygotowanie podłoży z gruntowaniem	m2	9127,500	
				<b>Razem</b>	<b>9127,500</b>
55	<b>KNR-W 2-02 1505-03 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi -sufity przygotowanie podłoży z gruntowaniem	m2	2665,000	
			m2		
				<b>Razem</b>	<b>2665,000</b>
56	<b>KNR 2-02 1203-03 analogia</b>	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone płycinowe ”90”	m2	114,700	
				<b>Razem</b>	<b>114,700</b>
57	<b>KNNR 6 0502-01 podjazd</b>	chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8,400	
				<b>Razem</b>	<b>8,400</b>
58	<b>KNR 4-04 KNNR 6 0502-01 podjazd</b>	palisady betonowe na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementowa	m2	9,000	
				<b>Razem</b>	<b>9,000</b>
59	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	1,500	
				<b>Razem</b>	<b>1,500</b>
60	<b>KNR 0-12 1120-04 analogia</b>	okładziny schodów zewnętrznych z płytek o wymiarach 50x35x1,8 cm układane metodą kombinowaną	m2	34,500	
				<b>Razem</b>	<b>35,500</b>

Uwagi : - Wymiary stolarki okiennej i drzwiowej sprawdzić z natury przed zamówieniem  
- Technologiczne wymiary , luz określa producent stolarki