

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Wymiana stolarki</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana drzwi piwnicznych oraz wrót garażowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-12	0.90*2.40+2.2*2.3	m <sup>2</sup>	7.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.22</b>
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Termomodernizacja ścian</b>			
2	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02	<przyjęto 10%> (1059.06+125.23)*10%	m <sup>2</sup>	118.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.43</b>
3	KNR 2-02	Oslony okien, drzwi i kostki folią	m <sup>2</sup>		
d.2	0925-01	<elewacja południowa blok A i B>(2.05*0.85)*6+(2.10*2.10)*16+(1.0*2.10)*2+(1.0*0.80)*2+1.2*1.0 +<drzwi>(1.5*2.0)*2+0.9*2.4 +<elewacja północna>(2.1*2.1)*16 + (2.05*0.85)*6+(0.8*0.8)*2+(1.2*1.1)*2 +<drzwi>0.9*2.4*1+2.2*3*1+<elewacja zachodnia blok B>(5.3*1.8)*3+1.8*1.5 + <elewacja zachodnia blok >(2.1*2.1)*2 +(1.2*1.1)*5 +2.1*0.8 +<drzwi>1.2*2.3+<elewacja wschodnia >(5.3*1.8)*3 + 1.8*1.5 + <elewacja wschodnia blok A>2.1*2.1+1.5*1.0+2.05*0.85+(1.1*1.2)*4+<drzwi>1.45*2.10+<chodnik> 100	m <sup>2</sup>	386.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.81</b>
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z pustaków, gazo-i pianobetonów/ściany i ościeża/	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-02	<jak docieplenie> (1059.06+125.23)*10%	m <sup>2</sup>	118.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.43</b>
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	<ściany> 1059.06	m <sup>2</sup>	1059.06	
		<ościeża> (150.04/0.25)*0.17	m <sup>2</sup>	102.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1161.09</b>
6	KNR 0-23	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-04	1059.06+125.23+150.04	m <sup>2</sup>	1334.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>1334.33</b>
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi frezowanymi grafitowymi gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>		
d.2	2614-02	(13.90+4.0+29.40+22.0+11.50+6.10+17.80+7.60+6.20+7.60+12.80+15.70)*8.50 + 15.7*5*2	m <sup>2</sup>	1471.10	
		<minus okna i drzwi> -286.81	m <sup>2</sup>	-286.81	
		<minus cokół> -125.23	m <sup>2</sup>	-125.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1059.06</b>
8	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi i grafitowym io gr. 8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku żywicznego - cokół	m <sup>2</sup>		
d.2	2614-03	(13.90+4.0+29.40+22.0+11.50+6.10+17.80+7.60+6.20+7.60+12.80+15.70)*0.81	m <sup>2</sup>	125.23	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>125.23</b>
9	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej	m <sup>2</sup>		
d.2	2614-08	[(2.05+0.85)*2*6+(2.1+2.1)*2*16+(1.0+2.1)*2*2+(1.0+0.8)*2*2+(1.2+1.0)*2+(2.1+2.1)*2*16+(2.05+0.85)*2*6+(0.8+0.8)*2*2+(1.2+1.1)*2*2+(5.3+1.8)*2*3+(1.8+1.5)*2+(2.1+2.1)*2*2+(1.2+1.1)*2*5+(2.1+0.8)*2+(5.3+1.8)*2*3+(1.8+1.5)*2+(2.1+2.1)*2+(1.5+1.0)*2+(2.05+0.85)*2+(1.1+1.2)*2*4+(1.45+2.1*2)+(1.5+2*2)*2+(0.9+2.4*2)*2+(2.2*2+2.3)+(1.2+2.3*2)]*0.25	m <sup>2</sup>	150.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.04</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych FS 15 gr. 2cm -symbole dyscyplin sportowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-02	<dodatkowa warstwa styropianu> 220.0	m <sup>2</sup>	220.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
11	KNR 0-23	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	(13.90+4.0+29.40+22.0+11.50+6.10+17.80+7.60+6.20+7.60+12.80+15.70)*3.0	m <sup>2</sup>	463.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.80</b>
12	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2614-11	154.60	m	154.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.60</b>
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką)	m		
d.2	2614-10	<jak docieplenie ościeży> 600.25	m	600.25	
		<narożniki budynku> 128.0	m	128.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>728.25</b>
14	KNR 0-23 d.2 0933-07	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie 1059.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1059.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1059.06</b>
15	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian kominów płytami styropianowymi frezowanymi FS 15 gr.5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej  (1.50+0.50)*2*2.0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
16	KNR 0-23 d.2 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym ochronnym (z siatką) 2.0*4*10	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
17	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  1471.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1471.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1471.10</b>
18	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  1471.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1471.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1471.10</b>
19	KNR 2-01 d.2 0414-01	Wykopy ręczne o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.I-II - odkrycie fundamentów 154.6*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	154.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.60</b>
20	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 154.6*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.37</b>
21	KNR 0-32 d.2 0629-03ana- logia	Izolacja zewnętrznych ścian folią kubełkowa mocowaną na gwoździulub kołki - jako osłona styroduru  [13.9+4+29.4+22+11.5+6.1+17.8+7.6+6.2+7.6+12.8+15.7]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.60</b>
22	KNR AT-31 d.2 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach  [13.9+4+29.4+22+11.5+6.1+17.8+7.6+6.2+7.6+12.8+15.7]*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.60</b>
23	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 154.6-(154.6*0.08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	142.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.23</b>
<b>3</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Wymiana parapetów</b>			
24	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie starych parapetów z blachy nie nadającej się do użytku  - parapety zewnętrzne [2.05*6+2.1*16+1.0*2+1.0*2+1.2*1+2.1*16+2.05*6+0.8*2+1.2*2+5.3*3+1.5+2.1*2+1.2*5+2.1+5.3*3+1.5+2.1*1+1.5*1+2.05*1+1.2*4]*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.64</b>
25	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod nowe parapety z zaprawy  39.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.64</b>
26	NNRNKB d.3 202 0541-02	Wykonanie i montaż nowych parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety zewnętrzne> 158.56*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.50</b>
<b>4</b>	<b>45260000-7</b>	<b>Obróbki blacharskie - pozostałe</b>			
27	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku - rury do ponownego montażu 112.0	m m	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
28	KNR 4-01 d.4 0529-02	Naprawa rur spustowych  10.0	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
29	NNRNKB d.4 202 0550-03	Montaż rur spustowych fi 125 z blachy powlekanej w kolorze brązowym - rury spustowe z odzysku 112.0	m m	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
30	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapek kominowych 1.50*0.80*10+ 4.2*0.5*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
<b>5</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Roboty budowlane różne</b>			
31	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych - kraty do ponownego zamontowania 2.05*0.85*5+2.10*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		17.53
				<b>RAZEM</b>	<b>17.53</b>
32	KNR 2-02 d.5 1210-02 analogia zasosowano wsp.do R=1, 2	Osadzenie starych krat po dospawaniu wąsów i pomalowanie 2.05*0.85*5+2.10*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		17.53
				<b>RAZEM</b>	<b>17.53</b>
33	KNR 4-01 d.5 0354-15	Demontaż drobnych elementów stalowych 15	szt. szt.		15.00
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
34	KNR 4-01 d.5 0322-01	Obsadzenie drobnych elementów stalowych z rozbiórki 15	szt. szt.		15.00
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
35	KNNR 2 d.5 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej 17.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		17.22
				<b>RAZEM</b>	<b>17.22</b>
36	NNRNKB d.5 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy mrozoodporny na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3.40*3.30+1.50*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		17.22
				<b>RAZEM</b>	<b>17.22</b>
37	KNR K-04 d.5 0401-09	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowej - na ścianach murków oporowych 76.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
38	KNR 4-01 d.5 0108-09 + KNR 4-01 0108-10x9	Wywiezienie materiałów w rozbiórce samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km + koszt utylizacji < stare tynki>118.43*0.02+76.0*0.015 <z wymiany drzwi piwnicznych i wrót garażowych> (0.9+4.8+2.2+4.6)*0.15*0.02 < stare obróbki blacharskie> 39.64*0.0055	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		3.51 0.04 0.22
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
39	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe <j.w> 76.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
40	KNR AT-32 d.5 0601-02	Wyprawy tynkarskie renowacyjne w systemie np. Baumit lub równorzędnym na zawilgoconych lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym 76.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
41	KNR BC-02 d.5 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 76.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
42	KNR BC-02 d.5 0124-05	Malowanie tynków dwukrotne farbą krzemianową o dużej paroprzepuszczalności 76.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		76.00
				<b>RAZEM</b>	<b>76.00</b>
<b>6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie dachu</b>			
43	KNR 7-12 d.6 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pasy podrynnowe 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		60.00
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
44	KNR 7-12 d.6 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		60.00
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
45	KNR 7-12 d.6 0213-01	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		60.00
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 7-12 d.6 0101-01 cz.o.tablica 9903 pkt 1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		<pokrycie dachu z blachy trapezowej>(29.4*16+22*12+7*6+4*2.5)*1.2	m <sup>2</sup>	943.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>943.68</b>
47	KNR 7-12 d.6 0204-01 cz.o.tablica 9903 pkt 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 943.68	m <sup>2</sup>	943.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>943.68</b>
48	KNR 7-12 d.6 0213-01 cz.o.tablica 9903 pkt 1	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - dachu w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>		
		<j.w> 943.68	m <sup>2</sup>	943.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>943.68</b>
49	KNR 5-031 d.6 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
50	KNR 5-031 d.6 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej-drugi pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	KNR 13-14 d.6 0301-01ana- logia	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku-demontaż i ponowny montaż na okoliczność prowadzenia robót termomodernizacyjnych	km		
		0.3	km	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
52	KNR-W 4-01 d.6 0807-04	Zerwanie okładzin z płytek klinkierowych - cokół	m <sup>2</sup>		
		125.23	m <sup>2</sup>	125.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.23</b>
53	KNK 2-06 d.6 0810-05	Rozbiórka chodników, przejść dla pieszych z kostki brukowej na podsypce piaskowej-nadającej się do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
54	KSNR 3 d.6 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych	m <sup>3</sup> bet.		
		3	m <sup>3</sup> bet.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
55	KNR 0-11 d.6 0320-01	Chodniki z kostki betonowej " grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
56	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
7	<b>45453000-7</b>	<b>Docieplenie stropu na poddaszu wełną mineralną</b>			
57	TZKNBK VII d.7 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m <sup>2</sup>		
		[13.9+4+13.9]*15.7+11.5*22+7*6	m <sup>2</sup>	794.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>794.26</b>
58	KNNR-W 2 d.7 W1003-01	Ruszt drewniany na ścianach pod boazerie	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
59	KNR 13-15 d.7 0710-04	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr.100 mm	m <sup>3</sup>		
		794.26*0.1	m <sup>3</sup>	79.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.43</b>
60	ZKNR C-2 d.7 0502-06	Rozłożenie płyty OSB na ruszcie drewnianym	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>