

Pracownia Techniczno Budowlana mgr inż. Beata
Woźniak

ul. Malinowa 3 Złotoryja

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 10 Złotoryja
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Wojska Polskiego 10
ADRES INWESTORA : Wojska Polskiego 10 59-500 Złotoryja
SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Beata Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 7 luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA			
1	KNR-W 2- d.1 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		1131.52	m ²	1131.520	
				RAZEM	1131.520
2	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1131.52	m ²	1131.520	
				RAZEM	1131.520
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach: 100% cokół, 100% ściany boczne, 10% ściana frontowa i tylna (32.0+12.20)*2*1.1+((365.42-52.80)+(289.014+75.60)-43.20-39.60- 21.12-4.40)*10%+(286.25-14.40)	m ²		
			m ²	425.981	
				RAZEM	425.981
4	KNR 4-01 d.1 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, - j.w. - wyrównanie powierzchni 425.981	m ²		
			m ²	425.981	
				RAZEM	425.981
5	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.0*1.5*2	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 9*2	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż na- wietrzaków typu DARCO NO11A-CC (czerpnia chromoniklowa) 9*2	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 2- d.1 02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową 1.60*1.50*46+(2.2*1.5+0.8*2.2)*12 + 2*0.35*2.1	m ²		
			m ²	172.590	
				RAZEM	172.590
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARA- PETY + OBRÓBKI OGNIOMURÓW 58*1.6*0.25-12.20*0.5*2	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 4-01 d.1 0347-01	Skucie występów 20x5 cm na ścianach z kamienia miękkiego - gzymsiki pod oknami 58*1.6	m		
			m	92.800	
				RAZEM	92.800
11	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety 58*1.6*0.25	m ²		
			m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
12	NNRNKB d.1 202 0541- 02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy - podokienniki z blachy alumi- niowej imitującej płytki klinkierowe w kolorze szarym szerokości 36 cm, wpuszczone po 3-5 cm poza lico ściany 58*1.7	m ²		
			m ²	98.600	
				RAZEM	98.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie: ściany bez okien i drzwi z ościeżami+ tynki na dachu 1078.41	m ² m ²	 1078.410	
				RAZEM	1078.410
14 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1078.41	m ² m ²	 1078.410	
				RAZEM	1078.410
15 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - zamocowanie listwy cokołowej (12.20+32)*2	m m	 88.400	
				RAZEM	88.400
16 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr 15 cm o wsp lambda 0,031 W/m2K - front budynku + boki + ściany pomiędzy balkonami 374.40+303.78+165.12	m ² m ²	 843.300	
				RAZEM	843.300
17 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian na balkonach- gr 10 cm płyty styropianu ekstrudowanego o wsp lambda 0,032 W/m2K 141.36	m ² m ²	 141.360	
				RAZEM	141.360
18 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 108.70	m ² m ²	 108.700	
				RAZEM	108.700
19 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (843.30+141.36)*4	szt. szt.	 3938.640	
				RAZEM	3938.640
20 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach 1078.41	m ² m ²	 1078.410	
				RAZEM	1078.410
21 d.1	KNR K-04 0103-10	Montaż siatek diagonalnych w narożnikach otworów (46+12+2)*4	szt. szt.	 240.000	
				RAZEM	240.000
22 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym / naroża ścian, przy dachu, okna, gzymsy/ 331.0+(12.50*8)+(0.4*3)+(16*0.4*3)+(2*2.1+0.35)*2+((0.2*2+3.9)+(1.0*2+1.32))*12	m m	 551.940	
				RAZEM	551.940
23 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT /ściany i ościeża/ 1078.41	m ² m ²	 1078.410	
				RAZEM	1078.410
24 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1078.41-99.3-88.40	m ² m ²	 890.710	
				RAZEM	890.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-17 d.1 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (32+12.2)*2*1.0+16.0	m ² m ²	104.400	104.400
				RAZEM	104.400
26	KNR 0-17 d.1 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm	m ² m ²	108.700	108.700
				RAZEM	108.700
27	KNR-W 4- d.1 01 0534-02	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy tytan cynk o średnicy do 15 cm+ 4 czyszczaki kanalizacji deszczowej 12.30+12.10	m m	24.400	24.400
				RAZEM	24.400
28	KNNR 3 d.1 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna w piwnicach i na poddaszu 8*(0.4*0.4)+14*(0.4*0.4)	m ² m ²	3.520	3.520
				RAZEM	3.520
29	KNNR-W d.1 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 1.10*2.26*2	m ² m ²	4.972	4.972
				RAZEM	4.972
30	KNNR 3 d.1 0703-06	Wymiana drzwi stalowych - drzwiczki gazowe - 2 szt, kolor szary + obudowa drzwiczki energetyki 2 szt 0.6*0.6*2	m ² m ²	0.720	0.720
				RAZEM	0.720
31	KNR-W 2- d.1 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku - OBRÓBKI OGNIOMURÓW - obróbki górnej części ogniomura 12.20*(0.05*2+0.4)*2	m ² m ²	12.200	12.200
				RAZEM	12.200
32	KNR 4-03 d.1 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 2.0	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,11,13,15,16,18,19,20,21,22,24,26,27,28,34,35)			
34	KNR-W 4- d.1 01 0109-10 + KNR-W 4-01 0109- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 9 ((32.0+12.20)*2*1.1)*0.04+(((365.42-52.80)+(289.014+75.60)-43.20-39.60-21.12-4.40)*10%)*0.02+((286.25-14.40))*0.1+0.72	m ³ m ³	32.932	32.932
				RAZEM	32.932
35	kalkulacja d.1 własna	opłata za składowisko poz.34	m ³ m ³	32.932	32.932
				RAZEM	32.932
2		BALKONY			
36	ZKNR C-2 d.2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oxczyszczenie 3.70*0.9*12	m ² m ²	39.960	39.960
				RAZEM	39.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	ZKNR C-2 d.2 0302-02	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchni poziome nie nasiąkliwe 39.96	m ² m ²	 39.960	
				RAZEM	39.960
38	ZKNR C-2 d.2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody 39.96	m ² m ²	 39.960	
				RAZEM	39.960
39	ZKNR C-2 d.2 0311-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej (3.7+0.8*2+1.0)*12	m m	 75.600	
				RAZEM	75.600
40	ZKNR C-2 d.2 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 3*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
41	ZKNR C-2 d.2 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm 3*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
42	ZKNR C-2 d.2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma 3*3*0.02	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
43	ZKNR C-2 d.2 0809-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma 0.18*0.1	dm ³ dm ³	 0.018	
				RAZEM	0.018
44	ZKNR C-2 d.2 0812-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży betonowych do 35x35 mm 3*3	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 2-02 d.2 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 39.93	m ² m ²	 39.930	
				RAZEM	39.930
46	KNR 2-02 d.2 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm 75.60	m m	 75.600	
				RAZEM	75.600
47	TZKNBK d.2 XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - balustrady (2.66*1.0)*11	m ² m ²	 29.260	
				RAZEM	29.260
48	TZKNBK d.2 XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz 29.26	m ² m ²	 29.260	
				RAZEM	29.260
49	TZKNBK d.2 XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz 29.26	m ² m ²	 29.260	
				RAZEM	29.260
50	KNR-W 2- d.2 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku - obróbki balkonów 2.60*12*0.2	m ² m ²	 6.240	
				RAZEM	6.240
3		WYKONANIE ZADASZENIA PRZED DRZWIAMI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2- d.3 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (1.5*0.35*1.0)*2	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
52	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1.5*0.35*1.0)*2	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
53	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 24 cm (1.5*2.5)*2	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
54	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach (7.5*2+1.0*2.0)*2	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
55	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym / naroża ścian, przy dachu, okna, gzymsy/ (2.5*2+2.0)*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
56	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.5*1.5*2*2	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 0-17 d.3 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt oklejonych papą poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 2.0*1.5*2	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku (1.5*2+2.0)*0.4*2	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-02 d.3 0509-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy z cynku 1.0*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
4		REMONT DACHU Z TYŁU BUDYNKU /z dociepleniem/			
61	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 32.25	m m	32.250	
				RAZEM	32.250
62	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ROZBIÓRKA OBRÓBEK GZYMSU + PAS NADRYNNOWY + OBRÓBKI PRZYŚCIENNE 32.0*0.6+32.0*0.2+(6.0+32+6.0)*0.1	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
63	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety - WYRÓWNANIE PODŁOŻA NA GZYMSACH 32.25*0.5	m ² m ²	16.125	
				RAZEM	16.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-02 d.4 0407-01 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - wykonanie rusztu przy okapie dachu , owinać papą izolacyjną 32.0*0.2*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.640	
				RAZEM	0.640
65	KNR 0- d.4 15II 0527- 02 analogia	Pokrycie dachów papą wentylacyjną perforowaną -kominki wentyla- cyjne 6.0*32.20-(3.30*0.44)*2	m ² m ²	190.296	
				RAZEM	190.296
66	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - przyklejenie płyt styropianowych dach - podłoga gr 14 cm do podłoża masą asfaltowo-kauczukową 190.296	m ² m ²	190.296	
				RAZEM	190.296
67	KNR 2-02 d.4 0609-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji STYRO PAPA gr 10 cm przyklejenie do płyt styropianowych masą asfaltowo-kauczukową 190.296	m ² m ²	190.296	
				RAZEM	190.296
68	KNR 0-23 d.4 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wzmocnienie łączenia płyt styropianowych do podłoża dyblami dyble poz.65*4	szt. szt.	761.184	
				RAZEM	761.184
69	KNR-W 2- d.4 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 190.296	m ² m ²	190.296	
				RAZEM	190.296
70	wycena in- d.4 dywidualna	Ułożenie klinów za styropianu laminowanego 10x10 5.5*2+32.2+(3.3+0.44)*2*2	m m	58.160	
				RAZEM	58.160
71	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkłado- wej (3.3+0.44)*2*2*0.4	m ² m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
72	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzch- niowej poz.71	m ² m ²	5.984	
				RAZEM	5.984
73	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan cynk - BALERINKI szer. 011 cm: - papa kominy 58.16*0.1	m ² m ²	5.816	
				RAZEM	5.816
74	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan cynku gr 0,7 mm - pas nadrynnowy i podrynnowy (obróbka gzymsu) PAS NADRYNNOWY + OBRÓBKA GZYMSU + OBRÓBKI PRZYŚCIENNE 32.25*(0.1+0.4+0.25+0.2+0.2)	m ² m ²	37.088	
				RAZEM	37.088
75	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elemen- tów z blachy stalowej tytan cynk 32.25	m m	32.250	
				RAZEM	32.250
5		REMONT DACHU OD STRONY FRONTOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-22 d.5 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 32.0*6.0-9.98	m ² m ²	182.020	182.020
				RAZEM	182.020
77	KNR 0-22 d.5 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 182.20	m ² m ²	182.200	182.200
				RAZEM	182.200
78	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ROZBIÓRKA OBRÓBEK GZYMSU, PAS NADRYNNOWY, OBRÓBK PRZYOGNIOMURACH, OKAPOWA, KOMINOWE 32.0*0.50+32.0*0.20+6.0*0.1*232.0*0.1+52.84*0.1	m ² m ²	41.604	41.604
				RAZEM	41.604
79	KNR 4-01 d.5 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 32.0	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
80	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety - WYRÓWNANIE PODŁOŻA NA GZYMSACH 0.35*32.0	m ² m ²	11.200	11.200
				RAZEM	11.200
81	KNR 4-01 d.5 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 9.98	m ² m ²	9.980	9.980
				RAZEM	9.980
82	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 9.98*0.45	m ³ m ³	4.491	4.491
				RAZEM	4.491
83	KNR 4-01 d.5 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 52.84	m m	52.840	52.840
				RAZEM	52.840
84	KNR 4-01 d.5 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 2.56	kg kg	2.560	2.560
				RAZEM	2.560
85	KNR 4-01 d.5 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie 52.84	m m	52.840	52.840
				RAZEM	52.840
86	KNR 4-01 d.5 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 9.98	m ² m ²	9.980	9.980
				RAZEM	9.980
87	KNR 4-01 d.5 0603-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem CZAPY KOMINOWE 9.98	m ² m ²	9.980	9.980
				RAZEM	9.980
88	KNR 2-02 d.5 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 52.84*0.45	m ² m ²	23.778	23.778
				RAZEM	23.778
89	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie KOMINY 23.778	m ² m ²	23.778	23.778
				RAZEM	23.778

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 0-22 d.5 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 6.0*0.3*2	mb mb	3.600	
				RAZEM	3.600
91	KNR 0-22 d.5 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 52.84*0.3	mb obwo- du mb obwo- du	15.852	
				RAZEM	15.852
92	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan cynk - BALERINKI szer. 011 cm: OBRÓBKI PRZYOGNIOMURACH, KOMINOWE 6.0*0.11*2+52.84*0.11	m ² m ²	7.132	
				RAZEM	7.132
93	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan cynk - PAS NADRYNNOWY, OBRÓBKA OKAPOWA, 32.0*0.2+32.0*0.2	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
94	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk 0,7 mm GZYMSU , 32.0*0.5	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
95	KNR 2-02 d.5 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej NASADY NA KOMINACH 10 szt wysokości 2,0 m 12 szt wysokości 1,0m 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
96	KNR-W 2- d.5 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytan cynk 32.50	m m	32.500	
				RAZEM	32.500
97	KNR-W 2- d.5 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-15 d.5 0205-04 analogia	Montaż nasad (kołpaki) na rury wywiewne kanalizacyjnych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
99	wycena in- d.5 dywidualna	Montaż klinów przy ogniomurach i kominach 10x10 6.0*2+52.84	m m	64.840	
				RAZEM	64.840
100	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 0-22 d.5 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 0.6*4*2	mb mb	4.800	
				RAZEM	4.800
102	wycena in- d.5 dywidualna	Protokół kominiarski 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 9.98*0.6+2.5	m ³ m ³	8.488	
				RAZEM	8.488
104	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km 8.50	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
105	kalkulacja d.5 wlasna	Przyjecie gruzu na wysypisko 8.50	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
6	OPASKA I WEJSCIE DO KLATEK SCHODOWYCH				
106	KNR 2-31 d.6 0815-01	Rozebranie chodnikow, wysepek przystankowych i przejsc dla pieszych z plyt betonowych - rozebranie betonu przed wejsciem do budynku, schodow przy klatce B oraz opaski z boku budynku 12.5*0.6+2.50*3.0*2	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
107	KNR-W 4- d.6 01 0104-02	Wykopy o scianach pionowych o glębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - wykonanie opaski wokół budynku 0.5*(32.5+12.5)*2*0.2	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
108	kalkulacja d.6 wlasna	Montaż naświetli - okienek piwnicznych systemowe 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
109	KNR 2-31 d.6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - koryto dla opaski (32.50+12.50)*0.5+2.5*2.5*2	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
110	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - opaska 35.0	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
111	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (32.50+12.50)*2-2*2.5+4*2.5	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
112	KNR 4-04 d.6 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie spoczników przy drzwiach wejściowych 2.5*2.0*0.3	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
113	KNR-W 2- d.6 02 0219-01 analogia	Schody betonowe- stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
114	KNR-W 2- d.6 02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej - płytki typu gres mrozo odporne 2.5*2.0+0.3*2.5+0.4*2.5	m ² m ²	6.750	
				RAZEM	6.750