
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Kutnowska 13, 99-340 Krośniewice
INWESTOR : Gmina Krośniewice
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 5, 99-340 Krośniewice

DATA OPRACOWANIA : luty 2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty zabezpieczające						
2	Roboty termoizolacyjne						
2.1	Ocieplenie ścian zewnętrznych						
2.1.1	Ocieplenie ścian metodą bezspoinową z użyciem styropianu						
2.1.2	Ocieplenie stropu nad przejazdem metodą bezspoinową z użyciem styropianu						
2.2	Ocieplenie stropów						
2.2.1	Ocieplenie stropodachu wentylowanego						
3	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
3.1	Parapety okienne						
3.1.1	Roboty rozbiórkowe						
3.1.2	Roboty odtworzeniowe						
3.2	Orynnowanie budynku						
3.2.1	Rury spustowe						
3.2.1.1	Roboty rozbiórkowe						
3.2.1.2	Roboty odtworzeniowe						
3.2.2	Rynny dachowe						
3.2.2.1	Roboty rozbiórkowe						
3.2.2.2	Roboty odtworzeniowe						
4	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
4.1	Stolarka okienna						
4.1.1	Roboty rozbiórkowe						
4.1.2	Roboty odtworzeniowe						
4.2	Stolarka drzwiowa						
4.2.1	Roboty rozbiórkowe						
4.2.2	Roboty odtworzeniowe						
5	Prace budowlane do wykonania w ramach termomodernizacji budynku						
5.1	Wymiana pokrycia dachu						
5.2	Naprawa kominów						
5.3	Wykonanie opaski wokół budynku						
5.4	Naprawa chodnika przy elewacji północnej						
5.5	Naprawa stopni wejściowych do klatek schodowych budynku						
5.6	Ściany przejazdu						
5.7	Zamurowanie otworu w elewacji południowej						
6	Rusztowanie z czasem pracy						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zabezpieczające			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		<okno>1,45*1,30+1,45*1,70+2,10*1,70+1,70*1,40+1,30*1,40*4+1,80*1,50+1,70*1,60*2+1,45*1,40+1,30*1,40	m ²	29,570	
				RAZEM	29,570
2 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi wejściowe do budynku folią polietylenową	m ²		
		<drzwi wejściowe do budynku>1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty termoizolacyjne			
2.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
2.1.1		Ocieplenie ścian metodą bezspoinową z użyciem styropianu			
3 d.2. 1.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS75 lambda 0,032 gr. 18 cm	m		
		13,75*2+12,20	m	39,700	
				RAZEM	39,700
4 d.2. 1.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system BSO- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS75 lambda 0,032 gr. 18 cm	m ²		
		<elewacja>124,52+88,16	m ²	212,680	
				RAZEM	212,680
5 d.2. 1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,00 m	m ²		
		<elewacja>[13,75*2+12,20]*2,00	m ²	79,400	
				RAZEM	79,400
6 d.2. 1.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS75 lambda 0,032 gr. 3 cm	m ²		
		<ościeża>{<okno>[1,45+1,30*2]+[1,45+1,70*2]+[2,10+1,70*2]+[1,70+1,40*2]+[1,30+1,40*2]*4+[1,80+1,50*2]+[1,70+1,60*2]*2+[1,45+1,40*2]+[1,30+1,40*2]+<drzwi wejściowe>[1,00+2,00*2]}*0,38	m ²	24,035	
				RAZEM	24,035
7 d.2. 1.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BSO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<ościeża><okno>[1,45+1,30*2]+[1,45+1,70*2]+[2,10+1,70*2]+[1,70+1,40*2]+[1,30+1,40*2]*4+[1,80+1,50*2]+[1,70+1,60*2]*2+[1,45+1,40*2]+[1,30+1,40*2]+<drzwi wejściowe>[1,00+2,00*2]+<narożniki budynku>[2,30+2,68*2]*2	m	78,570	
				RAZEM	78,570
2.1.2		Ocieplenie stropu nad przejazdem metodą bezspoinową z użyciem styropianu			
8 d.2. 1.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system BSO- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS75 lambda 0,032 gr. 5 cm	m ²		
		<strop>32,05	m ²	32,050	
				RAZEM	32,050
2.2		Ocieplenie stropów			
2.2.1		Ocieplenie stropodachu wentylowanego			
9 d.2. 2.1	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		159,29	m ²	159,290	
				RAZEM	159,290
10 d.2. 2.1	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 10	m ²	159,290	
		159,29		RAZEM	159,290
11 d.2. 2.1	kalk. własna	Wykonanie otworów technologicznych i ich likwidacja	kpl		
		3,00	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
3.1		Parapety okienne			
3.1.1		Roboty rozbiórkowe			
12 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,30	m ²	5,955	
				RAZEM	5,955

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 d.3. 1107-01 1.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,30*5,50<kg/m2>/1000	t t	 0,033	
				RAZEM	0,033
14	KNR 4-01 d.3. 0211-01 1.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,20	m ² m ²	 3,970	
				RAZEM	3,970
15	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,20*0,01	m ³ m ³	 0,040	
				RAZEM	0,040
16	kalk. własna d.3. 1.1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,20*0,01	m ³ m ³	 0,040	
				RAZEM	0,040
3.1.2		Roboty odtworzeniowe			
17	KNR 2-02 d.3. 0923-04 1.2 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,20	m ² m ²	 3,970	
				RAZEM	3,970
18	NNRNKB d.3. 202 0541-02 1.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety okienne>[1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30]*0,50	m ² m ²	 9,925	
				RAZEM	9,925
19	KNR 2-02 d.3. 0617-06 1.2 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym <parapety okienne>1,45+1,45+2,10+1,70+1,30*4+1,80+1,70*2+1,45+1,30	m m	 19,850	
				RAZEM	19,850
20	KNR 2-02 d.3. 0617-12 1.2 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowaną elewacją <okno>[1,45+1,30*2]+[1,45+1,70*2]+[2,10+1,70*2]+[1,70+1,40*2]+[1,30+1,40*2]*4+[1,80+1,50*2]+[1,70+1,60*2]*2+[1,45+1,40*2]+[1,30+1,40*2]+<drzwi wejściowe>[1,00+2,00*2]	m m	 63,250	
				RAZEM	63,250
3.2		Orynowanie budynku			
3.2.1		Rury spustowe			
3.2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
21	KNR 4-01 d.3. 0535-06 2.1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,70*2*2	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
22	KNR 4-04 d.3. 1107-01 2.1.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km 5,70*2*2*2,50<kg/m>/1000	t t	 0,057	
				RAZEM	0,057
3.2.1.2		Roboty odtworzeniowe			
23	KNR-W 2-02 d.3. 0529-02 2.1.2 kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5,70*2*2	m m	 22,800	
				RAZEM	22,800
3.2.2		Rynny dachowe			
3.2.2.1		Roboty rozbiórkowe			
24	KNR 4-01 d.3. 0519-04 z.sz. 2.2.1 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pas rynnowy>13,75*0,50*2	m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
25	KNR 4-01 d.3. 0519-05 z.sz. 2.2.1 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m ²		
		<pas rynnowy>13,75*0,50*2	m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
26	KNR 4-04 d.3. 1107-01 2.2.1 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<pas rynnowy>13,75*0,50*2*3,50<kg/m2>/1000	t	0,096	
				RAZEM	0,096
27	d.3. kalk. własna 2.2.1	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		<pas rynnowy>13,75*0,50*2*3,50<kg/m2>/1000	t	0,096	
				RAZEM	0,096
28	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2.2.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<pas nadrynnowy>13,75*0,25*2	m ²	6,875	
				RAZEM	6,875
29	KNR 4-04 d.3. 1107-01 2.2.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		<pas nadrynnowy>13,75*0,25*2 *5,50<kg/m2>/1000	t	0,038	
				RAZEM	0,038
30	KNR 4-01 d.3. 0535-04 2.2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,75*2	m	27,500	
				RAZEM	27,500
31	KNR 4-04 d.3. 1107-01 2.2.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		13,75*2*2,00<kg/m>/1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
3.2.		Roboty odtworzeniowe			
2.2					
32	KNR-W 2-02 d.3. 0522-02 2.2.2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		13,75*2	m	27,500	
				RAZEM	27,500
33	KNR-W 2-02 d.3. 0522-05 2.2.2 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	NNRNKB d.3. 202 0541-01 2.2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<pas nadrynnowy>13,75*0,25*2	m ²	6,875	
				RAZEM	6,875
35	KNR-W 4-01 d.3. 0519-05 z.sz. 2.2.2 2.3. 9909-01/ 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		<pas nadrynnowy>13,75*0,50*2	m ²	13,750	
				RAZEM	13,750
4		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
4.1		Stolarka okienna			
4.1.1		Roboty rozbiórkowe			
36	KNR 4-01 d.4. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00+4,00+2,00+1,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR 4-01 d.4. 0354-05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,45*1,70+2,10*1,70+1,70*1,40+1,80*1,50+1,70*1,60+1,45*1,40	m ²	15,865	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,865
38	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.4.	0108-09				
1.1	0108-10	[1,45*1,70+2,10*1,70+1,70*1,40+1,80*1,50+1,70*1,60+1,45*1,40]*0,05	m ³	0,793	
				RAZEM	0,793
39		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.4.	kalk. własna				
1.1		[1,45*1,70+2,10*1,70+1,70*1,40+1,80*1,50+1,70*1,60+1,45*1,40]*0,05	m ³	0,793	
				RAZEM	0,793
4.1.2		Roboty odtworzeniowe			
40	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.4.	1023-07				
1.2		1,45*1,30	m ²	1,885	
				RAZEM	1,885
41	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.4.	1023-09				
1.2		1,30*1,40*4+1,30*1,40	m ²	9,100	
				RAZEM	9,100
42	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.4.	1023-10				
1.2		1,45*1,70+1,70*1,40+1,45*1,40	m ²	6,875	
				RAZEM	6,875
43	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.4.	1023-11				
1.2		2,10*1,70+1,80*1,50+1,70*1,60*2	m ²	11,710	
				RAZEM	11,710
4.2		Stolarka drzwiowa			
4.2.1		Roboty rozbiórkowe			
44	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wejściowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4.	0354-09				
2.1		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.4.	0108-09				
2.1	0108-10	1,00*2,00*0,05	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
46		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.4.	kalk. własna				
2.1		1,00*2,00*0,05	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
4.2.2		Roboty odtworzeniowe			
47	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.	1019-08				
2.2	analogia	1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Prace budowlane do wykonania w ramach termomodernizacji budynku			
5.1		Wymiana pokrycia dachu			
48	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - nachylenie 30-60 %	m ²		
d.5.1	0519-01 z.sz.				
2.4.	9910-01/3	13,75*6,60*2	m ²	181,500	
				RAZEM	181,500
5.2		Naprawa kominów			
49	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.5.2	0419-02	<kminy>6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.5.2	0701-02	<kminy>[1,00+0,40]*2*1,00*6	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.5.2	0108-09				
0108-10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kominy>[1,00+0,40]*2*1,00*6*0,01	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
52	d.5.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*1,00*6*0,01	m ³	0,168	
				RAZEM	0,168
53	KNR 4-01 d.5.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*1,00*6	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
54	KNR 0-33 d.5.2 0128-01	Malowanie elewacji kominów ponad dachem	m ²		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*1,00*6	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
55	KNR-W 4-01 d.5.2 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*0,50*6	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
56	KNR-W 4-01 d.5.2 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*0,50*6	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
57	KNR 0-23 d.5.2 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej papy	m		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*6	m	16,800	
				RAZEM	16,800
58	KNR 4-01 d.5.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		<kominy>1,00*0,40*6	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
59	KNR 4-01 d.5.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		<kominy>1,00*0,40*6*0,06	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
60	d.5.2 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		<kominy>1,00*0,40*6*0,06	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
61	KNR 2-02 d.5.2 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		<kominy>1,00*0,40*6	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
62	NNRNKB d.5.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		<kominy>[1,00+0,40]*2*0,15*6	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
63	KNR-W 2-02 d.5.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominowych	m ²		
		<kominy>1,00*0,40*6	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
5.3		Wykonanie opaski wokół budynku			
64	KNR 2-31 d.5.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		<opaska>13,75*0,70	m ²	9,625	
				RAZEM	9,625
65	KNR 2-31 d.5.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = -2			
		<opaska>13,75*0,70	m ²	9,625	
				RAZEM	9,625
66	KNR 4-01 d.5.3 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		<opaska>13,75*0,70*0,10	m ³	0,963	
				RAZEM	0,963
67	d.5.3 kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ²		
		<opaska>13,75*0,70*0,10	m ²	0,963	
				RAZEM	0,963

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.5.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <opaska>13,75*0,70	m ² m ²	 9,625	
				RAZEM	9,625
69 d.5.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <opaska>13,75*0,70	m ² m ²	 9,625	
				RAZEM	9,625
70 d.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <opaska>13,75*0,70	m ² m ²	 9,625	
				RAZEM	9,625
71 d.5.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV <opaska>13,75+0,70*2	m m	 15,150	
				RAZEM	15,150
72 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <opaska>13,75+0,70*2	m m	 15,150	
				RAZEM	15,150
5.4		Naprawa chodnika przy elewacji północnej			
73 d.5.4	KNR 2-31 0815-02 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 13,75*0,50	m ² m ²	 6,875	
				RAZEM	6,875
74 d.5.4	KNR 2-31 0105-05 z.o. 2.13. 9902-01 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę 13,75*0,50	m ² m ²	 6,875	
				RAZEM	6,875
75 d.5.4	KNR 2-31 0502-04 z.o. 2.13. 9902-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - płyty chodnikowe z demontażu 13,75*0,50	m ² m ²	 6,875	
				RAZEM	6,875
5.5		Naprawa stopni wejściowych do klatek schodowych budynku			
76 d.5.5	kalk. własna	Naprawa stopni wejściowych do klatek schodowych budynku 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		Ściany przejazdu			
77 d.5.6	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 12,20*2,68*2-<drzwi wejściowe>1,00*2,00	m ² m ²	 63,392	
				RAZEM	63,392
78 d.5.6	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) [12,20*2,68*2-<drzwi wejściowe>1,00*2,00]*20%	m ² m ²	 12,678	
				RAZEM	12,678
79 d.5.6	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji 12,20*2,68*2-<drzwi wejściowe>1,00*2,00	m ² m ²	 63,392	
				RAZEM	63,392
5.7		Zamurowanie otworu w elewacji południowej			
80 d.5.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,80*1,20*0,46	m ³ m ³	 0,442	
				RAZEM	0,442
6		Rusztowanie z czasem pracy			
81 d.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m <elewacja>13,75*5,70*2	m ² m ²	 156,750	
				RAZEM	156,750
82 d.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m <elewacja>13,75*5,70*2	m ² m ²	 156,750	
				RAZEM	156,750
83 d.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja>13,75*5,70*2	m ²	156,750	
				RAZEM	156,750
84 d.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,3,4,5,6,7,12,14,17,18,19,20,21,23,24,25,28,30,32,33,34,35,36,40,48,49,50,53,54,55,56,57,58,61,62,63)			