

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Elewacja - parter + piętro					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	9.0*(8.93+36.50+1.40*2+8.93+28.19)	m ²	768.15	
				RAZEM	768.15
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1613-03	768.15	m ²	768.15	
				RAZEM	768.15
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	768.15	m ²	768.15	
				RAZEM	768.15
4		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
d.1					
				RAZEM	0.00
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.60*2+9.20*6	m	62.40	
				RAZEM	62.40
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	38.35*2+14.48*2	m	105.66	
				RAZEM	105.66
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0.24*(1.81*17+1.51+1.81*19+1.21*3+1.51*3)	m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
8	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²		
d.1	0354-05	1.71*1.81*17+1.41*1.81+1.71*1.81*19+1.11*1.81*3+1.41*1.81*3	m ²	127.66	
				RAZEM	127.66
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (obmiar w/g audytu)	m ²		
d.1	0354-08	6.19	m ²	6.19	
				RAZEM	6.19
10	KNR 4-01	Wykucie z muru luksfer (obmiar w/g audytu)	m ²		
d.1	0354-08 analogia	7.08	m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (okna, drzwi, rynny, rury spustowe, parapety z blachy)	t		
d.1	1107-01	(127.66*7.0+6.19*10.0+2*3.14*0.075/2*105.66*5.50+2*3.14*0.06*62.40*5.5+17.96*5.5)*0.001	t	1.32	
				RAZEM	1.32
12	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 4 1.32	t	1.32	
				RAZEM	1.32
13	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.1	1023-11	1.71*1.81*17+1.41*1.81+1.71*1.81*19+1.11*1.81*3+1.41*1.81*3	m ²	127.66	
				RAZEM	127.66
14	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych (obmiar w/g audytu)	m ²		
d.1	1024-06	6.19	m ²	6.19	
				RAZEM	6.19
15	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych na klatce schodowej (obmiar w/ audytu)	m ²		
d.1	1024-03	7.08	m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
16	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	okna pcv 1.71*1.81*17+1.41*1.81+1.71*1.81*19+1.11*1.81*3+1.41*1.81*3	m ²	127.66	
		okna aluminiowe (obmiar w/g audytu) 7.08	m ²	7.08	
		drzwi aluminiowe (obmiar w/g audytu) 6.19+1.80*2.10	m ²	9.97	
				RAZEM	144.71

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-17 d.1 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany + oście- ża otworów	m ²		
		ściany $7.20*(8.93+36.50+1.40*2+8.93+28.19)+(4.30+3.0)*2.50*0.5+(4.30+3.0)*3.70*$ $0.5+(4.30+1.60)*5.20*0.5+(4.30+1.60)*5.80*0.5+(4.30+1.60)*3.60*0.5$ minus otwory okienne $-(127.66+7.08)$ minus otwory drzwiowe $-(6.19+1.80*2.10)$ ościeża otworów $0.12*[(1.71+1.81*2)*17+(1.41+1.81*2)+(1.71+1.81*2)*19+(1.11+1.81*2)*3+$ $(1.41+1.81*2)*3]$ $0.12*[(1.0+2.0*2)*2+(1.50+2.0*2)+(1.80+2.10*2)]$	m ²	680.22	
			m ²	-134.74	
			m ²	-9.97	
			m ²	27.14	
			m ²	2.58	
				RAZEM	565.23
18	KNR 0-17 d.1 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		565.23	m ²	565.23	
				RAZEM	565.23
19	KNR 0-28 d.1 2629-02	Montaż listw startowych do podłoża z cegły	m		
		$8.93+36.50+1.40*2+8.93+28.19$	m	85.35	
				RAZEM	85.35
20	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS-70 032 Fasa- da Extra grub.15cm Genderka metodą lekką-mokną.	m ²		
		$7.20*(8.93+36.50+1.40*2+8.93+28.19)+(4.30+3.0)*2.50*0.5+(4.30+3.0)*3.70*$ $0.5+(4.30+1.60)*5.20*0.5+(4.30+1.60)*5.80*0.5+(4.30+1.60)*3.60*0.5$ minus otwory $-(127.66+7.08+6.19+1.80*2.10)$	m ²	680.22	
			m ²	-144.71	
				RAZEM	535.51
21	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach na wys.1,0m	m ²		
		$1.0*(8.93+36.50+1.40*2+8.93+28.19)$	m ²	85.35	
				RAZEM	85.35
22	KNR 0-17 d.1 2610-05	Ocieplenie ościeży otworów o szer.27cm płytami styropianowymi EPS-70 032 Fasada Extra grub.5cm Genderka metodą lekką-mokną.	m ²		
		$0.27*[(1.71+1.81*2)*17+(1.41+1.81*2)+(1.71+1.81*2)*19+(1.11+1.81*2)*3+$ $(1.41+1.81*2)*3+(1.0+2.0*2)*2+(1.50+2.0*2)+(1.80+2.10*2)]$	m ²	66.88	
				RAZEM	66.88
23	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - ściany główne	m		
		$7.20*4+3.0+1.60$	m	33.40	
				RAZEM	33.40
24	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - ościeża otworów	m		
		$(1.71+1.81*2)*17+(1.41+1.81*2)+(1.71+1.81*2)*19+(1.11+1.81*2)*3+(1.41+$ $1.81*2)*3+(1.0+2.0*2)*2+(1.50+2.0*2)+(1.80+2.10*2)$	m	247.69	
				RAZEM	247.69
25	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		$0.27*(1.71*17+1.41+1.71*19+1.11*3+1.41*3+1.10*6)$	m ²	20.83	
				RAZEM	20.83
26	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,7mm o szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm - parapety okienne	m ²		
		$0.39*(1.81*17+1.51+1.81*19+1.21*3+1.51*3+1.10*6)$	m ²	31.76	
				RAZEM	31.76
27	NNRNKB d.1 202 0521-08	Założenie pasów podrywnych o szer. 0,90m z blachy stalowej powlekanej	m		
		$38.35*2+12.68*2$	m	102.06	
				RAZEM	102.06
28	NNRNKB d.1 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr.150mm łączone na klej f-my Gamrat	m		
		$38.35*2+14.48*2$	m	105.66	
				RAZEM	105.66
29	NNRNKB d.1 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
30	NNRNKB d.1 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr.110mm f-my Gamrat	m		
		$3.60*2+9.20*6$	m	62.40	
				RAZEM	62.40
31	NNRNKB d.1 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr.120mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8		szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2 Dach					
32	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - kominy, kalenica	m ²		
		0.30*(0.68*10+0.60*14+1.70*2+1.0*2*5+0.50*2+1.80*2+1.0*2*2+0.80*2*2+8.0*4+22.70)	m ²	28.53	
				RAZEM	28.53
33	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(38.35*14.48+2.30*5.35)*1.01	m ²	573.29	
				RAZEM	573.29
34	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (okna połaciowe, obróbki blacharskie, pokrycie z blachy)	t		
		(41.49*5.5+573.29*5.5)*0.001	t	3.38	
				RAZEM	3.38
35	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1 km Krotność = 4 3.38	t		
			t	3.38	
				RAZEM	3.38
36	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folia dachowa/membrana układana na krokwiach	m ²		
		(38.35*14.48+2.30*5.35)*1.01	m ²	573.29	
				RAZEM	573.29
37	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołacenie połączenia dachowej z tarcicy nasyc.	m ²		
		(38.35*14.48+2.30*5.35)*1.01	m ²	573.29	
				RAZEM	573.29
38	KNR 2-02 d.2 0410-04	Kontrłaty z tarcicy nasyc.	m ²		
		(38.35*14.48+2.30*5.35)*1.01	m ²	573.29	
				RAZEM	573.29
39	KNR 0-15 d.2 0522-07	Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną h=35mm w kolorze brąz	m ²		
		573.29	m ²	573.29	
				RAZEM	573.29
40	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*(0.68*10+0.60*14+1.70*2+1.0*2*5+0.50*2+1.80*2+1.0*2*2+0.80*2*2+8.0*4+22.70)	m ²	28.53	
				RAZEM	28.53
41	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacja cieplna z wełny mineralnej Superrock grub.16cm układanej na sucho między krokwiemi	m ²		
		(35.75*11.88+1.40*2.75)*1.01	m ²	432.85	
				RAZEM	432.85
42	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacja cieplna z wełny mineralnej Superrock grub.5cm układanej na sucho pod płyty G-K	m ²		
		(35.75*11.88+1.40*2.75)*1.01	m ²	432.85	
				RAZEM	432.85
43	NNRNKB d.2 202 2028-04	Okladziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do krokwi	m ²		
		432.85	m ²	432.85	
				RAZEM	432.85
3 Ściany piwnic					
44	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		(0.60+1.38)*1.30*0.5*(8.93+37.71+1.40*2+5.60+28.23)	m ³	107.17	
				RAZEM	107.17
45	KNR 4-01 d.3 0349-07	Skucie cegły klinkierowej z cokołu nad ziemią	m ²		
		1.70*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)+2.55*3.33	m ²	148.01	
		minus otwory	m ²		
		-(0.81*0.42*19+1.0*2.0)	m ²	-8.46	
				RAZEM	139.55
46	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych (skuta cegła klinkierowa) - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³		
		139.55*0.065	m ³	9.07	
				RAZEM	9.07
47	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.24*0.91*19	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²		
		0.81*0.42*19	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
49	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		0.81*0.42*19	m ²	6.46	
				RAZEM	6.46
50	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		0.81*0.42*19+1.0*2.0	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
51	KNR 4-01 d.3 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach po wymianie okien	m ²		
		(0.81+0.42*2)*19	m ²	31.35	
				RAZEM	31.35
52	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży otworów	m ²		
		ściany 3.0*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)+2.55*3.33	m ²	254.70	
		minus otwory -(0.81*0.42*19+1.0*2.0)	m ²	-8.46	
		ościeża otworów 0.12*[(0.81+0.42*2)*19+1.0*2.0]	m ²	4.00	
				RAZEM	250.24
53	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		250.24	m ²	250.24	
				RAZEM	250.24
54	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacja pionowa z płyt styrodur grub.17cm mocowana za pomocą Ceresit CP48	m ²		
		ściana 3.0*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)+2.55*3.33	m ²	254.70	
		minus otwory -(0.81*0.42*19+1.0*2.0)	m ²	-8.46	
				RAZEM	246.24
55	KNR 2-02 d.3 0607-02	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubełkowej	m ²		
		246.24	m ²	246.24	
				RAZEM	246.24
56	KNR 2-01 d.3 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		107.17-0.17*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)*1.30	m ³	89.03	
				RAZEM	89.03
57	KNR 2-01 d.3 0211-05	Załadowanie i wywiezienie na odległość do1 km ziemi zmagazynowanej w hałdach	m ³		
		107.17-89.03	m ³	18.14	
				RAZEM	18.14
58	KNR 2-01 d.3 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 38 18.14	m ³	18.14	
				RAZEM	18.14
59	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach piwnicy ponad ziemią	m ²		
		1.70*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)+2.55*3.33	m ²	148.01	
		minus otwory -(0.81*0.42*19+1.0*2.0)	m ²	-8.46	
				RAZEM	139.55
60	KNR 0-17 d.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - ściany główne	m		
		1.70*4	m	6.80	
				RAZEM	6.80
61	KNR 0-17 d.3 2610-10	Ochrona narożników kątownikiem metalowym - ościeża otworów	m		
		(0.81+0.42*2)*19+(1.0+2.0*2)	m	36.35	
				RAZEM	36.35
62	KNR 0-23 d.3 2614-02	Wykonanie tynku Ceresit CT 174 silikatowo-silikonowego, faktura "kamyczkowa", ziarno 1,5mm	m ²		
		1.70*(8.93+36.51+1.40*2+5.60+28.23)+2.55*3.33	m ²	148.01	
		minus otwory -(0.81*0.42*19+1.0*2.0)	m ²	-8.46	
				RAZEM	139.55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		0.29*0.81*19	m ²	4.46	
				RAZEM	4.46
64	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne	m ²		
		0.41*0.91*19	m ²	7.09	
				RAZEM	7.09
65	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych (skuta cegła klinkierowa) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		139.55*0.065	m ³	9.07	
				RAZEM	9.07
66	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych (skuta cegła klinkierowa) - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 38 139.55*0.065	m ³	9.07	
				RAZEM	9.07
4 Opaska wokół budynku					
67	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		0.50*(8.93+37.51+1.40*2+5.60+28.23)	m ²	41.54	
				RAZEM	41.54
68	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2 41.54	m ²	41.54	
				RAZEM	41.54
69	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej grub.3cm	m ²		
		41.54	m ²	41.54	
				RAZEM	41.54
70	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8.93+37.51+1.40*2+5.60+28.23	m	83.07	
				RAZEM	83.07
71	KNR 2-31 d.4 0606-01	Ułożenie ścieków betonowych 60*50*15cm na podsypce piaskowej	m		
		1.0*6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
5 Instalacje					
72	KNR 4-02 d.5 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych	m		
		311	m	311.00	
				RAZEM	311.00
73	KNR 4-02 d.5 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		58	kpl.	58.00	
				RAZEM	58.00
74	KNR 2-15 d.5 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		311	m	311.00	
				RAZEM	311.00
75	KNR 2-15 d.5 0419-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe	kpl.		
		58	kpl.	58.00	
				RAZEM	58.00
76	KNR 4-03 d.5 0601-01	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
77	KNR 4-03 d.5 0606-01	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 1x20 W	szt.		
		115	szt.	115.00	
				RAZEM	115.00
78	KNR 4-03 d.5 0608-01	Wymiana żarowych źródeł światła w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) zwykłych, bryzgoszczelnych, strugoodpornych, metalowych lub porcelanowych otwartych	szt.		
		85	szt.	85.00	
				RAZEM	85.00
79	KNR 4-03 d.5 0608-08	Wymiana świetlówek w oprawach wewnętrznych (zainstalowanych) świetłkowych otwartych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych-pierwsza	szt.		
		230	szt.	230.00	
				RAZEM	230.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80		Montaż paneli PV na budynku UG:	kpl		
d.5	wycena indywidualna	- liczba ogniw PV = 80szt. - moc jednego ogniwa PV = 280W - pow.jednego ogniwa PV = 1,637m2			
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00