

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont i docieplenie elewacji</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rusztowania</b>			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m <elewacja frontowa> $18,96*((14,66+14,74)/2)+0,67*(14,66+14,38)+(4,96+3,92)*0,30+(3,78+4,80)*((15,50-14,74)/2)$ <elewacja boczna> $12,40*(15,50-1,06)+(12,40/2)*(18,08-15,50)+12,40*((1,06+2,74)/2)$ <elewacja tylna> $18,96*(14,44+0,11)+18,96*((2,63+0,87)/2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,09 218,61 309,05	
				RAZEM	831,75
2 d.1.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 831,75	
				RAZEM	831,75
3 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 831,75	
				RAZEM	831,75
4 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3,0*2	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
6 d.1.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 7,8,9,10,11,12,21,22,23,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,64)			
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
7 d.1.2	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaże i montaże anten, kabli, tabliczek, wsporników, wykucie zbędnych haków, wsporników itp. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15,0*2+18,0+16,0	m m	 64,00	
				RAZEM	64,00
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety z płytek szklawinowych/pozostałe <elewacja frontowa> $1,0*23+1,05*3+1,05+0,35*12<poddasze>$ <elewacja boczna> $1,0*12+1,0*2+0,97+0,35*4+0,75*2<poddasze>$ <elewacja tylna> $1,0*27+1,01*4+0,35*14<poddasze>$	m m m m	 31,40 17,87 35,94	
				RAZEM	85,21
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa <elewacja frontowa> $0,95*1,60*23+1,0*1,60*3+1,0*1,30+0,30*0,63*6<poddasze>$ <elewacja boczna> $0,95*0,64+0,50*0,92+0,30*0,63*2+0,70*1,0*2<poddasze>$ <elewacja tylna> $0,95*1,60*27+0,96*0,75+0,96*0,85*3+0,30*0,63*9<poddasze>$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,19 2,85 45,91	
				RAZEM	90,95
11 d.1.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem <elewacja frontowa> $18,96*((14,66+14,74)/2)+0,67*(14,66+14,38)*20\%$ <elewacja boczna> $12,40*(15,50-1,06)+(12,40/2)*(18,08-15,50)+12,40*((1,06+2,74)/2)$ <elewacja tylna> $18,96*(14,44+0,11)+18,96*((2,63+0,87)/2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282,60 218,61 309,05	
				RAZEM	810,26
12 d.1.2	KNR 4-01 0347-09 analogia	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - - przygotowanie podłoża pod nowe parapety <elewacja frontowa> $(0,95*23+1,0*3+1,0+0,30*6)*0,25$ <elewacja boczna> $(0,95*12+0,95+0,92*0,83+0,30*0,63*2+0,70*1,0*2)*0,25$ <elewacja tylna> $(0,95*27+0,96+0,96*3+0,30*14)*0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,91 3,72 8,42	
				RAZEM	19,05
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.11*0,03 poz.12*0,06 poz.61*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,31 1,14 0,34	
				RAZEM	25,79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,79	
				RAZEM	25,79
15 d.1.2		Składowanie gruzu  <i>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych</i> poz.13*1,8	t  t	  46,42	
				RAZEM	46,42
<b>1.3</b>		<b>Obudowa rur wentylacyjnych</b>			
16 d.1.3	KNR 2-02 2004-02 analogia	Obudowa rur wentylacyjnych zewnętrznych płytami OSB na stelażu z kątownika 40x40x4 mm i ociepleniem z wełny mineralnej  2*12,00*(2*0,30+0,60)+8,00*(2*0,30+0,40)+6,00*(2*0,30+0,40)+7,00*(2*0,30+0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,80	
				RAZEM	49,80
17 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obudowy  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,80	
				RAZEM	49,80
18 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,80	
				RAZEM	49,80
19 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,80	
				RAZEM	49,80
20 d.1.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk silikonowy barwiony w masie Sto Silko K lub równoważny poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,80	
				RAZEM	49,80
<b>1.4</b>		<b>Roboty elewacyjne dociepleniowe</b>			
21 d.1.4	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  50	szt.  szt.	  50,00	
				RAZEM	50,00
22 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal - bez cokołu <elewacja frontowa>18,96*((14,66+14,74)/2)+0,67*(14,66+14,38) <elewacja boczna>12,40*(15,50-1,06)+(12,40/2)*(18,08-15,50) <elewacja tylna>18,96*(14,44+0,11)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  298,17 195,05 275,87	
				RAZEM	769,09
23 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np. StoPrimer lub równoważnym - bez cokołu poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  769,09	
				RAZEM	769,09
24 d.1.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych  <elewacja frontowa>18,96-1,10 <elewacja boczna>12,40 <elewacja tylna>18,96-1,30	m  m m m	  17,86 12,40 17,66	
				RAZEM	47,92
25 d.1.4	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,00	
				RAZEM	30,00
26 d.1.4	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 o grubości 15 cm klejonymi do podłoża w technologii STO wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk silikonowy barwiony w masie Sto Silko K lub równoważny (bez cokołu) 657,02+poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  706,82	
				RAZEM	706,82
27 d.1.4	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża - tynk silikonowy barwiony w masie Sto Silko K lub równoważny <ościeża okien wewnątrz okiennych> <elewacja frontowa>((0,95+1,60*2)*23+(1,0+1,60*2)*3+(1,0+1,30*2)+(0,30+0,63*2)*12)*0,35 <elewacja boczna>((0,95+1,60*2)*12+(0,30+0,63)*4+(0,70+1,0*2)*2)*0,35 <elewacja tylna>((0,95+1,60*2)*27+(0,30+0,63*2)*14)*0,35 <ościeża drzwi>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45,63 20,62 46,86	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja frontowa>(1,10+2,50*2)*0,50	m <sup>2</sup>	3,05	
		<elewacja tylna>(1,30+3,36*2)*0,50	m <sup>2</sup>	4,01	
				RAZEM	120,17
28 d.1.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.26*6	szt.	4 240,92	
		poz.27*6	szt.	721,02	
				RAZEM	4 961,94
29 d.1.4	KNR K-07 0108-08 analogia	Dodatkowa warstwa siatki w narożnikach otworów -zbrojenie diagonalne	szt		
		(23+3+1+12+12+4+2+27+14)*4	szt	392,00	
				RAZEM	392,00
30 d.1.4	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.24*2,0	m <sup>2</sup>	95,84	
				RAZEM	95,84
31 d.1.4	KNR 0-33 0118-09 ana- logia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		<elewacja boczna>5*12,40-1,28*14	m	44,08	
		<elewacja tylna>6*18,96-1,28*21	m	86,88	
				RAZEM	130,96
32 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowanie okien parteru	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>6	szt	6,00	
				RAZEM	9,00
33 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - profile z kółkami nad oknami parteru	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
34 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - panele pod oknami I piętra	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
35 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowanie okien I piętra	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
36 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - "lizaki" pod oknami II piętra	kpl		
		<elewacja boczna>3	kpl	3,00	
		<elewacja tylna>7	kpl	7,00	
				RAZEM	10,00
37 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowanie okien II piętra	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
38 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - panele pod oknami III piętra	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
39 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowanie okien III piętra	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
40 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - kółka pod oknami poddasza	kpl		
		<elewacja boczna>3	kpl	3,00	
		<elewacja tylna>7	kpl	7,00	
				RAZEM	10,00
41 d.1.4	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - obramowanie okien poddasza	szt		
		<elewacja boczna>3	szt	3,00	
		<elewacja tylna>7	szt	7,00	
				RAZEM	10,00
42 d.1.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		14,66*2+17,07	m	46,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.31 <ościeża okien wnek okiennych> <elewacja frontowa>((0,95+1,60*2)*23+(1,0+1,60*2)*3+(1,0+1,30*2)+(0,30+0,63*2)*12) <elewacja boczna>((0,95+1,60*2)*12+(0,30+0,63)*4+(0,70+1,0*2)*2) <elewacja tylna>((0,95+1,60*2)*27+(0,30+0,63*2)*12) <ościeża drzwi> <elewacja frontowa>(1,10+2,50*2) <elewacja tylna>(1,30+3,36*2)	m m m m m m	130,96 130,37 58,92 130,77 6,10 8,02	
				RAZEM	511,53
43 d.1.4	KNR 2-02 0617-06	Silikonowanie styku ościeży i okien - analogia  poz.42	m m	 511,53	
				RAZEM	511,53
<b>1.5</b>		<b>Obróbki blacharskie + parapety</b>			
44 d.1.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gyzmsy  <elewacja frontowa>(0,95*23+1,0*3+1,0+0,30*6)*0,40 <elewacja boczna>(0,95*12+0,95+0,92*0,83+0,30*0,63*2+0,70*1,0*2)*0,40 <elewacja tylna>(0,95*27+0,96+0,96*3+0,30*14)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,06 5,96 13,48	
				RAZEM	30,50
45 d.1.5	KNR 0-23 2612-02 ana- logia	Ocieplenie pow. pod parapetami płytami styropianowymi - system STO - przykleje- nie płyt styropianowych - styropian gr. 2 cm  poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,50	
				RAZEM	30,50
46 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <elewacja frontowa>(0,95*23+1,0*3+1,0+0,30*6)*0,46 <elewacja boczna>(0,95*12+0,95+0,92*0,83+0,30*0,63*2+0,70*1,0*2)*0,46 <elewacja tylna>(0,95*27+0,96+0,96*3+0,30*14)*0,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,72 6,85 15,50	
				RAZEM	35,07
47 d.1.5	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej pod okapnikami  <elewacja frontowa>(0,95*23+1,0*3+1,0+0,30*6) <elewacja boczna>(0,95*12+0,95+0,92*0,83+0,30*0,63*2+0,70*1,0*2) <elewacja tylna>(0,95*27+0,96+0,96*3+0,30*14)	m m m m	 27,65 14,89 33,69	
				RAZEM	76,23
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.8	m m	 64,00	
				RAZEM	64,00
<b>1.6</b>		<b>Cokół+stupy</b>			
49 d.1.6	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
50 d.1.6	KNR AT-26 0101-04 ana- liza indywidu- alna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  <elewacja frontowa>(4,96+3,92)*0,30+(3,78+4,80)*((15,50-14,74)/2) <elewacja boczna>12,40*((1,06+2,74)/2) <elewacja tylna>18,96*((2,63+0,87)/2) A (suma częściowa)  <stupy>0,43*(2,48+2,16)+0,51*2,48+(0,51/2)*0,60+0,43*2*2,48+0,51*2*2,48+ (0,51/2)*0,60*2 B (suma częściowa)	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>	 5,92 23,56 33,18 ----- 62,66 8,38 ----- 8,38	
				RAZEM	71,04
51 d.1.6	KNR AT-08 0101-06 ana- liza indywidu- alna	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wo- dą z użyciem zmywarki ciśnieniowej  poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,04	
				RAZEM	71,04
52 d.1.6	KNR 0-33 0114-06 ana- logia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm - cokół wraz okładziną ościeży okien piwnic  poz.50A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,66	
				RAZEM	62,66
53 d.1.6	KNR AT-08 0102-06 analiza indy- widualna	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<slupy>0,43*(2,48+2,16)+0,51*2,48+(0,51/2)*0,60+0,43*2*2,48+0,51*2*2,48+(0,51/2)*0,60*2	m <sup>2</sup>	8,38	
				RAZEM	8,38
54 d.1.6	KNR AT-26 0102-03 analiza indywidualna	Impregnacja biobójcza ręczna - czyszczenie podłoża preparatem StoPrim Fungal	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	8,38	
				RAZEM	8,38
55 d.1.6	KNR AT-26 0101-02 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	8,38	
				RAZEM	8,38
56 d.1.6	KNR AT-26 0102-05 analiza indywidualna	Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem StoPrim Grundex Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	8,38	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	8,38	
		<czapki>(0,55/2)*0,60*(2+2)+(0,61/2)*0,60*(1+2)	m <sup>2</sup>	1,21	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,21	
				RAZEM	9,59
57 d.1.6	KNR AT-26 0101-05 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - wypełnienie spoin preparatem StoTrass Fuge	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	9,59	
				RAZEM	9,59
58 d.1.6	TZKNC 1a analiza indywidualna	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) - wykonanie miejscowych napraw powierzchni ceglanych przy użyciu zaprawy Sto NSR Reno	dm <sup>2</sup>		
		poz.53*20%	dm <sup>2</sup>	1,68	
				RAZEM	1,68
59 d.1.6	KNR K-01 0108-02 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w cegle na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.53*0,20	m <sup>2</sup>	1,68	
				RAZEM	1,68
60 d.1.6	KNR AT-26 0102-05 analiza indywidualna	Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem STO Cryl HP 150 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	9,59	
				RAZEM	9,59
<b>1.7</b>		<b>Stołarka drzwiowa i okienna</b>			
61 d.1.7	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		<bok>0,95*0,64+0,50*0,92	m <sup>2</sup>	1,07	
		<tył>0,96*0,75+0,96*0,85*3	m <sup>2</sup>	3,17	
				RAZEM	4,24
<b>1.8</b>		<b>Roboty różne</b>			
62 d.1.8	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1.8	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczne z zewnątrz poszycie drewniane dachu oraz końcówki krokwi	m <sup>2</sup>		
		21,54	m <sup>2</sup>	21,54	
				RAZEM	21,54
64 d.1.8	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie lakierobejcą poszycia dachu od spodu	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	21,54	
				RAZEM	21,54
65 d.1.8	KNR-W 2-02 1017-02 cena zakładowa	Zadaszenie wejścia do budynku - daszek łukowy kryty poliwęglanem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.1.8	kalk. własna	Demontaż skrzynki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
67	KNR 2-15	Szafka gazowa stylizowana	szt.		
d.1.8	0120-02				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0803-01				
		<front>1,50*0,30*7+1,50*0,50		3,90	
		<tył>(2,90+0,90)*0,30+(2,60+0,60)*0,29+(2,60-0,29+0,34)*0,34+(1,30+0,34+0,34)*0,34+1,30*0,30*2		4,42	
		A (suma częściowa)		-----	
		<front>1,50*0,20*7		8,32	
		<tył>(2,90+0,90)*0,10+(2,60+0,60)*0,18+(2,60-0,29+0,29)*0,18+(1,30+0,34+0,34)*0,18+1,30*0,18*2		2,10	
		B (suma częściowa)		2,25	
		C (obliczenia pomocnicze)		-----	
		poz.68C*50%	m <sup>2</sup>	4,35	
				=====	
				12,67	
				<b>6,34</b>	
				RAZEM	6,34
69	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0808-04				
		poz.68A*50%	m <sup>2</sup>	4,16	
		poz.68B*50%	m <sup>2</sup>	2,18	
				RAZEM	6,34
70	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0808-05				
		poz.68B*50%	m <sup>2</sup>	2,18	
				RAZEM	2,18
71	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	dm <sup>3</sup>		
d.1.8	0809-04				
		poz.69	dm <sup>3</sup>	6,34	
				RAZEM	6,34
72	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm <sup>3</sup>		
d.1.8	0809-05				
		poz.70	dm <sup>3</sup>	2,18	
				RAZEM	2,18
73	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	dm <sup>3</sup>		
d.1.8	0811-04				
		poz.68A	dm <sup>3</sup>	8,32	
				RAZEM	8,32
74	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm <sup>3</sup>		
d.1.8	0811-05				
		poz.70	dm <sup>3</sup>	2,18	
				RAZEM	2,18
75	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 2 cm i szerokości do 0,35 m - granit szary płomieniowany	m		
d.1.8	2113-01				
		<front>1,50*7+1,50	m	12,00	
		<tył>(2,90+0,90)+(2,60+0,60)+(2,60-0,29+0,34)+(1,30+0,34+0,34)+1,30*2	m	14,23	
				RAZEM	26,23
76	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 2 cm - granit szary płomieniowany	m		
d.1.8	2113-03 analogia				
		<front>1,50*7	m	10,50	
		<tył>(2,90+0,90)+(2,60+0,60)+(2,60-0,29+0,29)+(1,30+0,34+0,34)+1,30*2	m	14,18	
				RAZEM	24,68
77	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.1.8	1207-05				
	analogia				
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
78	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1.8	0354-13				
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
79	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.8	0322-02				
		poz.78	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
80	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.8	1133-07				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.8	KSNR 5 0502-01 + analiza włas- na	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych z przedłużeniem przewo- dów  2	kpl.  kpl.	  2,00	
				RAZEM	2,00
82 d.1.8	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych  2	kpl.  kpl.	  2,00	
				RAZEM	2,00