
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: : Termomodernizacja budynku, remont dachu oraz rozbiórka tarasów przy budynku Przedszkola Samorządowego Nr 31 w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : 25-631 Kielce ul.Dąbrówki 38
INWESTOR : Przedszkole Samorządowe nr 31
ADRES INWESTORA : 25-631 Kielce, ul.Dąbrówki 38
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROBOTY REMONTOWE			
1	DACH- ROBOTY REMONTOWE	1	24
2	ELEWACJA	25	110
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	25	44
2.2	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	45	72
2.3	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	73	80
2.4	SCHODY ZEWNĘTRZNE, OPASKI, ZIELEŃ	81	110
2.4.1	SCHODY ZEWN. OD STRONY PÓŁNOCNEJ - GŁÓWNE WEJŚCIE	81	87
2.4.2	SCHODY ZEWN. OD STRONY POŁUDNIOWEJ	88	90
2.4.3	SCHODY ZEWN. OD STRONY ZACHODNIEJ - DO LOKATORA	91	97
2.4.4	SCHODY ZEWNĘTRZNE - WEJŚCIE DO KOTŁOWNI	98	105
2.4.5	OPASKA	106	108
2.4.6	ZIELEŃ NA TERENIE PO WYBURZENIU TARASÓW	109	110

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE						
1			DACH- ROBOTY REMONTOWE			
1	KNR 4-01 0535-08 attyka gzymś	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*12,52*2 0,4*36,52*2	m ² m ² m ²	10,02 29,22	
					RAZEM	39,24
2	KNR 4-01 0535-06	B-01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,2*4+2,7+2,5	m m	38,00	
					RAZEM	38,00
3	KNR 4-01 0535-04	B-01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36,52*2+4,6	m m	77,64	
					RAZEM	77,64
4	KNR 4-01 0519-06 pow. dachu	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 36,02*6,3*2	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
5	KNR 4-01 0519-07 pow. dachu	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 36,02*6,3*2	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
6	KNR 4-01 0804-07	B-01.00	Zerwanie wylewki cementowej poz.5	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	B-02.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro- wylewka pod papę poz.6	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
8	KNR 2-02 1106-07	B-02.00	Dopłata za zbrojenie wylewek j.w.siatką 10x10 cm z prętów fi 4 mm poz.6	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
9	KNR 2-02 0609-03	B-02.00	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.6	m ² m ²	453,85	
					RAZEM	453,85
10	KNR 4-01 0713-01 analogia	B-02.00	Przecieranie istniejących tynków na ściankach attyki od strony dachu i na kominach 0,6*12,52*2 0,9*0,52*2*12+0,9*(0,79*2+2,16+3,24+1,55+2,94+3,54+1,35*2+2,0+2,04+3,54)*2	m ² m ² m ²	15,02 56,75	
					RAZEM	71,77
11	KNR 4-01 0203-13	B-02.00	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego- przyjęto 40% 0,4*0,55*(0,80*2+2,20+3,25+1,60+3,0+1,4*2+2,10*2+3,6)	m ² m ²	4,90	
					RAZEM	4,90
12	KNR 0-23 2612-01	B-03.00	Przyklejenie płyt styropianowych gr 6 cm do ścian attyki od strony dachu 0,6*12,52*2	m ² m ²	15,02	
					RAZEM	15,02
13	KNR 0-23 2612-04	B-03.00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.12*4	szt. szt.	60,08	
					RAZEM	60,08
14	KNR 0-23 2612-06	B-03.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.12	m ² m ²	15,02	
					RAZEM	15,02
15	KNR 0-23 0932-01	B-03.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.16	m ² m ²	71,77	
					RAZEM	71,77
16	KNR 0-23 0932-02	B-03.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie - ściany attyki, i kominy poz.10	m ² m ²	71,77	
					RAZEM	71,77

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 2 0507-02 pow. dachu wywiniecie papy na ściankę at- tyki wywin. na kominy	B-02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 36,02*6,3*2 (0,3*12,52*2)*0,5 {0,3*0,52*2*12+0,3*(0,79*2+2,16+3,24+1,55+2,94+3,54+1,35*2+2,0+2,04+3,54)*2}*0,5	m ² m ² m ² m ²	 453,85 3,76 9,46	
					RAZEM	467,07
18	NNRNKB 202 0541- 02 attyka gzymś	B-02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm- ścianki attyki, gzymś 0,60*12,52*2 0,6*36,52*2	m ² m ² m ²	 15,02 43,82	
					RAZEM	58,84
19	NNRNKB 202 0541- 02	B-02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm- czapki kominów 0,65*(0,80*2+2,20+3,25+1,60+3,0+1,4*2+2,10*2+3,6)	m ² m ²	 14,46	
					RAZEM	14,46
20	NNRNKB 202 0550- 03	B-02.00	(z.VIII) Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 110 mm poz.2	m m	 38,00	
					RAZEM	38,00
21	NNRNKB 202 0546- 01	B-02.00	(z.VIII) Rynny dachowe blachy powlekanej o śr. 120 mm poz.3	m m	 77,64	
					RAZEM	77,64
22	KNR 4-01 0106-04	B-01.00	Usunięcie z dachu gruzu - zerwanej wylewki poz.6*0,02	m ³ m ³	 9,08	
					RAZEM	9,08
23	KNR 4-01 0108-18 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.22	m ³ m ³	 9,08	
					RAZEM	9,08
24		B-01.00	Odwiezienie zdemontowanej papy i utylizacja 1,0	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			ELEWACJA			
2.1			ROBOTY ROZBIORKOWE			
25		B-01.00	Demontaż instalacji odgromowej ze ścian budynku 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
26		B-01.00	Demontaż krat okiennych do renowacji z przeznaczeniem do ponowne- go montażu 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
27	KNR 4-01 0535-08	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich- podokienników 0,25*(1,11*17+2,48*37)	m ² m ²	 27,66	
					RAZEM	27,66
28		B-01.00	Demontaż balustrad tarasowych i schodowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
29	KNR 4-04 0301-02 tarasy schody	B-01.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- płyta be- tonowa tarasów i schody 0,06*(2,0*15,20+5,9*15,30+5,9*9,3) 2,0*0,30*0,15*(9+15)+0,06*1,8*2,0	m ³ m ³ m ³	 10,53 2,38	
					RAZEM	12,91
30	KNR 4-04 0102-02	B-01.00	Rozebranie fundamentów tarasów 0,8*0,20*(15,20+17,30+9,3)	m ³ m ³	 6,69	
					RAZEM	6,69
31	KNR 4-01 0609-03 analogia	B-01.00	Rozebranie wypełnienia pod płytą tarasową grubości do 15 cm*4= 60 cm Krotność = 4 (1,75*15,00+5,65*15,10+5,65*9,0)	m ² m ²	 162,42	
					RAZEM	162,42
32		B-01.00	Demontaż zadaszenia nad studzienkami podokiennymi	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33		B-01.00	Demontaż zadaszenia nad wejściem do kotłowni 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
34		B-01.00	Demontaż stalowej pokrywy do zsypu opału 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
35	KNR 4-04 0102-07	B-01.00	Rozebranie murów wolnostojących- murek zewnętrzny przy przybudówce 0,17*0,6*(2,58+4,8+1,0)	m ³ m ³	0,85	
					RAZEM	0,85
36	KNR 4-01 0212-01	B-01.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- murki naświetli podokiennych i murek zsywu opału 0,15*0,5*(6,0+1,4+2,2+0,65*5)+0,15*0,40*(1,0*2+1,5)	m ³ m ³	1,17	
					RAZEM	1,17
37	KNR 4-01 0354-03	B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne 9	szt. szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
38	analiza indywidualna	B-01.00	Demontaż uprzednio wykonanego ocieplenia ze styropianu na fragmencie elewacji (6,5+3,10)*3,4	m ² m ²	32,64	
					RAZEM	32,64
39		B-01.00	Demontaż obudowy schodów wejściowych (do lokatora)- demontaż nie-demolacyjny- do ewentualnego ponownego montażu 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
40	KNR 4-04 0301-02	B-01.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- nawierzchnia betonowa pod opaskę wokół budynku 0,06*0,6*(4,5+11,0+36,42-3,3-5,0)	m ³ m ³	1,57	
					RAZEM	1,57
41	KNR 4-01 0108-18 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość 20 km (z uwzględnieniem kosztu wysypiska) poz.29+poz.30+poz.35+poz.36+poz.40	m ³ m ³	23,19	
					RAZEM	23,19
42	KNR 4-04 1103-01	B-01.00	Załadowanie wypełnienia pod płytą tarasów koparko-ładowarką, samochody samowładowcze poz.31*0,6	m ³ m ³	97,45	
					RAZEM	97,45
43	KNR 4-04 1103-04 1103-05	B-01.00	Wywiezienie j.w. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 10 km poz.31*0,6	m ³ m ³	97,45	
					RAZEM	97,45
44		B-01.00	Odwiezenie na złom zdemontowanych krat, balustrad, obróbek blacharskich, konstrukcji stalowych itp 1,0	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
45	KNR 4-01 0304-02	B-03.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego UWAGA: w przypadku zamurowania okienek piwnicznych należy wykonać wentylację grawitacyjną lub mechaniczną w każdym pomieszczeniu piwnicznym z likwidowanym okienkiem. 0,35*(0,7*0,7*9+1,50*0,9) 0,35*1,9*1,2	m ³ m ³ m ³	2,02 0,80	
					RAZEM	2,82
46	KNNR 3 0604-01 zamur. okienek piw.	B-03.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 (0,7*0,7*9+1,5*0,9)	m ² m ²	5,76	
					RAZEM	5,76
47	KNNR 3 0602-01 zsyp opału	B-03.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m2 poz.46 1,9*1,2	m ² m ² m ²	5,76 2,28	
					RAZEM	8,04
48	KNR 4-01 0722-02	B-03.00	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach- przyjęto 50% powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.51*0,5	m ²	239,42	
					RAZEM	239,42
49	wycena indywidualna	B-03.00	Izolacja np. z folii w płynie zamurowania otworu zsykowego 2,0*1,5	m ² m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
50	KNR 2-02 1101-06 analogia	B-03.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - zasypianie piaskiem otworu zsykowego po zamurowaniu 1,1	m ³ m ³	1,10	
					RAZEM	1,10
51	KNR 0-23 2612-01 minus okna minus drzwi zewn.	B-03.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (9,3-1,0)*12,42*2+(8,3-1,0)*36,42*2 -(1,11*1,71*15+1,11*2,21*2+2,48*2,21*16+2,48*2,40*21) -(2,0*2,2*2+1,0*2,1*2)	m ² m ² m ²	737,90 -246,06 -13,00	
					RAZEM	478,84
52	KNR 0-23 2612-01 przybudówka	B-03.00	Ocieplenie ścian przybudówki płytami styropianowymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (4,6+1,2+2,3*2)*2,7	m ² m ²	28,08	
					RAZEM	28,08
53	KNR 0-23 2612-02 ościeża okna drzwi	B-03.00	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży 0,20*{(1,11+1,71*2)*15+(1,11+2,21*2)*2+(2,48+2,21*2)*16+(2,48+2,40*2)*21} 0,20*{(2,0+2,20*2)*2+(1,0+2,05*2)*2}	m ² m ² m ²	68,46 4,60	
					RAZEM	73,06
54	KNR 0-23 2612-04	B-03.00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian murowanych poz.51*4+poz.52*4	szt. szt.	2027,68	
					RAZEM	2027,68
55	KNR 0-23 2612-06	B-03.00	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.51+poz.52	m ² m ²	506,92	
					RAZEM	506,92
56	KNR 0-23 2612-07	B-03.00	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.53	m ² m ²	73,06	
					RAZEM	73,06
57	KNR 0-23 2612-08 narożniki drzwi okna cokół	B-03.00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 9,3*2+8,3*2+2,7*2 (2,0+2,2*2)*2+(1,0+2,10*2)*2 (1,11+1,71*2)*15+(1,11+2,21*2)*2+(2,48+2,21*2)*16+(2,48+2,21*2)*21 (12,42*2+36,42*2-1,42-3,3-2,0)	m m m m	40,60 23,20 334,31 90,96	
					RAZEM	489,07
58	KNR 0-23 0932-01 daszki nad wejściami ścianki przy wejściu głównym	B-03.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.51+poz.52+poz.53 3,0*2,0+3,4*2,9+1,4*1,6*2 2,5*(1,0+0,3)*2	m ² m ² m ²	579,98 20,34 6,50	
					RAZEM	606,82
59	KNR 0-23 0932-02 daszki nad wejściami ścianki przy wejściu głównym	B-03.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie - ściany poz.51+poz.52 3,0*2,0+3,4*2,9+1,4*1,6*2 2,5*(1,0+0,3)*2	m ² m ² m ²	506,92 20,34 6,50	
					RAZEM	533,76
60	KNR 0-23 0932-04	B-03.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie - ościeża o szer. do 30 cm poz.53	m ² m ²	73,06	
					RAZEM	73,06
61	KNR 0-23 2611-02	B-03.00	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.58	m ² m ²	606,82	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	606,82
62	KNNR 2 1405-02	B-03.00	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami fasadowymi akrylowymi poz.58	m ²		
				m ²	606,82	
					RAZEM	606,82
63	KNR 0-33 0126-04 analogia	B-03.00	Tynk akrylowy na cokole-p.a.	m ²		
			13,5*0,7+13,5*0,8+8,8*0,9+13,2*1,5+5,6*1,5+10,9*1,5+13,1*1,3+(16,4+1,2)*1,0+(1,5*0,94+0,5*0,94*0,5)+12,0*0,5+6,20*1,14+8,8*0,6	m ²	127,34	
			(12,42+36,42-6,0+11,0+36,42-3,3)*0,9	m ²	78,26	
					RAZEM	205,60
64	KNR 2-02 0923-04	B-03.00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			0,35*(1,11*17+2,48*37)	m ²	38,72	
					RAZEM	38,72
65		B-03.00	Montaż na docieplonych ścianach zdemontowanej instalacji odgromowej 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
66	NNRNKB 202 0541-02	B-03.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m ²		
			0,35*(1,11*17+2,48*37)	m ²	38,72	
					RAZEM	38,72
67	NNRNKB 202 0541-02	B-03.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-daszki nad wejściami	m ²		
			0,4*(2,7*2+1,7*2+3,0*2+2,5*2+1,2*4+1,4*4)	m ²	12,08	
					RAZEM	12,08
68		B-03.00	Demontaż istniejących wywietrzników i montaż wywietrzników po dociepleniu ścian 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
69		B-03.00	Wykonanie w miejscu zamurowywanych okienek piwnicznych, wentylacji grawitacyjnej lub mechanicznej (wspomaganie wentylatorkami osiowymi) w każdym pomieszczeniu piwnicznym ze likwidowanym okienkiem. 8	kpl.		
				kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
70		B-03.00	Umieszczenie rur śr. 250 mm-pełniących rolę czerpni powietrza- nawiewu, w zamurowywanym otworze zsywowym 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
71	KNR 2-02 1604-01	B-03.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			9,3*12,42*2+8,3*36,42*2	m ²	835,58	
					RAZEM	835,58
72	KNNR 2 1505-01	B-03.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.71	m ²	835,58	
					RAZEM	835,58
2.3			DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
73	KNR 4-01 0102-02	B-03.00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			(12,42+36,42-6,0+11,0+36,42-3,3)*0,5*0,6	m ³	26,09	
					RAZEM	26,09
74	KNR 4-01 0619-02 analogia	B-03.00	Oczyszczenie odkopanych fundamentów przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			(12,42+36,42-6,0+11,0+36,42-3,3)*0,5	m ²	43,48	
					RAZEM	43,48
75	KNR 2-02 0803-01	B-03.00	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie -wyrównanie powierzchni na odkopanych ścianach	m ²		
			poz.74	m ²	43,48	
					RAZEM	43,48
76	KNR 2-02 0603-09	B-03.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - np. roztwór gruntujący np. STYROZOL G+ STYROZOL P	m ²		
			poz.74	m ²	43,48	
					RAZEM	43,48
77	KNR 0-23 2612-01	B-03.00	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt styroduru gr. 8 cm	m ²		
			(12,42+36,42-6,0+11,0+36,42-3,3)*(0,5+0,9)	m ²	121,74	
					RAZEM	121,74

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 0-23 2612-05	B-03.00	Przymocowanie płyt styroduru za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.77*4	szt. szt.	486,96	
					RAZEM	486,96
79	KNR 0-23 2612-06	B-03.00	Pzyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.77	m ² m ²	121,74	
					RAZEM	121,74
80	KNR 4-01 0105-02	B-03.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.73	m ³ m ³	26,09	
					RAZEM	26,09
2.4			SCHODY ZEWNĘTRZNE, OPASKI, ZIELEŃ			
2.4.1			SCHODY ZEWN. OD STRONY PÓŁNOCNEJ - GŁÓWNE WEJŚCIE			
81	KNR 4-01 0819-15	B-01.00	Rozebranie okładziny schodów z płytek 2,4*2,0+(0,30+0,15)*2,4*6	m ² m ²	11,28	
					RAZEM	11,28
82	NNRNKB 202 2810-04	B-04.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej mrozoodpornej poz.81	m ² m ²	11,28	
					RAZEM	11,28
83	KNR 4-01 0701-01	B-04.00	Odbicie tynku na bokach schodów poz.84	m ² m ²	6,16	
					RAZEM	6,16
84	KNR 0-33 0126-04 analogia	B-03.00	Tynk akrylowy na boku schodów zew.-p.a. (2,0*1,0+1,8*0,6)*2	m ² m ²	6,16	
					RAZEM	6,16
85		B-04.00	Montaż wycieraczki systemowej w wyrobionym zagłębieniu posadzkowymiary 0.7*0.9 m 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
86	KNNR 2 1301-01	B-04.00	Balustrada schodów zewn. od strony północnej- stal nierdzewna (1,0+2,2)*2	m m	6,40	
					RAZEM	6,40
87	KNR 4-01 0108-18 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.81*0,02+poz.83*0,02	m ³ m ³	0,35	
					RAZEM	0,35
2.4.2			SCHODY ZEWN. OD STRONY POŁUDNIOWEJ			
88	NNRNKB 202 2810-04	B-04.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej mrozoodpornej 2,5*3,2	m ² m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
89		B-04.00	Montaż wycieraczki systemowej w wyrobionym zagłębieniu posadzkowymiary 0.7*0.9 m 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
90	KNNR 2 1301-01	B-04.00	Balustrada schodów zewn. od strony południowej- stal nierdzewna 2,5*2	m m	5,00	
					RAZEM	5,00
2.4.3			SCHODY ZEWN. OD STRONY ZACHODNIEJ - DO LOKATORA			
91	KNR 4-01 0819-15	B-01.00	Rozebranie okładziny schodów z płytek 1,2*1,5+(0,3+0,15)*4*1,2	m ² m ²	3,96	
					RAZEM	3,96
92	KNR 4-01 0701-01	B-01.00	Odbicie tynku na bokach schodów 1,5*0,8*2+1,2*0,6*2	m ² m ²	3,84	
					RAZEM	3,84
93	KNR 2-02 0803-01	B-03.00	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie -wyrównanie powierzchni muru poz.92	m ² m ²	3,84	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,84
94	KNR 0-33 0126-04 analogia	B-03.00	Tynk akrylowy - boki schodów zew.-p.a. 1,5*0,8*2+1,2*0,6*2	m ² m ²	 3,84	
					RAZEM	3,84
95	NNRNKB 202 2810- 04	B-04.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej mrozoodpornej poz.91	m ² m ²	 3,96	
					RAZEM	3,96
96	KNNR 2 1301-01	B-04.00	Balustrada schodów zewn. od strony zachodniej.- stal nierdzewna (1,5+1,4)*2	m m	 5,80	
					RAZEM	5,80
97	KNR 4-01 0108-18 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km poz.91*0,02+poz.92*0,02	m ³ m ³	 0,16	
					RAZEM	0,16
2.4. 4			SCHODY ZEWNĘTRZNE - WEJŚCIE DO KOTŁOWNI			
98	KNR 4-01 0205-07	B-04.00	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
99		B-04.00	Remont murków przy zejściu do kotłowni- przemurowanie uszkodzonych miejsc, naprawa pęknięć 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
100	KNR 2-02 0803-01	B-03.00	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie -wyrównanie powierzchni muru 9,3	m ² m ²	 9,30	
					RAZEM	9,30
101	KNR 0-33 0126-04 analogia	B-03.00	Tynk akrylowy na murkach przy zejściu do kotłowni i na ścinkach przy schodach zew.-p.a. poz.100	m ² m ²	 9,30	
					RAZEM	9,30
102	KNR 4-01 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01	B-04.00	Uzupełnienie (wyrównanie) podestu przy wejściu do kotłowni z betonu B 20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0,35	m ³ m ³	 0,35	
					RAZEM	0,35
103	NNRNKB 202 2810- 04	B-04.00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych i mrozoodpornych na zaprawie klejowej mrozoodpornej 6,1	m ² m ²	 6,10	
					RAZEM	6,10
104		B-04.00	Montaż nowego zadaszenia wraz z obróbkami i odwodnieniem daszku - zadaszenie np. z poliwęglanu 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
105	NNRNKB 202 0541- 02	B-02.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-na murkach przy zejściu 0,45*2,7	m ² m ²	 1,22	
					RAZEM	1,22
2.4. 5			OPASKA			
106	KNR 2-31 0103-02	B-04.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,6*(36,42-6,0-3,5+36,42-3,30+12,42+11,0+0,5*4)	m ² m ²	 51,28	
					RAZEM	51,28
107	KNR 2-31 0511-01	B-04.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej -opaska przy budynku 0,5*(36,42-6,0-3,5+36,42-3,30+12,42+11,0+0,5*4)	m ² m ²	 42,73	
					RAZEM	42,73
108	KNR 2-31 0407-02	B-04.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (36,42-6,0-3,5+36,42-3,30+12,42+11,0+0,5*4*2)	m m	 87,46	
					RAZEM	87,46

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.6			ZIELEŃ NA TERENIE PO WYBURZENIU TARASÓW			
109	KNR 2-21 0218-03	B-04.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim $\{2,5*16+6,5*(15,3+9,3)\}*0,10$	m ³		
				m ³	19,99	
					RAZEM	19,99
110	KNR 2-21 0401-05	B-04.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem $2,5*16+6,5*(15,3+9,3)$	m ²		
				m ²	199,90	
					RAZEM	199,90