

PRZEDMIAR ROBÓTY

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWIKA ZAMÓWIEŃ

CPV: 45321000-3 izolacja cieplna,
45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne,
45421132-8 – instalowanie okien,
45421131-1 – instalowanie drzwi,
45443000-4 – roboty elewacyjne,
45261000-4 – wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty,
45261210-9 – roboty pozostałe pokryciowe
45450000-6 roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
453100000-3 – roboty elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : „ TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY WODZISŁAW”

ZADANIE NR 2: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NIEGOSŁAWICACH

ADRES INWESTYCJI ; NIEGOSŁAWICE 85, 28-330 WODZISŁAW

INWESTOR ; GMINA WODZISŁAW

ADRES INWESTORA ; UL. KRAKOWSKA 6, 28-330 WODZISŁAW

BRANŻA ; ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE

data opracowania :
07.05.2018 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ w NIEGOSŁAWICACH					
1 Wymiana stolarki okiennej w piwnicach i drzwi zewnętrznych					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
2	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1	1023-02	0,85*0,57*2+1,14*0,57*18	m ²	12,665	
				RAZEM	12,665
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z nasświetli o pow. po- nad 2,0m2	m ²		
d.1	02 1027-02	1,00*2,35	m ²	2,350	
	analogia			RAZEM	2,350
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i krat okiennych zewnętrznych o pow. ponad 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z profili alumini-owych ciepłych fabrycznie wykończonych o wymiarach 2,45x2,48 m	m ²		
d.1	1024-08	2,42*2,46	m ²	5,953	
	analogia			RAZEM	5,953
7	KNR-W 2-	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1	02 0923-01	340,32	m ²	340,320	
				RAZEM	340,320
2 Wymiana rynien i rur spustowych					
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	2*48,50	m	97,000	
				RAZEM	97,000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	4*9,7+5*9,20+3,0	m	87,800	
				RAZEM	87,800
10	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0517-04	2*48,50	m	97,000	
				RAZEM	97,000
11	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0519-04	4*9,70+5*9,20+3,0	m	87,800	
				RAZEM	87,800
3 Przemurowanie kominów					
12	KNR 4-01	Demontaż betonowych czapek kominowych	m ²		
d.3	0212-04	[(1,06*0,51)*8+(0,50*0,50)*6+(0,80*0,50)*8+(1,60*0,50)+(1,30*0,50)*5+(1,4*0,97)]	m ²	14,433	
	analogia			RAZEM	14,433
13	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.3	0310-01	[(0,96*0,40)*8+(0,4*0,4)*6+(0,70*0,40)*8+(1,50*0,50)+(1,20*0,40)*5+(1,3*0,87)]*0,600	m ³	6,332	
				RAZEM	6,332
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0726-01	[(0,96+0,40)*2*8+(0,4+0,4)*2*6+(0,70+0,40)*2*8+(1,50+0,50)*2+(1,20+0,40)*2*5]*0,60+(1,27+0,87)*2*2,50	m ²	52,076	
				RAZEM	52,076
15	KNR-W 2-	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm	m ²		
d.3	02 0220-05	14,433	m ²	14,433	
				RAZEM	14,433
16	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3	02 0259-01	14,433*0,007	t	0,101	
				RAZEM	0,101

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		164	szt.	164,000	
				RAZEM	164,000
4 Obróbki blacharskie dachu					
18	KNR 4-01 d.4 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy	m ²		
		2*48,30*0,25	m ²	24,150	
				RAZEM	24,150
19	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m ²		
		2*48,30*0,55	m ²	53,130	
				RAZEM	53,130
20	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych i daszków z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2*16,20*0,55+2*16,20*0,30+(2*2,80+5,60)*0,30+(2*1,50+1,50)*0,30	m ²	32,250	
				RAZEM	32,250
21	NNRNKB d.4 202 0521-01	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy	m ²		
		2*48,50*0,25	m ²	24,250	
				RAZEM	24,250
22	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek kołnierzy przy kominach z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[(0,96+0,40)*2*8+(0,4+0,4)*2*6+(0,70+0,40)*2*8+(1,50+0,50)*2+(1,20+ 0,40)*2*5+(1,27+0,87)*2]*0,30	m ²	21,972	
				RAZEM	21,972
23	KNR-W 2- d.4 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej - pas podrynnowy	m ²		
		2*48,30*0,55	m ²	53,130	
				RAZEM	53,130
24	KNR-W 2- d.4 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej ogniomury	m ²		
		2*16,20*0,55	m ²	17,820	
				RAZEM	17,820
25	KNR-W 2- d.4 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej - obróbki przy murach ogniowych i daszkach	m ²		
		2*16,20*0,30+(2*2,80+5,60)*0,45+(2*1,50+1,50)*0,45	m ²	16,785	
				RAZEM	16,785
25'	KNR-W 2- d.4 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej - obróbki przy kominach	m ²		
		[(0,96+0,40)*2*8+(0,4+0,4)*2*6+(0,70+0,40)*2*8+(1,50+0,50)*2+(1,20+ 0,40)*2*5+(1,27+0,87)*2]*0,30	m ²	21,972	
				RAZEM	21,972
5 Ocieplenie stropodachu wentylowanego					
26	KNR-W 4- d.5 01 0209-02	Przebite otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z beto- nu żwirowego o grubości do 15 cm	m ²		
		32*0,10	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
27	KNR 9-12 d.5 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z weł- ny mineralnej o współczynniku 0,050 W/mK o grubości 10 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		768,00	m ²	768,000	
				RAZEM	768,000
28	KNR 9-12 d.5 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z weł- ny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 13	m ²	768,000	
		768,00		RAZEM	768,000
29	KNR-W 2- d.5 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową grubości 2 mm	m ²		
		0,60*0,60*768,0*0,90/10	m ²	24,883	
				RAZEM	24,883
30	KNR 4-01 d.5 0514-04 analiza indy- widualna	Uzupełnienie pokryw z 1 warstwy papy podkładowej na dachach betono- wych	m ²		
		0,80*0,80*768,0*0,90/10	m ²	44,237	
				RAZEM	44,237
6 Pokrycie dachu papą termozgrzewalną trzywarstwowo					
31	KNR 4-01 d.6 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16,25*48,20+5,60*2,90+1,50*1,50	m ²	801,740	
				RAZEM	801,740
32	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		16,25*48,20+5,60*2,90+1,50*1,50	m ²	801,740	
				RAZEM	801,740
33	d.6 wycena indywidualna	Utylizacja papy	m ³		
		(16,25*48,20+5,60*2,90+1,50*1,50)*0,01	m ³	8,017	
				RAZEM	8,017
34	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		16,20*48,20+18,49	m ²	799,330	
				RAZEM	799,330
35	KNR 0-17 d.6 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		780,84	m ²	780,840	
				RAZEM	780,840
36	KNR 0-22 d.6 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym trójwarstwowo ; podkładowa, wentylacyjna, wierzchniego krycia	m ²		
		16,20*48,20	m ²	780,840	
				RAZEM	780,840
37	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia na daszkach nad wejściami	m ²		
		5,60*2,90+1,50*1,50	m ²	18,490	
				RAZEM	18,490
38	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy marach odniewowych i komnach	m ²		
		[(0,96+0,40)*2*8+(0,4+0,4)*2*6+(0,70+0,40)*2*8+(1,50+0,40)*2+(1,20+0,40)*2*5]*0,50+ 2*16,20*0,50	m ²	50,580	
				RAZEM	50,580
38'	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej daszki kominów	m ²		
		[(1,16*0,50)*8+(0,5*0,5)*6+(0,80*0,50)*8+(1,60*0,50)+(1,30*0,50)*5]	m ²	13,390	
				RAZEM	13,390
7 Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej terenu					
39	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - obmiar szacunkowy	m ²		
		30+10	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
40	KNR 4-01 d.7 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - obmiar szacunkowy	m ²		
		30+10	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
41	KNR 4-01 d.7 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		11,8*1,5+6,0*0,5+3,5*1,50	m ²	25,950	
				RAZEM	25,950
42	KNR 4-01 d.7 0101-03 analogia	Zerwanie nawierzchni betonowej opaski przy budynku grub. 7 cm	m ²		
		(24,50+16,85+10,50)*0,7	m ²	36,295	
				RAZEM	36,295
43	KNR 2-31 d.7 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trylinki na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
		19,50*1,0	m ²	19,500	
				RAZEM	19,500
44	KNR 4-01 d.7 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		[1,60+(57,02-2,80)+4,75+24,50+16,85]*1,2*1,0	m ³	122,304	
				RAZEM	122,304
45	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		295,77	m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
46	KNR 0-17 d.7 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
		295,77	m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
47	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		295,77	m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
48	KNR 0-17 d.7 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm - 0,032 W/mK metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 295,77	m ²		
			m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
49	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 295,77*6	szt.		
			szt.	1 774,620	
				RAZEM	1 774,620
50	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 295,77	m ²		
			m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
51	KNR-W 2- d.7 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 295,77	m ²		
			m ²	295,770	
				RAZEM	295,770
52	KNR-W 4- d.7 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kał. III 122,304	m ³		
			m ³	122,304	
				RAZEM	122,304
53	KNR 0-17 d.7 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (57,15+2,0)*1,20+(16,30+2,90+5,40)*0,8+(24,50+2,80)*1,10+(2,80+16,85)*1,30	m ²		
			m ²	146,235	
				RAZEM	146,235
54	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości 1,4 - 2,0 mm z gotowej mieszanki żywicznej - tynk mozaikowy wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 146,235	m ²		
			m ²	146,235	
				RAZEM	146,235
55	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 10,50+6,0+11,80+3,50+24,50+16,85	m		
			m	73,150	
				RAZEM	73,150
56	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 25,95+36,295	m ²		
			m ²	62,245	
				RAZEM	62,245
57	KNR 2-31 d.7 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 62,245	m ²		
			m ²	62,245	
				RAZEM	62,245
58	NNRNKB d.7 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 62,245	m ²		
			m ²	62,245	
				RAZEM	62,245
59	KNR 2-31 d.7 0506-04 analogia	Odbudowa nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grub. 15 cm z wypełn.spoin piaskiem przy użyciu materiału z rozbiórki 19,50*1,0	m ²		
			m ²	19,500	
				RAZEM	19,500
8 Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu					
60	KNR 4-01 d.8 1306-01	Demontaż krat okiennych o konstrukcji stalowej 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 524,58	m ²		
			m ²	524,580	
				RAZEM	524,580
62	KNR 0-17 d.8 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 524,58	m ²		
			m ²	524,580	
				RAZEM	524,580
63	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 524,58	m ²		
			m ²	524,580	
				RAZEM	524,580

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
64 d.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej szer. 15 cm 0,60+(57,02-2,80)+16,06+24,50+16,85+3,30	m m	 115,530	 115,530
65 d.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15 cm o współczynniku 0,035 W/mK metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 524,58	m ² m ²	 524,580	 524,580
66 d.8	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 524,58*6	szt. szt.	 3 147,480	 3 147,480
67 d.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 524,58	m ² m ²	 524,580	 524,580
68 d.8	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 0,60+(57,02-2,80)+16,06+24,50+2,57+5,23+2,57+16,85+3,30*2,00	m ² m ²	 129,200	 129,200
69 d.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*11,11+3*3,5	m m	 54,940	 54,940
70 d.8	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 524,58	m ² m ²	 524,580	 524,580
71 d.8	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej "kamyczkowej" grubości 1,5 - 2.0 mm z gotowego tynku dekoracyjnego akrylowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 524,58	m ² m ²	 524,580	 524,580
72 d.8	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych o wym. 20x14 cm w ścianach popdada wentylowanego z bloczków betonu komórkowego 2*20	szt. szt.	 40,000	 40,000
9 Ocieplenie ościeży okien i drzwi					
73 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 477,96*0,15	m ² m ²	 71,694	 71,694
74 d.9	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 71,694	m ² m ²	 71,694	 71,694
75 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 71,694	m ² m ²	 71,694	 71,694
76 d.9	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 3 cm o współczynniku 0,035 W/mK metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 477,96*0,31	m ² m ²	 148,168	 148,168
77 d.9	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 148,168	m ² m ²	 148,168	 148,168
78 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 477,96	m m	 477,960	 477,960
79 d.9	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		148,168	m ²	148,168	
				RAZEM	148,168
80	KNR 0-17 d.9 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 148,168	m ²		
			m ²	148,168	
				RAZEM	148,168
81	KNR 4-01 d.9 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nadającej się do użytku 157,27*0,32	m ²		
			m ²	50,326	
				RAZEM	50,326
82	KNR 4-01 d.9 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku 48,518	m ²		
			m ²	48,518	
				RAZEM	48,518
83	NNRKNB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm montaż parapetów zewnętrznych 157,27*0,42	m ²		
			m ²	66,053	
				RAZEM	66,053
10 Ocieplenie stropu nad kotłownią i składem opału					
84	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 80,0	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
85	KNR 0-17 d.10 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 80,0	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
86	KNR 0-17 d.10 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 80,0	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
87	KNR-W 2- d.10 02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o współczynniku 0,040 [W/mK] grubości 10 cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego od spodu konstrukcji 80,00	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
88	KNR 0-17 d.10 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami wełny mineralnej metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 80*6	szt.		
			szt.	480,000	
				RAZEM	480,000
89	KNR 0-17 d.10 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie 80,0	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
90	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 80	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
11 Wymiana instalacji odgromowej					
91	KNR 4-03 d.11 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 56	szt.		
			szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
92	KNR 4-03 d.11 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
93	KNR 4-03 d.11 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na dachu w ciągu poziomym 4*48,5+4*17,5+ 24,0	m		
			m	288,000	
				RAZEM	288,000
94	KNR 4-03 d.11 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 8*8	m		
			m	64,000	
				RAZEM	64,000
95	KNR 5-08 d.11 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą 4+8	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
96 d.11	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 84	szt.		
			szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
97 d.11	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim i kominach 290,44	m		
			m	290,440	
				RAZEM	290,440
98 d.11	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe na kominach 28*3,50	m		
			m	98,000	
				RAZEM	98,000
99 d.11	KNNR 5 0103-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie 7*8,00	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
100 d.11	KNNR 5 0601-03 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe wciągane do rur winidurowych 7*8,50	m		
			m	59,500	
				RAZEM	59,500
101 d.11	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8+28	szt.		
			szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
102 d.11	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzimającej i odgromowej 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
103 d.11	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.11	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar		
			pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
12 Rusztowania					
105 d.12	KNR-W 2- 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m 2*48,5*11,0+16,30*11,0	m ²		
			m ²	1 246,300	
				RAZEM	1 246,300
106 d.12	KNR 2-02 1604-02	Koszt pracy rusztowań 1246,30	m ²		
			m ²	1 246,300	
				RAZEM	1 246,300
107 d.12	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1246,30	m ²		
			m ²	1 246,300	
				RAZEM	1 246,300
13 Roboty porządkowe					
108 d.13	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 25,95*0,06+36,295*0,07+40,0*0,015	m ³		
			m ³	4,698	
				RAZEM	4,698
109 d.13	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 4,698	m ³		
			m ³	4,698	
				RAZEM	4,698
110 d.13	KNR 4-01 1301-07	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych, godła 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
111 d.13	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja odpadów (styropianu itp) (295,77*0,12+524,58*0,15+80,0*0,10)*0,03	m ³		
			m ³	3,665	
				RAZEM	3,665
112 d.13	KNR 4-01 1306-01	Demontaż i ponowny montaż balustrady schodowej stalowej przy pochylni 1	szt.		
			szt.	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000