

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Budynek w lokalizacji Zygmunta Starego 19 - Roboty dekarские

**Adres budowy:** ul. Zygmunta Starego 19, 44-100 Gliwice

**Rodzaj robót:** Roboty dekarские

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010519-06 z.sz. 2-050	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 - pas papy umożliwiający demontaż obróbki blacharskiej krotność= 1,00	m2	49,00
	1. (17.50+31.50)*2*0.50	49,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			49,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010519-07 z.sz. 2-050	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 krotność= 1,00	m2	49,00
	1. (17.50+31.50)*2*0.50	49,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			49,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (pas po obwodzie budynku) krotność= 1,00	m2	39,20
	1. (17.50+31.50)*2*0.40	39,20		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			39,20
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -090	Demontaż instalacji odgromowej Charakterystyka Robót: kalk. własna krotność= 1,00	kpl	1,00
	1. 1	1,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich kominów krotność= 1,00	m2	19,62
	1. (0.54+0.43)*2*0.25*3	1,46		
	2. (0.70+0.50)*2*0.25*1	0,60		
	3. (1.05+1.00)*2*0.25*1	1,03		
	4. (1.40+0.50)*2*0.25*1	0,95		
	5. (1.00+0.50)*2*0.25*1	0,75		
	6. (1.60+1.00)*2*0.25*1	1,30		
	7. (2.35+0.50)*2*0.25*1	1,43		
	8. (1.20+0.40)*2*0.25*1	0,80		
	9. (0.80+0.43)*2*0.25*1	0,62		
	10. (0.70+0.43)*2*0.25*1	0,57		
	11. (0.57+0.43)*2*0.25*1	0,50		
	12. (0.65+0.55)*2*0.25*1	0,60		
	13. (2.96+0.44)*2*0.25*1	1,70		

14.	(1,20+0,85)*2*0,25*1	1,03		
15.	(1,32+0,44)*2*0,25*1	0,88		
16.	(1,73+0,50)*2*0,25*1	1,12		
17.	(1,00+0,45)*2*0,25*2	1,45		
18.	(1,20+0,43)*2*0,25*2	1,63		
19.	(0,80+0,43)*2*0,25*2	1,23		
20.	-----			
21.	Przeniesienie +			19,62
6	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 4-010726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, (na kominach) - 10% krotność= 1,00	m2	7,07
1.	(0.54+0.43)*2*0.80*3*0.10	0,47		
2.	(0.70+0.50)*2*0.80*0,10	0,19		
3.	(1.05+1.00)*2*0.80*0,10	0,33		
4.	(1.40+0.50)*2*0.80*0,10	0,30		
5.	(1.00+0.50)*2*0.80*0,10	0,24		
6.	(1.60+1.00)*2*0.80*0,10	0,42		
7.	(2.35+0.50)*2*0.80*0,10	0,46		
8.	(1.20+0.40)*2*0.80*0,10	0,26		
9.	(0.80+0.43)*2*0.80*0,10	0,20		
10.	(0.70+0.43)*2*0.80*0,10	0,18		
11.	(0.57+0.43)*2*1.50*0,10	0,30		
12.	(0.65+0.55)*2*0.80*0,10	0,19		
13.	(2.96+0.44)*2*1.40*0,10	0,95		
14.	(1.20+0.85)*2*1.40*0,10	0,57		
15.	(1.32+0.44)*2*0.80*0,10	0,28		
16.	(1.73+0.50)*2*0.80*0,10	0,36		
17.	(1.00+0.45)*2*0.80*2*0,10	0,46		
18.	(1.20+0.43)*2*0.80*2*0,10	0,52		
19.	(0.80+0.43)*2*0.80*2*0,10	0,39		
20.	-----			
21.	Przeniesienie +			7,07
7	<b>wg nakładów rzeczowych KNR</b> 00-172609-06-050	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominów - podwójna siatka krotność= 1,00	m2	70,71
1.	(0.54+0.43)*2*0.80*3	4,66		
2.	(0.70+0.50)*2*0.80	1,92		
3.	(1.05+1.00)*2*0.80	3,28		
4.	(1.40+0.50)*2*0.80	3,04		
5.	(1.00+0.50)*2*0.80	2,40		
6.	(1.60+1.00)*2*0.80	4,16		
7.	(2.35+0.50)*2*0.80	4,56		
8.	(1.20+0.40)*2*0.80	2,56		
9.	(0.80+0.43)*2*0.80	1,97		
10.	(0.70+0.43)*2*0.80	1,81		
11.	(0.57+0.43)*2*1,50	3,00		
12.	(0.65+0.55)*2*0,80	1,92		
13.	(2.96+0.44)*2*1,40	9,52		
14.	(1.20+0.85)*2*1,40	5,74		
15.	(1.32+0.44)*2*0,80	2,82		
16.	(1.73+0.50)*2*0.80	3,57		
17.	(1.00+0.45)*2*0.80*2	4,64		
18.	(1.20+0.43)*2*0.80*2	5,22		
19.	(0.80+0.43)*2*0.80*2	3,94		
20.	-----			
21.	Przeniesienie +			70,71

8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-172609-08-040	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,00	m	84,40
	1. 0.80*4*21	67,20		
	2. 1.50*4*1	6,00		
	3. 1.40*4*2	11,20		
	4. -----			
	5. Przeniesienie +			84,40
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	70,71
	1. (0.54+0.43)*2*0.80*3	4,66		
	2. (0.70+0.50)*2*0.80	1,92		
	3. (1.05+1.00)*2*0.80	3,28		
	4. (1.40+0.50)*2*0.80	3,04		
	5. (1.00+0.50)*2*0.80	2,40		
	6. (1.60+1.00)*2*0.80	4,16		
	7. (2.35+0.50)*2*0.80	4,56		
	8. (1.20+0.40)*2*0.80	2,56		
	9. (0.80+0.43)*2*0.80	1,97		
	10. (0.70+0.43)*2*0.80	1,81		
	11. (0.57+0.43)*2*1,50	3,00		
	12. (0.65+0.55)*2*0,80	1,92		
	13. (2.96+0.44)*2*1,40	9,52		
	14. (1.20+0.85)*2*1,40	5,74		
	15. (1.32+0.44)*2*0,80	2,82		
	16. (1.73+0.50)*2*0.80	3,57		
	17. (1.00+0.45)*2*0.80*2	4,64		
	18. (1.20+0.43)*2*0.80*2	5,22		
	19. (0.80+0.43)*2*0.80*2	3,94		
	20. -----			
	21. Przeniesienie +			70,71
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220529-06-006	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd krotność= 1,00	mb	78,46
	1. (0.54+0.43)*2*3	5,82		
	2. (0.70+0.50)*2	2,40		
	3. (1.05+1.00)*2	4,10		
	4. (1.40+0.50)*2	3,80		
	5. (1.00+0.50)*2	3,00		
	6. (1.60+1.00)*2	5,20		
	7. (2.35+0.50)*2	5,70		
	8. (1.20+0.40)*2	3,20		
	9. (0.70+0.43)*2	2,26		
	10. (0.80+0.43)*2	2,46		
	11. (0.57+0.43)*2	2,00		
	12. (0.65+0.55)*2	2,40		
	13. (2.96+0.44)*2	6,80		
	14. (1.20+0.85)*2	4,10		
	15. (1.32+0.44)*2	3,52		
	16. (1.73+0.50)*2	4,46		
	17. (1.00+0.45)*2*2	5,80		
	18. (1.20+0.43)*2*2	6,52		
	19. (0,80+0,43)*2*2	4,92		
	20. -----			
	21. Przeniesienie +			78,46

11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020515-04-040	Założenie listwy dociskowej z blachy powlekanej - kominy krotność= 1,00	m	78,46
1. 78,46		78,46		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				78,46
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020333-01-040	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym listew dociskowych - kominy Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m	78,46
1. 78,46		78,46		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				78,46
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0504-01-050	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe krotność= 1,00	m2	49,00
1. $(17.50+31.50)*2*0.50$		49,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				49,00
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220528-01-050	Wykonanie warstwy szczepnej pod papę termozgrzewalną krotność= 1,00	m2	551,25
1. $17.50*31.50$		551,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				551,25
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U-0541-01-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - zamocowanie blachy mansardowej krotność= 1,00	m2	19,60
1. $(17.50+31.50)*2*0.20$		19,60		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				19,60
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U-0541-02-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okap po obwodzie budynku krotność= 1,00	m2	24,50
1. $(17.50+31.50)*2*0.25$		24,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				24,50
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0504-01 z.sz.5.-050	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (papa nawierzchniowa) krotność= 1,00	m2	551,25
1. $17.50*31.50$		551,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				551,25
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -020	Naprawa wylazu dachowego 100x100 Charakterystyka Robót: kalk. własna krotność= 1,00	szt	1,00

	1.	1	1,00	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		1,00
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W1112-02-05 0	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	5,12
	1.	1,60*1,60*2		5,12
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		5,12
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010203-13-050	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego krotność= 1,00	m2	21,46
	1.	0,70*0,59*3		1,24
	2.	0,86*0,68		0,58
	3.	1,21*1,16		1,40
	4.	1,56*0,66		1,03
	5.	1,16*0,66		0,77
	6.	1,76*1,16		2,04
	7.	2,51*0,66		1,66
	8.	1,36*0,56		0,76
	9.	0,86*0,59		0,51
	10.	0,95*0,59		0,56
	11.	0,73*0,59		0,43
	12.	0,81*0,71		0,58
	13.	3,02*0,60		1,81
	14.	1,36*1,01		1,37
	15.	1,89*0,70		1,32
	16.	1,89*0,66		1,25
	17.	1,16*0,61*2		1,42
	18.	1,36*0,59*2		1,60
	19.	0,96*0,59*2		1,13
	20.	-----		
	21.	Przeniesienie +		21,46
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-220528-01-050	Przesmarowanie czap kominowych środkiem do gruntowania betonu krotność= 1,00	m2	21,47
	1.	21,468		21,47
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		21,47
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0534-06-02 0	Obsadzenie wywietrzaków kanalizacyjnych Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	szt	7,00
	1.	7		7,00
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		7,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W0534-06-02 0	Obsadzenie kominków wentylacyjnych Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	szt	4,00
	1.	4		4,00
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		4,00

24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080601-05-020	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej-wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą Charakterystyka Robót: Tablica: 0601 1.Trasowanie 2.Wykonanie otworów Dla kol. 01, 02, 05-07, 10-12: 3.Osadzenie wsporników w podłożu z zabetonowaniem Dla kol. 05, 10: 4.Uszczelnienie pokrycia dachu w miejscu montażu wsporników Dla kol. 03, 08, 13: 3.Mocowanie wsporników do podłoża przez przykręcenie Dla kol. 04, 09, 14: 3.Mocowanie wsporników przez spawanie 4.Montaż i demontaż zasilania spawarki Dla kol. 15: 3.Przygotowanie kleju krotność= 1,00	szt	8,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080606-01-040	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim, na uprzednio zainstalowanych wspornikach Charakterystyka Robót: Tablica: 0606 1.Odmierzenie, ucięcie i wyprostowanie pręta śr.10 mm 2.Uregulowanie naciągu pręta pomiędzy wspornikami 3.Skręcenie pręta złączkami 4.Zawieszenie i zdjęcie drabiny na dachu krotność= 1,00	m	136,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080615-03-020	Montaż zwodów pionowych na dachu lub dymniku płaskim, z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm - montaż iglicy kominowej śr. 16 mm i wys. 2 m Charakterystyka Robót: Tablica: 0615 1.Zamocowanie iglicy do wspornika 2.Przylączenie zwodu prętowego do iglicy przez skręcenie 3.Ułożenie na uchwytych i zamocowanie zwodu z pręta o średnicy 18 mm krotność= 1,00	szt	6,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 5-080618-01-020	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0618 1.Nałożenie elementów złączki na końce pręta i skręcenie śrubami 2.Oczyszczenie i zabezpieczenie śrub wazeliną krotność= 1,00	szt	12,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-09 0108-10-060	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km krotność= 1,00	m3	3,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -148	Zwyżka do transportu materiałów i napraw obróbek blacharskich, gzymsu i rynien Charakterystyka Robót: kalk. własna krotność= 1,00	m-g	10,00
1. 10		10,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			10,00	