

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU  
STARWIK STAROGARD GDAŃSKI - II ETAP**

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

**BUDOWA:**

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU STARWIK STAROGARD GDAŃSKI - II ETAP  
LUBICHOWSKA 128  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI

**INWESTOR:**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
STAR - WiK Spółka z o.o.  
LUBICHOWSKA 128  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

STARWIK STAROGARD TERMOMODERNIZACJA - II ETAP (1910)

L.p.	Podstawa opisu	Opis
1	<b>45111300-1</b>	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	<b>45321000-3</b>	TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA (BUDYNEK GŁÓWNY)
3	<b>45261320-3</b>	OKAP, RYNNY, RURY SPUSTOWE, OBRÓBKI BLACHARSKIE

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1	<b>45111300-1</b>	Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	<b>KNR 0404 0803-0100</b>	Rozebranie istniejącego zadaszenia  Ilość: 2,20 * 1,00 = 2.20 Razem = 2.20	2.20	m2
2	<b>KNR 0401 0212-0300</b>	Rozbiórka gzymsów betonowych  Ilość: 31,79 * 0,20 * 0,15 = 0.95 Razem = 0.95	0.95	m3
3	<b>KNR 0401 1306-0200</b>	Demontaż jednostek klimatyzacyjnych na podporach  Ilość: 7.00	7.00	szt.
4	<b>KNR 0404 0301-0100</b>	Rozebranie podestu z betonu żwirowego o grubości do 5 cm  Ilość: 0,90 * 2,00 * 0,05 * 2 = 0.18 Razem = 0.18	0.18	m3
5	<b>KNR 0404 1103-0100</b>	Załadunek gruzu z terenu rozbiórki  Ilość: 1,5 = 1.50	1.50	m3
6	<b>KNR 0404 1103-0400</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1km  Ilość: 1,5 = 1.50	1.50	m3
7	<b>KNR 0404 1103-0500</b>	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (dodatkowo 7 km)  Ilość: 1,5 = 1.50	1.50	m3
2	<b>45321000-3</b>	Izolacja cieplna TERMOMODERNIZACJA - ELEWACJA (BUDYNEK GŁÓWNY)		
8	<b>KNR 0023 2614-0200</b>	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 14-16 cm, z wyprawą tynkarską - wg PT  Ilość: elewacja zachodnia 3,69 * 2 * 4,49 = 33.14 7.47 * 2,80 + 5,16 * 7,53 + 6,30 * ( 5,67 + 3,22 ) + 30,42 * 7,53 = 344.84 potrącenia - stolarka zewnętrzna -2,00*1,50*9-1,50*1,50*3-1,5*1,20*2-1,20*1,20*1-2,50*1,50*1 = - 42.54 - 2,30 * 0,80 * 2 - 3,80 * 2,80 * 1 - 1,00 * 2,20 * 4 - 1,60 * 2,20 * 1 - 1,20 * 2,20 = 29.28 -1,80*1,50*2-0,90*0,90*2-1,20*1,20*1-1,80*1,30*1 = - 10.80 Razem = 295.36	295.36	m2
9	<b>KNR 0023 2614-0402</b>	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2 cm, z wyprawą tynkarską - wg PT  Ilość: [ (2,00+1,50*2) *9+ (1,50+1,50*2) *3+ (1,5+1,20*2) *2+ (1,20+1,20*2) *1+ (2,50+1,50*2) *1] *0,30 = 22.62 [ (2,30*2+0,80) *2+ (3,80+2,80*2) *1+ (1,00+2,20*2) * 4 + ( 1,60 + 2,20*2) *1+ (1,20+2,20*2) ] *0,30 = 16.02 [ (1,80+1,50*2) *2+ (0,90+0,90*2) *2+ (1,20+1,20*2) * 1 + ( 1,80 + 1,30*2) *1] *0,30 = 6.90 Razem = 45.54	45.54	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
10	<b>KNR 0023</b> <b>2612-0800</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  Ilość: $(2,00+1,50*2) * 9 + (1,50+1,50*2) * 3 + (1,5+1,20*2) * 2 + (1,20+1,20*2) * 1 + (2,50+1,50*2) * 1 = 75.40$ $(2,30*2+0,80) * 2 + (3,80+2,80*2) * 1 + 2,20*2 + (1,20*2,20*2) * 1 = 53.08$ $(1,80+1,50*2) * 2 + (0,90+0,90*2) * 2 + 1,30*2 * 1 = 23.00$ Razem = 151.48	151.48	m
11	<b>KNR 0023</b> <b>2615-1100</b>	Zamocowanie listwy cokołowej  Ilość: $7,68 + 6,40 + 6,00 + 5,56 + 3,69 + 6,30 + 3,69 + 31,79 = 71.11$ Razem = 71.11	71.11	m
12	<b>KNR 0401</b> <b>0535-0800</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne, z blachy nie nadającej się do użytku  Ilość: $(2,00*9+1,50*3+1,5*2+1,20*1+2,50*1) * 0,25 = 7.30$ $(1,80*2+0,90*2+1,20*1+1,80*1) * 0,25 = 2.10$ Razem = 9.40	9.40	m2
13	<b>KNR 0202</b> <b>0923-0400</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.  Ilość: $(2,00*9+1,50*3+1,5*2+1,20*1+2,50*1) * 0,15 = 4.38$ $(1,80*2+0,90*2+1,20*1+1,80*1) * 0,15 = 1.26$ Razem = 5.64	5.64	m2
14	<b>KNRu 0202</b> <b>0541-0200</b>	Parapety z blachy powlekannej  Ilość: $(2,00*9+1,50*3+1,5*2+1,20*1+2,50*1) * 0,40 = 11.68$ $(1,80*2+0,90*2+1,20*1+1,80*1) * 0,40 = 3.36$ Razem = 15.04	15.04	m2
15	<b>KNR 0202</b> <b>1220-0400</b>	Daszki szklane systemowe z opierzeniem przymurowym nad wejściami  Ilość: $0,70 * 4,40 + 0,70 * 1,50 + 0,70 * 4,05 = 6.97$ Razem = 6.97	6.97	m2
16	<b>KNR 0202</b> <b>1218-0200</b>	Wsporniki ramienne ze stali teowej.  Ilość: $0,70 * 4,40 + 0,70 * 1,50 + 0,70 * 4,05 + 0,70 * 1,75 = 8.19$ Razem = 8.19	8.19	szt.
17	<b>KNR 0217</b> <b>0213-0100</b>	Montaż jednostek klimatyzacyjnych (agregaty z demontażu)  Ilość: 7.00	7.00	szt.
18	<b>KNR 0202</b> <b>2111-0200</b>	Podesty wejściowe z płyt kamiennych płomieniowanych  Ilość: $0,90 * 2,00 * 2 = 3.60$ Razem = 3.60	3.60	m2
19	<b>KNR 0202</b> <b>1604-0100</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.  Ilość: elewacja południowa	464.62	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		$6,00 * 4,49 = 26.94$ elewacja wschodnia $7,68 * 4,84 = 37.17$ elewacja północna $6,40 * 3,52 = 22.53$ elewacja zachodnia $3,69 * 2 * 4,49 = 33.14$ $7.47 * 2,80 + 5,16 * 7,53 + 6,30 * ( 5,67 + 3,22 ) + 30,42 * 7,53 = 344.84$ Razem = 464.62		
3	<b>45261320-3</b>	Kładzenie rynien OKAP, RYNNY, RURY SPUSTOWE, OBRÓBKI BLACHARSKIE		
20	<b>KNR 0401 0535-0800</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Ilość: przybudówka od strony zachodniej pas nadrynnowy $6,30 * 0,33 = 2.08$ pokrycie ogniomuru $3,69 * 2 * 0,43 = 3.17$ łącznik pas nadrynnowy $6,40 * 0,33 = 2.11$ pokrycie ogniomuru $( 6,00 + 7,68 ) * 0,43 = 5.88$ budynek główny pas nadrynnowy $50,72 * 0,33 = 16.74$ Razem = 29.98	29.98	m2
21	<b>KNRw 0401 0545-0400</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Ilość: przybudówka od strony zachodniej $6,30 = 6.30$ łącznik $6,40 = 6.40$ budynek główny $50,72 * 0,33 = 16.74$ budynek warsztatowy $37,70 * 2 = 75.40$ Razem = 104.84	104.84	m
22	<b>KNR 0401 0535-0600</b>	Rozebranie rur spustowych Ilość: przybudówka od strony zachodniej $4,5 = 4.50$ łącznik $4,50 = 4.50$ budynek główny $7,54 * 2 = 15.08$ budynek warsztatowy $5,50 * 4 = 22.00$ Razem = 46.08	46.08	m
23	<b>KNR 0202 0609-0200</b>	Izolacja płytami styropianowymi gr. 5 cm, na zaprawie klejowej, poziome Ilość: $50,72 * 1,00 = 50.72$ Razem = 50.72	50.72	m2
24	<b>KNR 0023 2612-0100</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi pomiędzy okapem a dachem (szczegół C) Ilość: $50,72 * 1,00 = 50.72$ Razem = 50.72	50.72	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
25	<b>KNR 0202 1111-0600</b>	Montażłaty drewnianej 12x4 cm  Ilość: 50,72 = 50.72	50.72	m
26	<b>KNR 0021 4004-0603</b>	Montaż okapu z płyt OSB wodoopornych gr 25 mm  Ilość: elewacja zachodnia 50,72 * ( 0,60 + 0,20 ) = 40.58 Razem = 40.58	40.58	m2
27	<b>KNR 0401 0322-0200</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych o śr. 15 mm  Ilość: 17.00	17.00	szt.
28	<b>KNRu 0202 0541-0200</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm.  Ilość: przybudówka od strony zachodniej pas nadrynnowy 6,30 * 0,33 = 2.08 pokrycie ogniomuru 3,69 * 2 * 0,60 = 4.43 łącznik pas nadrynnowy 6,40 * 0,33 = 2.11 pokrycie ogniomuru ( 6,00 + 7,68 ) * 0,60 = 8.21 budynek główny pas nadrynnowy i podrynnowy 50,72 * ( 0,40 + 0,25 ) = 32.97 Razem = 49.80	49.80	m2
29	<b>KNRu 0202 0517-0401</b>	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy powlekanej  Ilość: przybudówka od strony zachodniej 6,30 = 6.30 łącznik 6,40 = 6.40 budynek główny 50,72 * 0,33 = 16.74 budynek warsztatowy 37,70 * 2 = 75.40 Razem = 104.84	104.84	m
30	<b>KNRu 0202 0519-0200</b>	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy powlekanej  Ilość: przybudówka od strony zachodniej 4,5 = 4.50 łącznik 4,50 = 4.50 budynek główny 7,54 * 2 = 15.08 budynek warsztatowy 5,50 * 4 = 22.00 Razem = 46.08	46.08	m
31	<b>KNR 0404 1101-0200</b>	Wywiezienie złomu (blacharka) do najbliższego złomowiska (z oddanego złomu należy rozliczyć się z inwestorem)  Ilość: 29,98 * 0,005 = 0.15 104,84 * 3,14 * 0,15 / 2 * 0,005 = 0.12 46,08 * 3,14 * 0,12 * 0,005 = 0.09 Razem = 0.36	0.36	t

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
32	<b>KNR 0404</b> <b>1101-0500</b>	Jw. lecz dodatek za następny 1 km  Ilość: 0,36 = 0.36	0.36	t