

45321000-3 Izolacja cieplna  
ZADANIE NR 1 B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągowcu  
ROBOTY BUDOWLANE

Identyfikator kosztorysu: TERMO\_GZGKIM\_B

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2024-03-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	<b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>		
1	KNR 401-05-35-04-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	27,310
2	KNR 401-05-35-03-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku - rynny do ponownego mntażu	metr	18,920
3	KNR 401-05-35-06-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	23,400
4	KNR 401-05-35-05-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku - rury spustowe do ponownego montażu	metr	26,600
5	KNR 401-05-35-08-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2	52,840
6	KNR 401-05-11-03-00 STB 01.01 Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych nie nadających się do użytku	m2	7,720
7	KNR 404-08-03-01-00 STB 01.01 Rozebranie konstrukcji daszków stalowych kondygnacji I	m2	7,720
8	KNR 401-03-54-13-00 STB 01.01 Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt	21,000
9	KNR 401-03-54-13-00 STB 01.01 Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych - drzwiczki do ponownego montażu	szt	3,000
10	KNR 404-08-04-01-00 STB 01.01 Rozebranie konstrukcji drabin stalowych kondygnacji I	metr	9,500
11	KNR Z531-05-01-02-00 STB 01.01 Montaż kamery zewnętrznej , demontaż R=0,5 - kamery do ponownego montażu [R=0,5;M=1;S=1]	szt	3,000
12	KNR Z531-01-08-01-00 STB 01.01 Montaż sygnalizatora zewnętrznego , demontaż R=0,5 - sygnalizator do ponownego montażu [R=0,5;M=1;S=1]	szt	1,000
13	KNR 401-03-54-15-00 STB 01.01 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - antena , uchwyt do flag do ponownego montażu	szt	2,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 401-05-35-08-00 STB 01.01 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m2	13,560
15	KNR 231-08-10-03-00 STB 01.01 Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - opaska i nawierzchnia przy	m2	34,670
16	KNR 231-08-15-02-00 STB 01.01 Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2	8,860
17	KNR 4-04 1105-01 STB 01.01 Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m3	8,000
18	KNR 4-04 1101-06 STB 01.01 Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - krotność =10	m3	8,000
19u	STB 01.01 Utylizacja materiału z rozbiórki	t	12,000

**2 ELEWACJA - ŚCIANY NAD COKOŁEM**

20	KNR 401-07-26-03-00 STB 01.16 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m2 - przyjęto ca' 10% powierzchni tynków	m2	56,000
21	KNR 202-26-11-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian - oczyszczenie mechaniczne podłoża [R=0,955;M=1;S=1]	m2	617,240
22	KNR 202-26-11-02-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją [R=0,955;M=1;S=1]	m2	617,240
23	KNR 202-26-12-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką - listwa z kapinosem [R=0,955;M=1;S=1]	metr	63,610
24	KNR 202-26-12-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 20 cm na zaprawie klejowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	275,840
25	KNR 202-26-12-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie klejowej [R=0,955;M=1;S=1]	m2	217,040
26	KNR 202-26-12-04-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły [R=0,955;M=1;S=1]	szt	1 972,000
27	KNR 401-03-21-01-00 STB 01.16 Podokienniki zewnętrzne z blachy do 1,5 m w ścianach	szt	48,000
28	KNR 401-03-21-02-00 STB 01.16 Podokienniki zewnętrzne z blachy ponad 1,5 m w ścianach	szt	1,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	MAT 1940621 STB 01.16 Podokiennik zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej , występ poza lico muru min.3 cm	metr	<b>56,100</b>
30	KNR 202-26-12-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką [R=0,955;M=1;S=1]	metr	<b>345,230</b>
31	KNR 202-26-12-06-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>578,470</b>
32	KNR 202-26-12-07-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>54,960</b>
33	KNR 202-25-26-01-00 STB 01.16 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>633,430</b>
34	KNR 202-25-26-02-00 STB 01.16 Tynki sylikatowo-silikonowe o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor RAL 9010,7001,7011 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>633,430</b>

**3 ŚCIANY NAD COKOŁEM - ROBOTY UZUPEŁNIAJACE**

35	KNR 202-12-13-03-01 STB 01.16 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami dł do 4 m (m) , malowane proszkowo kolor RAL 7015 [R=0,955;M=1;S=1]	metr	<b>4,000</b>
36	KNR 202-12-13-04-01 STB 01.16 Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami dł ponad 4 m (m) , malowane proszkowo kolor RAL 7015 [R=0,955;M=1;S=1]	metr	<b>5,500</b>
37	KNR 202-12-20-04-01 STB 01.16 Konstrukcje daszków jednospadowe (m2) , lekka konstrukcja stalowa malowana proszkowo [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>7,910</b>
38	KNR 202-05-37-01-00 STB 01.16 Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu do 85% blachą trapezową [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>7,910</b>
39	KNR 401-03-22-02-00 STB 01.16 Kratki wentylacyjne w ścianach na wzór istniejących	szt	<b>21,000</b>
40	KNR 202-12-15-01-00 STB 01.16 Drzwiczki o pow do 0,1 m2 - drzwiczki rewizyjne z demontażu [R=0,955;M=1;S=1]	szt	<b>3,000</b>
41	KNR Z531-05-01-02-00 STB 01.16 Montaż kamery zewnętrznej - kamery z demontażu	szt	<b>3,000</b>
42	KNR Z531-01-08-01-00 STB 01.16 Montaż sygnalizatora zewnętrznego - sygnalizator zewnętrzny z demontażu	szt	<b>1,000</b>
43	KNR 202-12-19-08-01 STB 01.16 Uchwyty do flag - uchwyt do flag z demontażu [R=0,955;M=1;S=1]	szt	<b>1,000</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 202-09-23-04-00 STB 01.16 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy [R=0,955;M=1;S=1]	m2	0,350
45	KNR 202-05-41-02-00 STB 01.16 Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer od 25 cm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	0,410
46	KNR 401-12-09-10-00 STB 01.16 Malowanie 2-krotnie farbą olejną pow ponad 1,0 m2 - podbitka drewniana przy wejściu głównym , kolor RAL 7011	m2	4,030
47	KNR 401-12-12-55-00 STB 01.16 Malowanie 2-krotnie farbą olejną drzwiczek pow do 0,1 m2	szt	3,000
48	KNR 401-12-12-55-00 STB 01.16 Malowanie 2-krotnie farbą olejną pow do 0,1 m2 - klamry włazowe komina	szt	19,000

**4 45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
RUSZTOWANIE I ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE**

49	KNR 202-16-21-01-10 STB 01.16 Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 10 m z zabezpieczeniem [R=0,955;M=1;S=1]	m2	669,000
----	--	----	---------

**5 ELEWACJA - ŚCIANY NA COKOLE (NAD ZIEMIĄ I W ZIEMI) I ZEJŚCIE DO  
PIWNICY**

50	KNR 401-01-04-02-00 STB 01.16 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3 - odkopanie do poziomu ław fundamentowych	m3	71,550
51	KNR 401-01-05-02-00 STB 01.16 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m3	56,290
52	KNR 401-07-28-06-00 STB 01.16 Uzupełnienie tynków zew cementowych kat III ścian z betonu pow do 5 m2 - przyjęto ca' 10% powierzchni tynków	m2	14,000
53	KNR 202-26-11-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian - oczyszczenie mechaniczne podłoża [R=0,955;M=1;S=1]	m2	107,990
54	KNR 202-26-11-02-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją [R=0,955;M=1;S=1]	m2	107,990
55	KNR 202-06-03-07-00 STB 01.16 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego [R=0,955;M=1;S=1]	m2	68,430
56	KNR 202-06-03-08-00 STB 01.16 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego [R=0,955;M=1;S=1]	m2	68,430

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	KNR 202-26-12-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 20 cm na zaprawie klejowej ( styropian w ziemi bez kołkowania ) [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>62,970</b>
58	KNR 202-26-12-01-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 5 cm na zaprawie klejowej j.w. [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>8,670</b>
59	KNR 202-26-12-06-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>97,640</b>
60	KNR 202-26-12-07-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>0,260</b>
61	KNR 202-26-12-08-60 STB 01.16 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką [R=0,955;M=1;S=1]	metr	<b>21,610</b>
62	KNNR-W 3 0207-01 STB 01.16 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	<b>68,430</b>
63	KNNR 3 1001-05 STB 01.16 Montaż listwy dociskowej do folii kubelkowej	m	<b>41,290</b>
64	KNR 202-25-25-01-00 STB 01.16 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>39,780</b>
65	KNR 202-25-25-02-00 STB 01.16 Tynki mozikowy o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor RAL 7016 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>41,290</b>
<b>6</b>	<b>ELEWACJA - ŚCIANY NA COKOLE (NAD ZIEMIĄ I W ZIEMI) I ZEJŚCIE DO PIWNICY - ROBOTY UZUPEŁNIAJACE</b>		
66	KNR 401-03-08-04-00 STB 01.16 Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m2	szt	<b>1,000</b>
67	KNR 202-26-11-01-60 STB 01.16 Oczyszczenie mechaniczne podłoża - zejście do kotłowni [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>7,230</b>
68	KNR 202-11-34-01-00 STB 01.16 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>7,230</b>
69	KNR 202-11-30-01-00 STB 01.16 Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy wyrównawczej do betonu [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>7,230</b>
70	KNR 202-11-20-03-50 STB 01.16 Okładziny schodów z płytek klinkierowych mrozoodpornych i antypoślizgowych na klej uelastyczniony metodą zwykłą [R=0,955;M=1;S=1]	m2	<b>6,910</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
71	KNR 202-11-22-07-00 STB 01.16 Cokoliki schodów wys 10 cm z płytek klinkierowych na klej uelastyczniony [R=0,955;M=1;S=1]	metr	13,240
72	KNR 202-09-23-04-00 STB 01.16 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy [R=0,955;M=1;S=1]	m2	1,660
73	KNR 202-05-41-02-00 STB 01.16 Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer od 25 cm [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,320

**7 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ**

74	KNR 231-01-01-05-00 STB 01.17 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m2	17,750
75	KNR 231-01-04-01-00 STB 01.17 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m2	17,750
76	KNR 231-01-13-01-00 STB 01.17 Podbudowy stabilizowane cementem , wykonywana ręcznie	m2	17,750
77	KNR 231-04-01-01-00 STB 01.17 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	38,500
78	KNR 231-04-07-02-00 STB 01.17 Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	38,500
79	KNR 231-05-11-02-00 STB 01.17 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,750

**8 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
DACH - WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA Z PAPY**

80	KNR 202-05-28-01-60 STB 01.05 i 11 Renowacja dachów papą termozgrzewalną - przygotowanie podłoża [R=0,955;M=1;S=1]	m2	287,240
81	KNR 202-05-28-02-60 STB 01.05 i 11 Renowacja dachów papą termozgrzewalną - krycie papą ( papa termozgrzewalna podkładowa + papa termozgrzewalna wierzchniego krycia )	m2	287,240

**9 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
DACH-MURKI OGNIOWE I KOMINY**

82	KNR 202-05-29-04-60 STB 01.10 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych szer 15 [R=0,955;M=1;S=1]	metr	45,210
83	KNR 202-05-29-05-60 STB 01.10 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych dodatek za każde dalsze 5 cm szer - za 15 cm . Krotność=3 [R=2,865;M=3;S=3]	metr	45,210

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
84	KNR 202-40-04-06-03 STB 01.10 Montaż płyt wiórowych wodoodpornych OSB-3 grub 22 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń [R=0,955;M=1;S=1]	m2	22,610
85	KNR 202-05-27-01-50 STB 01.10 Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną - czapki kominowe [R=0,955;M=1;S=1]	m2	2,610
10	<b>45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne DACH - RYNNY, RURY SPOSTOWE, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
86	KNR 202-05-18-09-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych leji spustowych przy rynnach z blachy, półokrągłych fi 15/10 cm [R=0,955;M=1;S=1]	szt	4,000
87	KNR 202-05-18-04-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy półokrągłych fi 15 cm [R=0,955;M=1;S=1]	metr	27,310
88	KNR 202-05-18-04-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy półokrągłych fi 15 cm - rynny z demontażu [R=0,955;M=1;S=1]	metr	18,920
89	KNR 202-05-20-02-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy okrągłych fi 10 cm [R=0,955;M=1;S=1]	metr	23,400
90	KNR 202-05-20-02-00 STB 01.10 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy okrągłych fi 10 cm - rury spustowe z demontażu [R=0,955;M=1;S=1]	metr	26,600
91	MAT 1568275 STB 01.10 Kolanko do rury spustowej z blachy, okrągłych fi 10 cm	szt	3,000
92	MAT 1568275 STB 01.10 Trójnik do rury spustowej z blachy, okrągłych fi 10 cm	szt	1,000
93	KNR 202-05-41-01-00 STB 01.10 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm , kolor szary RAL 7015 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	34,210
94	KNR 202-05-41-02-00 STB 01.10 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm , kolor szary RAL 7015 [R=0,955;M=1;S=1]	m2	27,370
95	KNR 217-01-52-02-00 STB 01.10 Wywietrzak dachowy fi 160 mm [R=0,955;M=1;S=1]	szt	1,000

----- Koniec wydruku -----