

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów					
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		
		Dach wysoki 16,11	metr	16,11	
		Dach niski 9,03 + 2,17	metr	11,20	
				RAZEM	27,31
2 d.1	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku - rynny do ponownego mntażu	metr		
		Dach wysoki 18,92	metr	18,92	
				RAZEM	18,92
3 d.1	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr		
		Dach wysoki 8,90 * 2	metr	17,80	
		Dach niski 5,60 * 1	metr	5,60	
				RAZEM	23,40
4 d.1	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku - rury spustowe do ponownego montażu	metr		
		Dach wysoki 8,90 * 2 + 3,30 * 1	metr	21,10	
		Dach niski 5,50 * 1	metr	5,50	
				RAZEM	26,60
5 d.1	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m2		
		Dach wysoki - pas nadrynnowy 0,25 * (16,11 + 18,92)	m2	8,76	
		Dach wysoki - murki 0,40 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,78)	m2	9,52	
		Dach wysoki - pod murkami 0,25 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,48)	m2	5,88	
		Dach wysoki - kominy 0,25 * (0,25 + 1,96 + 1,17 + 0,41) + 0,25 * (0,48 * 2 + 2,15 * 2) * 2	m2	3,58	
		Dach niski - pas nadrynnowy 0,25 * (9,03 + 2,17)	m2	2,80	
		Dach niski - murki 0,40 * 6,42 + 0,55 * 14,99	m2	10,81	
		Dach niski - pod murkami 0,25 * (6,42 + 14,69 + 4,25 + 5,66)	m2	7,76	
		Dach wiatrołap - pod murkami 0,25 * (3,91 * 2 + 3,58 * 2)	m2	3,75	
				RAZEM	52,84
6 d.1	KNR 401-05-11-03-00	Rozebranie pokrycia z płyt poliestrowych nie nadających się do użytku	m2		
		Daszek nad wejściem do kotłowni 6,13 * 1,26	m2	7,72	
				RAZEM	7,72
7 d.1	KNR 404-08-03-01-00	Rozebranie konstrukcji daszków stalowych kondygnacji I	m2		
		Daszek nad wejściem do kotłowni 6,13 * 1,26	m2	7,72	
				RAZEM	7,72

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt		
		E.Północna 4 + 7	szt	11,00	
		E.Południowa 3 + 7	szt	10,00	
				RAZEM	21,00
9 d.1	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych - drzwiczki do ponownego montażu	szt		
		E.Północna 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie konstrukcji drabin stalowych kondygnacji I	metr		
		Dach wysoki - drabina 4,00	metr	4,00	
		Dach niski - drabina 5,50	metr	5,50	
				RAZEM	9,50
11 d.1	KNR Z531-05-01-02-00	Montaż kamery zewnętrznej , demontaż R=0,5 - kamery do ponownego montażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
		E.Południowa 1	szt	1,00	
		E.Wschodnia 1	szt	1,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1	KNR Z531-01-08-01-00	Montaż sygnalizatora zewnętrznego , demontaż R=0,5 - sygnalizator do ponownego montażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1	KNR 401-03-54-15-00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - antena , uchwyt do flag do ponownego montażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
		E.Południowa 1	szt	1,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m2		
		E.Północna 0,25 * 31,27	m2	7,82	
		E.Południowa 0,25 * 18,74	m2	4,69	
		E.Zachodnia 0,25 * 2,06	m2	0,52	
		E.Wschodnia 0,25 * 2,16	m2	0,54	
				RAZEM	13,56
15 d.1	KNR 231-08-10-03-00	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - opaska i nawierzchnia przy budynku	m2		
		E.Południowa 0,50 * 8,28 + 1,00 * (7,83 + 3,60 + 3,15)	m2	18,72	
		E.Zachodnia 0,50 * 7,87 + 1,00 * 3,82	m2	7,76	
		E.Wschodnia 0,50 * 7,22 + 1,00 * 4,58	m2	8,19	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,67
16 d.1	KNR 231-08-15-02-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		E.Południowa 1,00 * 8,86	m2	8,86	
				RAZEM	8,86
17 d.1	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1	KNR 4-04 1101-06	Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność=10	m3		
		8	m3	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	t		
		8 * 1,5	t	12,00	
				RAZEM	12,00
2		Elewacja - ściany nad cokołem			
20 d.2	KNR 401-07-26-03-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m2 - przyjęto ca' 10% powierzchni tynków	m2		
		Elewacja 56,00	m2	56,00	
				RAZEM	56,00
21 d.2	KNR 202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m2		
		E.Północna - budynek wysoki 11,15 * 8,60 + 2,71 * 5,20 + 5,66 * 3,90 + (0,30 * 0,80) * 2	m2	132,54	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,04 * 1,00) * 1	m2	-1,04	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,11 * 1,00) * 1	m2	-1,11	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,09 * 1,00) * 1	m2	-1,09	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,10 * 1,00) * 1	m2	-1,10	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,04 * 1,50) * 3	m2	-4,68	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,08 * 1,50) * 8	m2	-12,96	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,04 + 1,00 * 2) * 1	m2	0,91	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,11 + 1,00 * 2) * 1	m2	0,93	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,09 + 1,00 * 2) * 1	m2	0,93	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,10 + 1,00 * 2) * 1	m2	0,93	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,04 + 1,50 * 2) * 3	m2	3,64	
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,30 * (1,08 + 1,50 * 2) * 8	m2	9,79	
		E.Północna - budynek niski 14,84 * 5,90	m2	87,56	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,08 * 1,00) * 5	m2	-5,40	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,13 * 1,00) * 1	m2	-1,13	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,08 * 1,50) * 8	m2	-12,96	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Północna - budynek niski ościeżą okna $0,30 * (1,08 + 1,00 * 2) * 5$	m2	4,62	
		E.Północna - budynek niski ościeża okna $0,30 * (1,13 + 1,00 * 2) * 1$	m2	0,94	
		E.Północna - budynek niski ościeżą okna $0,30 * (1,08 + 1,50 * 2) * 8$	m2	9,79	
		E.Północna - wiatrołap $2,71 * 3,40$	m2	9,21	
		E.Północna - wiatrołap minus drzwi $-(2,00 * 3,00) * 1$	m2	-6,00	
		E.Południowa - budynek wysoki $16,71 * 8,35 + 2,15 * 9,10 + (0,30 * 0,80) * 2$	m2	159,57	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,06 * 1,20) * 1$	m2	-1,27	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,99 * 1,16) * 1$	m2	-2,31	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,06 * 1,00) * 1$	m2	-1,06	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,05 * 1,00) * 1$	m2	-1,05	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,00) * 1$	m2	-1,03	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,50) * 14$	m2	-21,63	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,06 + 1,20 * 2) * 1$	m2	0,52	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,99 + 1,16 * 2) * 1$	m2	0,65	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,06 + 1,00 * 2) * 1$	m2	0,46	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,05 + 1,00 * 2) * 1$	m2	0,46	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,03 + 1,00 * 2) * 1$	m2	0,45	
		E.Południowa - budynek wysoki ościeżą okna $0,15 * (1,03 + 1,50 * 2) * 14$	m2	8,46	
		E.Zachodnia - budynek wysoki $(3,57 + 6,78) * 9,20 + (0,74 * 2,00) * 2$	m2	98,18	
		E.Zachodnia - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,50) * 2$	m2	-3,09	
		E.Zachodnia - budynek wysoki ościeża okna $0,15 * (1,03 + 1,50 * 2) * 2$	m2	1,21	
		E.Zachodnia - budynek niski $2,88 * 1,80 + 0,40 * 3,30 + 0,45 * 0,70$	m2	6,82	
		E.Zachodnia - budynek wiatrołap $2,48 * 3,30$	m2	8,18	
		E.Wschodnia - budynek niski $6,72 * 6,10$	m2	40,99	
		Dach - budynek wysoki murki $0,80 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,48)$	m2	18,80	
		Dach - budynek niski murki $0,60 * (6,42 + 14,69)$	m2	12,67	
		Dach- kominy $1,10 * (0,48 * 2 + 2,15 * 2) * 2 + (0,58 * 2,25) * 2$	m2	14,18	
		Dach - komin kotłowni $15,20 * (1,96 + 0,66) + 6,30 * (0,51 + 1,96 + 1,17)$	m2	62,76	
				RAZEM	617,24
22 d.2	KNR 202-26- 11-02-60	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją	m2		

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ściany 617,24	m2	617,24	
				RAZEM	617,24
23 d.2	KNR 202-26- 12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką - listwa z kapinosem	metr		
		E.Północna - budynek wysoki 11,35	metr	11,35	
		E.Północna - budynek niski 15,09	metr	15,09	
		E.Południowa - budynek wysoki 17,11 + 1,70	metr	18,81	
		E.Zachodnia - budynek wysoki 3,77 + 7,62	metr	11,39	
		E.Wschodnia - budynek niski 6,97	metr	6,97	
				RAZEM	63,61
24 d.2	KNR 202-26- 12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		E.Południowa - budynek wysoki $17,11 * 8,35 + 2,35 * 9,10 + (0,50 * 0,80) * 2 - 0,60 * 1,60$	m2	164,09	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,06 * 1,20) * 1$	m2	-1,27	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,99 * 1,16) * 1$	m2	-2,31	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,06 * 1,00) * 1$	m2	-1,06	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,05 * 1,00) * 1$	m2	-1,05	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,00) * 1$	m2	-1,03	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,50) * 14$	m2	-21,63	
		E.Zachodnia - budynek wysoki $(3,57 + 6,78) * 9,20 + 0,74 * 2,00$	m2	96,70	
		E.Zachodnia - budynek wysoki minus okna $-(1,03 * 1,50) * 2$	m2	-3,09	
		E.Zachodnia - budynek niski $2,88 * 1,80 + 0,45 * 0,70$	m2	5,50	
		E.Wschodnia - budynek niski $6,72 * 6,10$	m2	40,99	
				RAZEM	275,84
25 d.2	KNR 202-26- 12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie klejowej	m2		
		E.Północna - budynek wysoki $11,35 * 8,60 + 2,66 * 5,20 + 5,91 * 3,90 + (0,50 * 0,80) * 2$	m2	135,29	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,04 * 1,00) * 1$	m2	-1,04	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,11 * 1,00) * 1$	m2	-1,11	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,09 * 1,00) * 1$	m2	-1,09	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,10 * 1,00) * 1$	m2	-1,10	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,04 * 1,50) * 3$	m2	-4,68	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna $-(1,08 * 1,50) * 8$	m2	-12,96	
		E.Północna - budynek niski $15,09 * 5,90$	m2	89,03	
		E.Północna - budynek niski minus okna			

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,08 * 1,00) * 5 E.Północna - budynek niski minus okna	m2	-5,40	
		-(1,13 * 1,00) * 1 E.Północna - budynek niski minus okna	m2	-1,13	
		-(1,08 * 1,50) * 8 E.Południowa - budynek wysoki	m2	-12,96	
		0,65 * 1,60 E.Zachodnia - budynek wysoki	m2	1,04	
		0,54 * 2,00 Dach - budynek wysoki murki od strony dachu	m2	1,08	
		0,80 * (11,85 + 3,77 + 1,85 + 6,48) Dach - budynek niski murki od strony dachu	m2	19,16	
		0,60 * (6,62 + 14,89)	m2	12,91	
				RAZEM	217,04
26 d.2	KNR 202-26- 12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt		
		E.ściany (275,84 + 217,04) * 4	szt	1 971,52	
		zaokrąglenie do liczby pełnych sztuk 0,48	szt	0,48	
				RAZEM	1 972,00
27 d.2	KNR 401-03- 21-01-00	Podokienniki zewnętrzne z blachy do 1,5 m w ścianach	szt		
		E.Północna - budynek okna 28	szt	28,00	
		E.Południowa - budynek okna 18	szt	18,00	
		E.Zachodnia - budynek okna 2	szt	2,00	
				RAZEM	48,00
28 d.2	KNR 401-03- 21-02-00	Podokienniki zewnętrzne z blachy ponad 1,5 m w ścianach	szt		
		E.Południowa - budynek okna 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.2	MAT 1940621	Podokiennik zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej , występ poza lico muru min.3 cm	metr		
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,04 * 1	metr	1,04	
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,11 * 1	metr	1,11	
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,09 * 1	metr	1,09	
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,10 * 1	metr	1,10	
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,04 * 3	metr	3,12	
		E.Północna - budynek wysoki okna 1,08 * 8	metr	8,64	
		E.Północna - budynek niski okna 1,08 * 5	metr	5,40	
		E.Północna - budynek niski okna 1,13 * 1	metr	1,13	
		E.Północna - budynek niski okna 1,08 * 8	metr	8,64	
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,06 * 1	metr	1,06	
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,99 * 1	metr	1,99	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,06 * 1	metr	1,06	
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,05 * 1	metr	1,05	
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,03 * 1	metr	1,03	
		E.Południowa - budynek wysoki okna 1,03 * 14	metr	14,42	
		E.Zachodnia - budynek wysoki okna 1,03 * 2	metr	2,06	
		E.Wschodnia - budynek wysoki okna 1,08 * 2	metr	2,16	
				RAZEM	56,10
30 d.2	KNR 202-26- 12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr		
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,04 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,04	
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,11 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,11	
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,09 + 1,00 * 1) * 1	metr	2,09	
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,10 + 1,00 * 1) * 1	metr	2,10	
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,04 + 1,50 * 2) * 3	metr	12,12	
		E.Północna - budynek wysoki okna (1,08 + 1,50 * 2) * 8	metr	32,64	
		E.Północna - budynek niski okna (1,08 + 1,00 * 2) * 5	metr	15,40	
		E.Północna - budynek niski okna (1,13 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,13	
		E.Północna - budynek niski okna (1,08 * 1,50 * 2) * 8	metr	25,92	
		E.Północna - wiatrołap drzwi (2,00 + 3,00 * 2) * 1	metr	8,00	
		E.Północna - narożniki 9,40 + 0,80 + 4,70 + 0,80 + 5,90 * 2 + 3,40	metr	30,90	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,06 + 1,20 * 2) * 1	metr	3,46	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,99 + 1,16 * 2) * 1	metr	4,31	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,06 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,06	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,05 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,05	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,03 + 1,00 * 2) * 1	metr	3,03	
		E.Południowa - budynek wysoki okna (1,03 + 1,50 * 2) * 14	metr	56,42	
		E.Południowa - budynek niski okna (0,59 + 0,50 * 2) * 2	metr	3,18	
		E.Południowa - narożniki 9,10 * 3 + 0,80 * 2 + 5,80 + 0,60 + 2,00 * 2 + 0,65	metr	39,95	
		E.Zachodnia - budynek wysoki okna (1,03 + 1,50 * 2) * 2	metr	8,06	
		E.Zachodnia - narożniki 0,70 + 7,50 + 0,79 * 2	metr	9,78	
		E.Wschodnia - budynek wysoki okna (1,08 + 1,50 * 2) * 2	metr	8,16	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Wschodnia - budynek wysoki drzwi (1,00 * 2,00 * 2) * 1	metr	4,00	
		E.Wschodnia - narożniki 6,10	metr	6,10	
		Dach- kominy 1,10 * 4 * 2 + 0,58 * 4 + 2,25 * 4	metr	20,12	
		Dach- komin kotłowni 15,20 + 6,30 * 3	metr	34,10	
				RAZEM	345,23
31 d.2	KNR 202-26- 12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m2		
		E.Północna - budynek wysoki 11,35 * 8,60 + 2,66 * 5,20 + 5,91 * 3,90 + (0,50 * 0,80) * 2	m2	135,29	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,04 * 1,00) * 1	m2	-1,04	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,11 * 1,00) * 1	m2	-1,11	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,09 * 1,00) * 1	m2	-1,09	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,10 * 1,00) * 1	m2	-1,10	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,04 * 1,50) * 3	m2	-4,68	
		E.Północna - budynek wysoki minus okna -(1,08 * 1,50) * 8	m2	-12,96	
		E.Północna - budynek niski 15,09 * 5,90	m2	89,03	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,08 * 1,00) * 5	m2	-5,40	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,13 * 1,00) * 1	m2	-1,13	
		E.Północna - budynek niski minus okna -(1,08 * 1,50) * 8	m2	-12,96	
		E.Północna - wiatrołap 2,66 * 3,40	m2	9,04	
		E.Północna - wiatrołap minus drzwi -(2,00 * 3,00) * 1	m2	-6,00	
		E.Południowa - budynek wysoki 17,11 * 8,35 + 2,35 * 9,10 + (0,50 * 0,80) * 2	m2	165,05	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,06 * 1,20) * 1	m2	-1,27	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,99 * 1,16) * 1	m2	-2,31	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,06 * 1,00) * 1	m2	-1,06	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,05 * 1,00) * 1	m2	-1,05	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,03 * 1,00) * 1	m2	-1,03	
		E.Południowa - budynek wysoki minus okna -(1,03 * 1,50) * 14	m2	-21,63	
		E.Zachodnia - budynek wysoki (3,77 + 7,03) * 9,20 + (0,79 + 0,59) * 2,00	m2	102,12	
		E.Zachodnia - budynek wysoki minus okna -(1,03 * 1,50) * 2	m2	-3,09	
		E.Zachodnia - budynek niski 2,88 * 1,80 + 0,45 * 3,30 + 0,50 * 0,70	m2	7,02	
		E.Zachodnia - budynek wiatrołap 2,48 * 3,30	m2	8,18	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Wschodnia - budynek niski 6,97 * 6,10 Dach - budynek wysoki murki od strony dachu 0,80 * (11,85 + 3,77 + 1,85 + 6,48) Dach - budynek niski murki od strony dachu 0,60 * (6,62 + 14,89) Dach- kominy 1,10 * (0,48 * 2 + 2,15 * 2) * 2 + (0,58 * 2,25) * 2 Dach - komin kotłowni 15,20 * (1,05 + 0,46) + 6,30 * (0,71 + 1,96 + 1,17 + 0,91)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,52 19,16 12,91 14,18 52,88	
				RAZEM	578,47
32 d.2	KNR 202-26- 12-07-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m2		
		E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,04 + 1,00 * 2) * 1 E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,11 + 1,00 * 2) * 1 E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,09 + 1,00 * 2) * 1 E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,10 + 1,00 * 2) * 1 E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,04 + 1,50 * 2) * 3 E.Północna - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,08 + 1,50 * 2) * 8 E.Północna - budynek niski oścież okna 0,35 * (1,08 + 1,00 * 2) * 5 E.Północna - budynek niski ościeża okna 0,35 * (1,13 + 1,00 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,06 + 1,20 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,99 + 1,16 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,06 + 1,00 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,05 + 1,00 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,03 + 1,00 * 2) * 1 E.Południowa - budynek wysoki oścież okna 0,35 * (1,03 + 1,50 * 2) * 14 E.Zachodnia - budynek wysoki ościeża okna 0,35 * (1,03 + 1,50 * 2) * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,06 1,09 1,08 1,09 4,24 11,42 5,39 1,10 1,21 1,51 1,07 1,07 1,06 19,75 2,82	
				RAZEM	54,96
33 d.2	KNR 202-25- 26-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m2		
		E.ściany 578,47 E.ościeżą 54,96	m2 m2	578,47 54,96	
				RAZEM	633,43
34 d.2	KNR 202-25- 26-02-00	Tynki sylikatowo-silikonowe o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor RAL 9010,7001,7011	m2		
		E.ściany 578,47 E.ościeżą 54,96	m2 m2	578,47 54,96	
				RAZEM	633,43

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elewacja - ściany nad cokołem roboty uzupełniające			
35 d.3	KNR 202-12-13-03-01	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami dł do 4 m (m) , malowane proszkowo kolor RAL 7015	metr		
		Dach wysoki - drabina 4,00	metr	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.3	KNR 202-12-13-04-01	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami dł ponad 4 m (m) , malowane proszkowo kolor RAL 7015	metr		
		Dach niski - drabina 5,50	metr	5,50	
				RAZEM	5,50
37 d.3	KNR 202-12-20-04-01	Konstrukcje daszków jednospadowe (m2) , lekka konstrukcja stalowa malowana proszkowo	m2		
		Daszek nad wejściem do kotłowni 6,13 * 1,29	m2	7,91	
				RAZEM	7,91
38 d.3	KNR 202-05-37-01-00	Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m2 i nachyleniu do 85% blachą trapezową	m2		
		Daszek nad wejściem do kotłowni 6,13 * 1,29	m2	7,91	
				RAZEM	7,91
39 d.3	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach na wzór istniejących	szt		
		E.Północna 4 + 7	szt	11,00	
		E.Południowa 3 + 7	szt	10,00	
				RAZEM	21,00
40 d.3	KNR 202-12-15-01-00	Drzwiczki o pow do 0,1 m2 - drzwiczki rewizyjne z demontażu	szt		
		E.Północna 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.3	KNR Z531-05-01-02-00	Montaż kamery zewnętrznej - kamery z demontażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
		E.Południowa 1	szt	1,00	
		E.Wschodnia 1	szt	1,00	
				RAZEM	3,00
42 d.3	KNR Z531-01-08-01-00	Montaż sygnalizatora zewnętrznego - sygnalizator zewnętrzny z demontażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.3	KNR 202-12-19-08-01	Uchwyty do flag - uchwyt do flag z demontażu	szt		
		E.Północna 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.3	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		E.Zachodnia - murek 0,64 * 0,54	m2	0,35	
				RAZEM	0,35
45 d.3	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer od 25 cm	m2		
		E.Zachodnia - murek			

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,75 * 0,54	m2	0,41	
				RAZEM	0,41
46 d.3	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną pow ponad 1,0 m2 - podbitka drewniana przy wejściu głównym , kolor RAL 7011	m2		
		Podbitka zadaszenia nad wejściem 3,40 * 0,80 + 2,90 * 0,45	m2	4,03	
				RAZEM	4,03
47 d.3	KNR 401-12-12-55-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną drzwiczek pow do 0,1 m2	szt		
		E.Północna - drzwiczki 3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
48 d.3	KNR 401-12-12-55-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną pow do 0,1 m2 - kłamry włączowe komina	szt		
		Komin z kotłowni 19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
4		Elewacja - ściany nad cokołem rusztowania i roboty zabezpieczające			
49 d.4	KNR 202-16-21-01-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne wys do 10 m z zabezpieczeniem	m2		
		E.Północna 9,00 * 15,00 + 6,00 * 17,00	m2	237,00	
		E.Południowa 9,00 * (19,00 + 4,00)	m2	207,00	
		E.Zachodnia 9,00 * 12,00 + 6,00 * 2,00	m2	120,00	
		E.Wschodnia 9,00 * 7,00 + 6,00 * 7,00	m2	105,00	
				RAZEM	669,00
5		Elewacja - ściany na cokole (nad ziemią i w ziemi) i zejście do piwnicy			
50 d.5	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3 - odkopanie do poziomu ław fundamentowych	m3		
		E.Południowa 0,80 * 1,47 * (9,48)	m3	11,15	
		E.Południowa 1,00 * 1,90 * (3,80 + 2,81)	m3	12,56	
		E.Południowa 1,00 * 1,90 * 7,58	m3	14,40	
		E.Zachodnia 1,00 * 1,90 * (4,82 + 8,62)	m3	25,54	
		E.Wschodnia 0,80 * 1,47 * (6,72)	m3	7,90	
				RAZEM	71,55
51 d.5	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m3		
		E.Południowa 0,60 * 1,47 * (9,48)	m3	8,36	
		E.Południowa 0,80 * 1,90 * (3,80 + 2,81)	m3	10,05	
		E.Południowa 0,80 * 1,90 * 7,58	m3	11,52	
		E.Zachodnia 0,80 * 1,90 * (4,82 + 8,62)	m3	20,43	
		E.Wschodnia 0,60 * 1,47 * (6,72)	m3	5,93	
				RAZEM	56,29

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR 401-07-28-06-00	Uzupełnienie tynków zew cementowych kat III ścian z betonu pow do 5 m2 - przyjęto ca' 10% powierzchni tynków	m2		
		Elewacja 14,00	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
53 d.5	KNR 202-26-11-01-60	Ocieplenie ścian - oczyszczenie mechaniczne podłoża	m2		
		E.Północna 0,15 * (14,84 + 11,15)	m2	3,90	
		E.Południowa (0,40 + 1,47) * (8,28)	m2	15,48	
		E.Południowa (0,40 + 1,90) * (2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)	m2	12,44	
		E.Południowa 1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00	m2	8,24	
		E.Południowa minus drzwi -(1,00 * 2,10) * 1	m2	-2,10	
		E.Południowa ościeża drzwi 0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1	m2	0,26	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy wewn. 2,10 * (0,96 + 3,58) + (2,10 + 0,70) / 2 * 2,00	m2	12,33	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. 2,10 * (1,06 + 5,83 + 0,25)	m2	14,99	
		E.Zachodnia (0,40 + 1,90) * 3,57	m2	8,21	
		E.Zachodnia (0,30 + 1,90) * 7,52	m2	16,54	
		E.Zachodnia - murek 1,90 * 0,74	m2	1,41	
		E.Zachodnia - komin kotłowni 1,90 * (1,25 + 0,66)	m2	3,63	
		E.Zachodnia - wiatrołap 0,30 * 2,48	m2	0,74	
		E.Wschodnia (0,30 + 1,47) * (6,72)	m2	11,89	
				RAZEM	107,99
54 d.5	KNR 202-26-11-02-60	Ocieplenie ścian w systemie - zagruntowanie 1-krotnie emulsją	m2		
		E.Północna 0,15 * (14,84 + 11,15)	m2	3,90	
		E.Południowa (0,40 + 1,47) * (8,28)	m2	15,48	
		E.Południowa (0,40 + 1,90) * (2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)	m2	12,44	
		E.Południowa 1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00	m2	8,24	
		E.Południowa minus drzwi -(1,00 * 2,10) * 1	m2	-2,10	
		E.Południowa ościeża drzwi 0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1	m2	0,26	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy wewn. 2,10 * (0,96 + 3,58) + (2,10 + 0,70) / 2 * 2,00	m2	12,33	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. 2,10 * (1,06 + 5,83 + 0,25)	m2	14,99	
		E.Zachodnia (0,40 + 1,90) * 3,57	m2	8,21	
		E.Zachodnia (0,30 + 1,90) * 7,52	m2	16,54	
		E.Zachodnia - murek			

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,90 * 0,74 E.Zachodnia - komin kotłowni	m2	1,41	
		1,90 * (1,25 + 0,66) E.Zachodnia - wiatrołap	m2	3,63	
		0,30 * 2,48 E.Wschodnia	m2	0,74	
		(0,30 + 1,47) * (6,72)	m2	11,89	
				RAZEM	107,99
55 d.5	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m2		
		E.Południowa 1,47 * (8,28)	m2	12,17	
		E.Południowa 1,90 * (2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)	m2	10,28	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. 1,40 * (1,06 + 5,83 + 0,25)	m2	10,00	
		E.Zachodnia 1,90 * (3,57 + 7,52)	m2	21,07	
		E.Zachodnia - murek 1,90 * 0,74	m2	1,41	
		E.Zachodnia - komin kotłowni 1,90 * (1,25 + 0,66)	m2	3,63	
		E.Wschodnia 1,47 * (6,72)	m2	9,88	
				RAZEM	68,43
56 d.5	KNR 202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m2		
		E.Południowa 1,47 * (8,28)	m2	12,17	
		E.Południowa 1,90 * (2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)	m2	10,28	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. 1,40 * (1,06 + 5,83 + 0,25)	m2	10,00	
		E.Zachodnia 1,90 * (3,57 + 7,52)	m2	21,07	
		E.Zachodnia - murek 1,90 * 0,74	m2	1,41	
		E.Zachodnia - komin kotłowni 1,90 * (1,25 + 0,66)	m2	3,63	
		E.Wschodnia 1,47 * (6,72)	m2	9,88	
				RAZEM	68,43
57 d.5	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 20 cm na zaprawie klejowej (styropian w ziemi bez kołkowania)	m2		
		E.Południowa (0,40 + 1,47) * (8,48)	m2	15,86	
		E.Południowa (0,40 + 1,90) * (2,80 + 1,75)	m2	10,47	
		E.Zachodnia (0,40 + 1,90) * 3,57	m2	8,21	
		E.Zachodnia (0,30 + 1,90) * 7,52	m2	16,54	
		E.Wschodnia (0,30 + 1,47) * (6,72)	m2	11,89	
				RAZEM	62,97
58 d.5	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , styropian ekstrudowany/XPS grub 5 cm na zaprawie klejowej j.w.	m2		
		E.Południowa 1,90 * 0,65	m2	1,24	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Południowa $1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00$ E.Południowa minus drzwi $-(1,00 * 2,10) * 1$ E.Południowa ościeża drzwi $0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1$ E.Zachodnia - murek $1,90 * 0,54$	m2 m2 m2 m2	8,24 -2,10 0,26 1,03	
				RAZEM	8,67
59 d.5	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m2		
		E.Północna $0,15 * (15,05 + 11,35)$ E.Południowa $(0,40 + 1,47) * (8,48)$ E.Południowa $(0,40 + 1,90) * (2,80 + 1,70 + 0,65)$ E.Południowa $1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00$ E.Południowa minus drzwi $-(1,00 * 2,10) * 1$ E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy wewn. $2,10 * (0,96 + 3,58) + (2,10 + 0,70) / 2 * 2,00$ E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. $0,70 * (1,06 + 5,83 + 0,25)$ E.Zachodnia $(0,40 + 1,90) * 3,77$ E.Zachodnia $(0,30 + 1,90) * 7,62$ E.Zachodnia - komin kotłowni $1,90 * (1,05 + 0,46)$ E.Zachodnia - wiatrołap $0,30 * 2,48$ E.Zachodnia - murek $1,90 * 0,59$ E.Wschodnia $(0,30 + 1,47) * (6,97)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,96 15,86 11,85 8,24 -2,10 12,33 5,00 8,67 16,76 2,87 0,74 1,12 12,34	
				RAZEM	97,64
60 d.5	KNR 202-26-12-07-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m2		
		E.Południowa ościeża drzwi $0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1$	m2	0,26	
				RAZEM	0,26
61 d.5	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem z siatką	metr		
		E.Północna $0,30 * 2$ E.Południowa ościeża drzwi $(1,00 + 2,10 * 2) * 1$ E.Południowa $1,47 * 2 + 1,90 * 3$ E.Zachodnia $1,90 * 3$ E.Wschodnia $1,47$	metr metr metr metr metr	0,60 5,20 8,64 5,70 1,47	
				RAZEM	21,61
62 d.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		E.Południowa $1,47 * (8,28)$	m2	12,17	

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		E.Południowa $1,90 * (2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)$	m2	10,28	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. $1,40 * (1,06 + 5,83 + 0,25)$	m2	10,00	
		E.Zachodnia $1,90 * (3,57 + 7,52)$	m2	21,07	
		E.Zachodnia - murek $1,90 * 0,74$	m2	1,41	
		E.Zachodnia - komin kotłowni $1,90 * (1,25 + 0,66)$	m2	3,63	
		E.Wschodnia $1,47 * (6,72)$	m2	9,88	
				RAZEM	68,43
63 d.5	KNNR 3 1001-05	Montaż listwy dociskowej do folii kubełkowej	m		
		E.Południowa (8,28)	m	8,28	
		E.Południowa $(2,60 + 1,75 + 0,66 + 0,40)$	m	5,41	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. $(1,06 + 5,83 + 0,25)$	m	7,14	
		E.Zachodnia $(3,57 + 7,52)$	m	11,09	
		E.Zachodnia - murek 0,74	m	0,74	
		E.Zachodnia - komin kotłowni $(1,25 + 0,66)$	m	1,91	
		E.Wschodnia (6,72)	m	6,72	
				RAZEM	41,29
64 d.5	KNR 202-25- 25-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym	m2		
		E.Północna $0,15 * (15,05 + 11,35)$	m2	3,96	
		E.Południowa $0,40 * (8,48 + 2,80 + 1,70 + 0,65)$	m2	5,45	
		E.Południowa $1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00$	m2	8,24	
		E.Południowa minus drzwi $-(1,00 * 2,10) * 1$	m2	-2,10	
		E.Południowa ościeża drzwi $0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1$	m2	0,26	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy wewn. $2,10 * (0,96 + 3,58) + (2,10 + 0,70) / 2 * 2,00$	m2	12,33	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn. $0,70 * (1,06 + 5,83 + 0,25)$	m2	5,00	
		E.Zachodnia $0,40 * 3,77$	m2	1,51	
		E.Zachodnia $0,30 * 7,62$	m2	2,29	
		E.Zachodnia - wiatrołap $0,30 * 2,48$	m2	0,74	
		E.Wschodnia $0,30 * (6,97)$	m2	2,09	
				RAZEM	39,78
65 d.5	KNR 202-25- 25-02-00	Tynki mozikowy o strukturze baranek , uziarnienie 1,5 mm , kolor RAL 7016	m2		
		E.Północna $0,15 * (15,05 + 11,35)$	m2	3,96	
		E.Południowa			

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40 * (8,48 + 2,80 + 1,70 + 0,65)	m2	5,45	
		E.Południowa			
		1,80 * 3,58 + 1,80 / 2 * 2,00	m2	8,24	
		E.Południowa minus drzwi			
		-(1,00 * 2,10) * 1	m2	-2,10	
		E.Południowa ościeża drzwi			
		0,05 * (1,00 + 2,10 * 2) * 1	m2	0,26	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy wewn.			
		2,10 * (0,96 + 3,58) + (2,10 + 0,70) / 2 * 2,00	m2	12,33	
		E.Południowa ściany oporowe zejścia do piwnicy zewn.			
		0,70 * (1,06 + 5,83 + 0,25)	m2	5,00	
		E.Zachodnia			
		0,40 * 3,77	m2	1,51	
		E.Zachodnia			
		0,30 * 7,62	m2	2,29	
		E.Zachodnia - wiatrołap			
		0,30 * 2,48	m2	0,74	
		E.Wschodnia			
		0,30 * (6,97)	m2	2,09	
		E.Wschodnia - podest			
		0,30 * 2,48 + 0,40 * 1,60 + 0,40 / 2 * 0,63	m2	1,51	
				RAZEM	41,29
6		Elewacja - ściany na cokole (nad ziemią i w ziemi) i zejście do piwnicy roboty uzupełniające			
66 d.6	KNR 401-03-08-04-00	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni do 0,25 m2	szt		
		E.Południowa - murek zejścia do kotłowni			
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.6	KNR 202-26-11-01-60	Oczyszczenie mechaniczne podłoża - zejście do kotłowni	m2		
		E.Południowa - zejście do kotłowni			
		0,96 * (3,58 + 2,00 + 0,18 * 9) + 1,06 * 0,30	m2	7,23	
				RAZEM	7,23
68 d.6	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi	m2		
		E.Południowa - zejście do kotłowni			
		0,96 * (3,58 + 2,00 + 0,18 * 9) + 1,06 * 0,30	m2	7,23	
				RAZEM	7,23
69 d.6	KNR 202-11-30-01-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy wyrównawczej do betonu	m2		
		E.Południowa - zejście do kotłowni			
		0,96 * (3,58 + 2,00 + 0,18 * 9) + 1,06 * 0,30	m2	7,23	
				RAZEM	7,23
70 d.6	KNR 202-11-20-03-50	Okładziny schodów z płytek klinkierowych mrozoodpornych i antypoślizgowych na klej uelastyczniony metodą zwykłą	m2		
		E.Południowa - zejście do kotłowni			
		0,96 * (3,58 + 2,00 + 0,18 * 9)	m2	6,91	
				RAZEM	6,91
71 d.6	KNR 202-11-22-07-00	Cokoliki schodów wys 10 cm z płytek klinkierowych na klej uelastyczniony	metr		
		E.Południowa - zejście do kotłowni			
		3,58 * 2 + 2,00 * 2 + 1,01 + 0,18 * 9 - 1,00 + 0,30 + 0,15	metr	13,24	
				RAZEM	13,24
72 d.6	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		E.Południowa - murek zejścia do kotłowni			
		0,25 * (5,58 + 1,06)	m2	1,66	
				RAZEM	1,66

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer od 25 cm	m2		
		E.Południowa - murek zejścia do kotłowni 0,35 * (5,58 + 1,06)	m2	2,32	
				RAZEM	2,32
7		Opaska z kostki betonowej (spadek opaski na zewnątrz od budynku)			
74 d.7	KNR 231-01-01-05-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m2		
		E.Południowa 0,50 * (8,98 + 3,30)	m2	6,14	
		E.Wschodnia 0,50 * (7,47)	m2	3,74	
		E.Zachodnia 0,50 * (8,62 + 2,31 + 4,82)	m2	7,88	
				RAZEM	17,75
75 d.7	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m2		
		E.Południowa 0,50 * (8,98 + 3,30)	m2	6,14	
		E.Wschodnia 0,50 * (7,47)	m2	3,74	
		E.Zachodnia 0,50 * (8,62 + 2,31 + 4,82)	m2	7,88	
				RAZEM	17,75
76 d.7	KNR 231-01-13-01-00	Podbudowy stabilizowane cementem , wykonywana ręcznie	m2		
		E.Południowa 0,50 * (8,98 + 3,30)	m2	6,14	
		E.Wschodnia 0,50 * (7,47)	m2	3,74	
		E.Zachodnia 0,50 * (8,62 + 2,31 + 4,82)	m2	7,88	
				RAZEM	17,75
77 d.7	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr		
		E.Południowa 8,98 + 3,30	metr	12,28	
		E.Wschodnia 0,50 * 2 + 7,97	metr	8,97	
		E.Zachodnia 0,50 * 2 + 8,62 + 2,81 + 4,82	metr	17,25	
				RAZEM	38,50
78 d.7	KNR 231-04-07-02-00	Obrzeże betonowe 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr		
		E.Południowa 8,98 + 3,30	metr	12,28	
		E.Wschodnia 0,50 * 2 + 7,97	metr	8,97	
		E.Zachodnia 0,50 * 2 + 8,62 + 2,81 + 4,82	metr	17,25	
				RAZEM	38,50
79 d.7	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		E.Południowa 0,50 * (8,98 + 3,30)	m2	6,14	
		E.Wschodnia 0,50 * (7,47)	m2	3,74	
		E.Zachodnia 0,50 * (8,62 + 2,31 + 4,82)	m2	7,88	
				RAZEM	17,75

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Dach - wykonanie nowej warstwy pokrycia z papy termozgrzewalnej			
80 d.8	KNR 202-05-28-01-60	Renowacja dachów papą termozgrzewalną - przygotowanie podłoża	m2		
		Dach wysoki 18,92 * 6,07 + 16,11 * 5,53 + 0,41 * 1,85	m2	204,69	
		Dach niski 9,03 * 6,42 + 5,66 * 2,17	m2	70,25	
		Dach wiatrołap 3,26 * 3,58 + 0,65 * 0,96	m2	12,29	
				RAZEM	287,24
81 d.8	KNR 202-05-28-02-60	Renowacja dachów papą termozgrzewalną - krycie papą (papa termozgrzewalna podkładowa + papa termozgrzewalna wierzchniego krycia)	m2		
		Dach wysoki 18,92 * 6,07 + 16,11 * 5,53 + 0,41 * 1,85	m2	204,69	
		Dach niski 9,03 * 6,42 + 5,66 * 2,17	m2	70,25	
		Dach wiatrołap 3,26 * 3,58 + 0,65 * 0,96	m2	12,29	
				RAZEM	287,24
9		Dach - murki ogniowe i kominy			
82 d.9	KNR 202-05-29-04-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych szer 15	metr		
		Dach wysoki - murki 11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,78	metr	23,80	
		Dach niski - murki 6,42 + 14,99	metr	21,41	
				RAZEM	45,21
83 d.9	KNR 202-05-29-05-60	Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych dodatek za każde dalsze 5 cm szer - za 15 cm . Krotność=3	metr		
		Dach wysoki - murki 11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,78	metr	23,80	
		Dach niski - murki 6,42 + 14,99	metr	21,41	
				RAZEM	45,21
84 d.9	KNR 202-40-04-06-03	Montaż płyt wiórowych wodoodpornych OSB-3 grub 22 mm na kołki rozporowe - spadki na murkach attykowych w stronę dachu do mocowania opierzeń	m2		
		Dach wysoki - spadki na murkach attyki w stronę dachu 0,50 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,78)	m2	11,90	
		Dach niski - spadki na murkach attyki w stronę dachu 0,50 * (6,42 + 14,99)	m2	10,71	
				RAZEM	22,61
85 d.9	KNR 202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną - czapki kominowe	m2		
		Dach - czapki kominów (0,58 * 2,25) * 2	m2	2,61	
				RAZEM	2,61
10		Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie			
86 d.10	KNR 202-05-18-09-00	Montaż prefabrykowanych leji spustowych przy rynnach z blachy, półokrągłych fi 15/10 cm	szt		
		Dach wysoki 2	szt	2,00	
		Dach niski 2	szt	2,00	
				RAZEM	4,00
87 d.10	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy półokrągłych fi 15 cm	metr		
		Dach wysoki			

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,11	metr	16,11	
		Dach niski			
		9,03 + 2,17	metr	11,20	
				RAZEM	27,31
88 d.10	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy półokrągłych fi 15 cm - rynny z demontażu	metr		
		Dach wysoki			
		18,92	metr	18,92	
				RAZEM	18,92
89 d.10	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy okrągłych fi 10 cm	metr		
		Dach wysoki			
		8,90 * 2	metr	17,80	
		Dach niski			
		5,60 * 1	metr	5,60	
				RAZEM	23,40
90 d.10	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy okrągłych fi 10 cm - rury spustowe z demontażu	metr		
		Dach wysoki			
		8,90 * 2 + 3,30 * 1	metr	21,10	
		Dach niski			
		5,50 * 1	metr	5,50	
				RAZEM	26,60
91 d.10	MAT 1568275	Kolanko do rury spustowej z blachy, okrągłych fi 10 cm	szt		
		Dach wysoki			
		1	szt	1,00	
		Dach niski			
		2	szt	2,00	
				RAZEM	3,00
92 d.10	MAT 1568275	Trójkąt do rury spustowej z blachy, okrągłych fi 10 cm	szt		
		Dach wiatrołap			
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.10	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm , kolor szary RAL 7015	m2		
		Dach wysoki - pas nadrynnowy			
		0,25 * (16,11 + 18,92)	m2	8,76	
		Dach wysoki - pod murkami			
		0,25 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,48)	m2	5,88	
		Dach wysoki - kominy			
		0,25 * (0,25 + 1,96 + 1,17 + 0,41) + 0,25 * (0,48 * 2 + 2,15 * 2) * 2	m2	3,58	
		Dach niski - pas nadrynnowy			
		0,25 * (9,03 + 2,17)	m2	2,80	
		Dach niski - pod murkami			
		0,25 * (6,42 + 14,69 + 4,25 + 5,66)	m2	7,76	
		Dach wiatrołap - pod murkami			
		0,25 * (3,91 * 2 + 3,58 * 2)	m2	3,75	
		Dach - czapki kominów			
		0,15 * (0,58 * 2 + 2,25 * 2) * 2	m2	1,70	
				RAZEM	34,21
94 d.10	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm , kolor szary RAL 7015	m2		
		Dach wysoki - murki			
		0,60 * (11,60 + 3,57 + 1,85 + 6,98)	m2	14,40	
		Dach niski - murki			
		0,60 * (6,42 + 15,19)	m2	12,97	
				RAZEM	27,37

ZADANIE NR 1B - Termomodernizacja budynku GZGKiM w Wągrowcu, ROBOTY BUDOWLANE - wyliczenie przedmiarów

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.10	KNR 217-01- 52-02-00	Wywietrzak dachowy fi 160 mm	szt		
		Pom.0.12/stropodach - pion wentylacyjny 1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00