

Roboty termomodernizacyjno- budowlane
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty termomodernizacyjno- budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		520,55	m2	520,550	
				RAZEM	520,550
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		48,99	m2	48,990	
				RAZEM	48,990
3 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		135,1	m	135,100	
				RAZEM	135,100
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		212,92	m	212,920	
				RAZEM	212,920
5 d.1.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm- opaska wokół budynku	m3		
		20,82	m3	20,820	
				RAZEM	20,820
6 d.1.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		138,81	m2	138,810	
				RAZEM	138,810
1.2		Wywóz gruzu i złomu			
7 d.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		3,28	t	3,280	
				RAZEM	3,280
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m3		
		80,75	m3	80,750	
				RAZEM	80,750
1.3		Rusztowania			
9 d.1.3	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		637,56	m2	637,560	
				RAZEM	637,560
10 d.1.3	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		989,77	m2	989,770	
				RAZEM	989,770
11 d.1.3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1.3	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1627,33	m2	1 627,330	
				RAZEM	1 627,330

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		1627,33	m2	1 627,330	
				RAZEM	1 627,330
14 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 11, 12, 13)			
15 d.1.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		387,6	m2	387,600	
				RAZEM	387,600
1.4		Stolarka okienna- demontaż			
16 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o pow. do 2 m2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
17 d.1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		434,32	m2	434,320	
				RAZEM	434,320
18 d.1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		245,01	m	245,010	
				RAZEM	245,010
1.5		Stolarka drzwiowa- demontaż			
19 d.1.5	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		6,2	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
20 d.1.5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,8	szt.	1,800	
				RAZEM	1,800
1.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
21 d.1.6	analiza indywidualna	Stolarka okienna i drzwiowa- zakup, dostawa i montaż- ilość i wielkość stolarki wg zestawienia stolarki w projekcie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.6	KNR 2 1802-02	Parapety okienne z konglomeratu marmurowego gr. 2 cm i szer. do 30 cm	m		
		245,01	m	245,010	
				RAZEM	245,010
1.7		Parapety zewnętrzne			
23 d.1.7	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		37,94	m2	37,940	
				RAZEM	37,940
24 d.1.7	KNR 0-33 0101-05	Przyklejanie warstwy siatki na parapetach	M2		
		39,2	M2	39,200	
				RAZEM	39,200
25 d.1.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		56,91	m2	56,910	
				RAZEM	56,910
1.8		Izolacja ścian fundamentowych			

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.8	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3		
		132,81	m3	132,810	
				RAZEM	132,810
27 d.1.8	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		24,07	m2	24,070	
				RAZEM	24,070
28 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-10	Isolacje cieplne z polistyrenu ekstrudowanego pionowe na zaprawie bez siatki metalowej- 12 cm	m2		
		240,71	m2	240,710	
				RAZEM	240,710
29 d.1.8	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		240,71	m2	240,710	
				RAZEM	240,710
30 d.1.8	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki pancernej	m2		
		240,71	m2	240,710	
				RAZEM	240,710
31 d.1.8	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych o wielkości kamienia 1,8 mm- podmurówka	m2		
		111,48	m2	111,480	
				RAZEM	111,480
32 d.1.8	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV- piasek	m3		
		26,56	m3	26,560	
				RAZEM	26,560
33 d.1.8	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV- ziemia z wykopu	m3		
		79,69	m3	79,690	
				RAZEM	79,690
1.9		Ściany- izolacja ze styropianu			
34 d.1.9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
		1486,39	m2	1 486,390	
				RAZEM	1 486,390
35 d.1.9	KNR K-04 0101-02	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany	m2		
		74,32	m2	74,320	
				RAZEM	74,320
36 d.1.9	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		1486,39	m2	1 486,390	
				RAZEM	1 486,390
37 d.1.9	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		180,48	m	180,480	
				RAZEM	180,480
38 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 16 cm	m2		
		281,79	m2	281,790	

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	281,790
39 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 16 cm	m2		
		249,24	m2	249,240	
				RAZEM	249,240
40 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 16 cm	m2		
		336,11	m2	336,110	
				RAZEM	336,110
41 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 16 cm	m2		
		252,51	m2	252,510	
				RAZEM	252,510
42 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 16 cm- wejście do hali	m2		
		147,48	m2	147,480	
				RAZEM	147,480
43 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr. 5 cm- gzyms	m2		
		48,22	m2	48,220	
				RAZEM	48,220
44 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 5 cm- ścianki attyki- od wewnątrz	m2		
		48,76	m2	48,760	
				RAZEM	48,760
45 d.1.9	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr. 5 cm- wejście do hali	m2		
		122,28	m2	122,280	
				RAZEM	122,280
46 d.1.9	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastykowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
		1267,13	m2	1 267,130	
				RAZEM	1 267,130
47 d.1.9	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		1585,47	m2	1 585,470	
				RAZEM	1 585,470
48 d.1.9	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		451,20	m2	451,200	
				RAZEM	451,200
49 d.1.9	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		97,08	m2	97,080	
				RAZEM	97,080
50 d.1.9	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		1097,08	m	1 097,080	
				RAZEM	1 097,080
1.10		Wyprawy z tynku			
51 d.1.10	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		1486,39	m2	1 486,390	
				RAZEM	1 486,390

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.10	KNR K-04 0108-01 kalk. własna	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek- dodatek dla intensywnej barwy tynku- materiał	m2		
		475,04	m2	475,040	
				RAZEM	475,040
53 d.1.10	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek- ościeża	m2		
		97,08	m2	97,080	
				RAZEM	97,080
1.11		Dach			
54 d.1.11	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- kominy	m2		
		6,68	m2	6,680	
				RAZEM	6,680
55 d.1.11	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- kominy	m2		
		6,68	m2	6,680	
				RAZEM	6,680
56 d.1.11	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		6,68	m2	6,680	
				RAZEM	6,680
57 d.1.11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- kominy	m2		
		33,42	m2	33,420	
				RAZEM	33,420
58 d.1.11	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie- kominy	m2		
		33,42	m2	33,420	
				RAZEM	33,420
59 d.1.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 5 cm)	m2		
		33,42	m2	33,420	
				RAZEM	33,420
60 d.1.11	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		25,92	m	25,920	
				RAZEM	25,920
61 d.1.11	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		133,68	szt.	133,680	
				RAZEM	133,680
62 d.1.11	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		33,42	m2	33,420	
				RAZEM	33,420

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.11	analiza indywidualna	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na klej poliuretanowy- izokliny styropianowe w korycie	m		
		43,92	m	43,920	
				RAZEM	43,920
64 d.1.11	analiza indywidualna	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na klej poliuretanowy- izokliny styropianowe przy attykach szer.	m		
		130,56	m	130,560	
				RAZEM	130,560
65 d.1.11	analiza indywidualna	Termomodernizacja dachu- styropian EPS 100 gr. 5,5cm, płyta PIR gr. 10 cm, membrana PCV gr. 1,5 mm, łączniki teleskopowe; materiał i robocizna	m2		
		1499,42	m2	1 499,420	
				RAZEM	1 499,420
66 d.1.11	analiza indywidualna	Termomodernizacja dachu- styropian EPS 100 gr. 5,5cm, płyta PIR gr. 10 cm, membrana PCV gr. 1,5 mm, łączniki teleskopowe; materiał i robocizna	m2		
		594,85	m2	594,850	
				RAZEM	594,850
67 d.1.11	analiza indywidualna	Ułożenie membrany PCV	m2		
		48,76	m2	48,760	
				RAZEM	48,760
68 d.1.11		System asekuracji poziomej z lin (w kalenicy i przy ścianie nad szatniami- 2*ok. 49mb)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12		Roboty dekarские			
69 d.1.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- cokołowa obróbka blacharska	m2		
		180,48	m2	180,480	
				RAZEM	180,480
70 d.1.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		193,08	m2	193,080	
				RAZEM	193,080
71 d.1.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		6,06	m2	6,060	
				RAZEM	6,060
72 d.1.12	KNR 2-02 0410-01	Ułożeniełaty drewnianej	m2		
		51,44	m2	51,440	
				RAZEM	51,440
73 d.1.12	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm - z blachy powlekanej	m		
		213,58	m	213,580	
				RAZEM	213,580
74 d.1.12	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		155,75	m	155,750	
				RAZEM	155,750

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Wejście do hali; wejście główne i wejście boczne			
2.1		Wejście główne			
75 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie płytek na schodach wejściowych	m2		
		30,32	m2	30,320	
				RAZEM	30,320
76 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach	m2		
		30,32	m2	30,320	
				RAZEM	30,320
77 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		30,32	m2	30,320	
				RAZEM	30,320
78 d.2.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		30,32	m2	30,320	
				RAZEM	30,320
79 d.2.1	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		14,8	m2	14,800	
				RAZEM	14,800
80 d.2.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		14,89	m2	14,890	
				RAZEM	14,890
81 d.2.1	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- słupki zadaszenia	m2		
		14,8	m2	14,800	
				RAZEM	14,800
82 d.2.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
2.2		Wejście boczne			
83 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie płytek na schodach wejściowych	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
84 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na posadzkach	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
85 d.2.2	KNR 2-02 0203-02	Płyta betonowa pod schody wejściowej od strony pld, o objętości do 1 m3- ręczne układanie betonu	m3		
		0,91	m3	0,910	
				RAZEM	0,910
86 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		13,62	m2	13,620	
				RAZEM	13,620

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o gr. warstwy 5 mm o pow.ponad 10 m2-schody	m2		
		13,62	m2	13,620	
				RAZEM	13,620
88 d.2.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- daszku nad wejściem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.2.2	KNNR 7 0506-01 kalk. własna	Aluminiowe daszki nad drzwiami szer. 1,00 m i dł. 2,00 m- zakup i montaż	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	Przekrycie z blachy powlekanej- daszki nad wejściami bocznymi	m2		
		13,2	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
3		Opaska wokół budynku			
3.1		Opaska wokół budynku			
91 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		166,33	m2	166,330	
				RAZEM	166,330
92 d.3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		166,33	m2	166,330	
				RAZEM	166,330
93 d.3.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		21,58	m3	21,580	
				RAZEM	21,580
94 d.3.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		166,33	m2	166,330	
				RAZEM	166,330
95 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
4		Drabiny zewnętrzne			
4.1		Drabiny zewnętrzne			
96 d.4.1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
97 d.4.1	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Roboty termomodernizacyjno- budowlane

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Montaż żaluzji zewnętrznych			
5.1		Montaż żaluzji zewnętrznych			
98 d.5.1	analiza indywidualna	Żaluzje zewnętrzne okienne- zakup i montaż 1 kpl=6 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Telebim zewnętrzny			
6.1		Telebim zewnętrzny			
99 d.6.1	kalk. własna	Telebim reklamowy zewnętrzny, ekran LED, o pow. 12,5 m2 wraz z konstrukcją nośną, riuterem, serwerem i okablowaniem- zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000