
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową i nadbudową budynku gospodarczego na budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI: ul. Chopina 10, 43-170 Łaziska Górne
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa HUTNIK
ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 26, 43-170 Łaziska Górne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Roman Paździor
DATA OPRACOWANIA: 30.04.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.04.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,0 + 3,0 * 2 + 2,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
2 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,3 + 7,0 * 2 + 4,0	m	31,300	
				RAZEM	31,300
3 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		12,0 * 13,3 + 8,2 * 7,0 * 2 + 3,0 * 4,0	m ²	286,400	
				RAZEM	286,400
4 d.1	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Demontaż złomowy konstrukcji stalowej dachu i schodów	t		
	belki	12 * 12,0 * 26,2 / 1000	t	3,773	
	łaty	16 * 13,3 * 5 / 1000	t	1,064	
	schody	6,0 * 0,15	t	0,900	
	podest	5,0 * 0,1	t	0,500	
				RAZEM	6,237
5 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		3,87 * 4,0	m ²	15,480	
		2,4 * 1,7	m ²	4,080	
		2,6 * 2,1	m ²	5,460	
				RAZEM	25,020
6 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 7 km	t		
		poz.1 * 0,0027	t	0,036	
		poz.2 * 0,0016	t	0,050	
		poz.3 * 0,0057	t	1,632	
		poz.4	t	6,237	
		poz.5 * 0,06	t	1,501	
		poz.8 * 0,0016	t	0,026	
				RAZEM	9,482
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi i okien	m ²		
	parter zewnętrzne	0,57 * 0,6 + 0,82 * 2,0 * 2 + 0,55 * 0,6 + 1,06 * 1,0 + 1,45 * 1,45 * 2 + 0,94 * 2,0 + 0,6 * 0,6 + 0,97 * 2,0	m ²	13,397	
	rolety zewnętrzne	1,45 * 1,45 * 2 + 1,24 * 2,0	m ²	6,685	
	parter wewnętrzne	0,95 * 2,0 + 2,2 * 2,0 * 2 + 0,85 * 2,0 * 3	m ²	15,800	
	poddasze zewnętrzne	1,5 * 1,45 * 3 + 1,18 * 1,18 + 0,88 * 2,0	m ²	9,677	
	poddasze wewnętrzne	1,0 * 2,0 * 3 + 0,9 * 2,0 * 2	m ²	9,600	
				RAZEM	55,159
8 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	parter zewnętrzne	1,0 * 4 + 0,57 * 2 + 1,06 + 1,45 * 2 + 0,6 + 0,8	m	10,500	
	poddasze zewnętrzne	1,5 * 3 + 1,18	m	5,680	
				RAZEM	16,180
9 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter zewnątrzne	$1,0 * 4 + 0,57 * 2 + 1,06 + 1,45 * 2 + 0,6 + 0,8$	m	10,500	
	poddasze zewnątrzne	$1,5 * 3 + 1,18$	m	5,680	
				RAZEM	16,180
10 d.1	KNR 9-29 0106-04	Rozbiórka obudowy poddaszy z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		$7,6 * (1,0 + 2,0) * 2 + 7,6 * 2,6$	m ²	65,360	
				RAZEM	65,360
11 d.1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		58,3	m ²	58,300	
				RAZEM	58,300
12 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		$8,2 * 7,0 * 2 + 3,0 * 4,0$	m ²	126,800	
				RAZEM	126,800
13 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		poz.12	m ²	126,800	
				RAZEM	126,800
14 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	poddasze	$(7,9 + 8,1 * 2) * 0,5 * 0,3$	m ³	3,615	
		$7,9 * 3,8 * 0,4 * 0,5$	m ³	6,004	
		$(15,4 * 5,2 + 15,4 * 2,5 + 2,5 * 12,5 * 2) * 0,55$	m ³	99,594	
		$12,12 * 3,5 * 0,9$	m ³	38,178	
	parter	$(2,57 + 4,3) * 2,2 * 0,42$	m ³	6,348	
		$(1,91 + 0,88 + 4,92 + 3,14 * 2 + 1,73) * 2,5 * 0,15$	m ³	5,895	
				RAZEM	159,634
15 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		$(8,2 * 6,92 + 13,06 * 6,0) * 0,2$	m ³	27,021	
				RAZEM	27,021
16 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
	pom. 01	$(7,48 + 3,14) * 2 * 2,5 - 1,45 * 1,45 - 0,94 * 2,0 - 0,87 * 2,0$	m ²	47,378	
	pom. 02	$(1,83 + 1,73) * 2 * 2,5 - 0,87 * 2,0 * 3$	m ²	12,580	
	pom. 03	$(1,21 + 1,73) * 2 * 2,5 - 0,6 * 0,6 - 0,87 * 2,0$	m ²	12,600	
	pom. 04	$(1,8 + 3,14) * 2 * 2,5 - 0,87 * 2,0$	m ²	22,960	
	pom. 05	$(3,7 + 3,14) * 2 * 2,0 - 2,4 * 1,7$	m ²	23,280	
	pom. 06	$(3,4 + 2,2) * 2 * 2,0 - 2,4 * 1,7 * 2$	m ²	14,240	
	pom. 07	$(2,33 * 2,2) * 2 * 2,1 - 0,55 * 0,6 - 0,82 * 2,0$	m ²	19,559	
	pom. 08	$(2,45 * 2,2) * 2 * 2,1 - 0,55 * 0,6 - 0,82 * 2,0$	m ²	20,668	
	pom. 09	$(4,38 + 12,25) * 2 * (5,6 + 4,5) * 0,5 - 3,87 * 4,0 - 2,44 * 2,0 * 2 - 1,0 * 1,85 * 4$	m ²	135,323	
	pom. 10	$(3,62 + 4,96) * 2 * 2,1 - 2,16 * 2,0$	m ²	31,716	
	pom. 11	$(3,78 + 4,92) * 2 * 2,1 - 2,21 * 2,0$	m ²	32,120	
	pom. 12	$(1,96 + 5,0) * 2 * 2,1 - 0,8 * 2,0$	m ²	27,632	
				RAZEM	400,056
17 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	okna	$2 * 1,5 * 1,5 * 0,4 + 3 * 2,0 * 0,2 * 0,4$	m ³	2,280	
		$1,1 * 0,7 * 0,4 + 1,6 * 0,2 * 0,4$	m ³	0,436	
		$1,15 * 2,3 * 0,4 + 1,65 * 0,2 * 0,4$	m ³	1,190	
		$1,15 * 2,0 * 0,4 + 1,65 * 0,2 * 0,4$	m ³	1,052	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	0,65 * 1,0 * 0,4 + 1,25 * 0,2 * 0,4	m3	0,360	
		1,05 * 2,1 * 0,4 - 0,8 * 0,8 * 0,4 + 1,65 * 0,2 * 0,4	m3	0,758	
		(1,3 + 0,9) * 2,1 * 0,4 + 4,8 * 0,2 * 0,4	m3	2,232	
		2,8 * 2,4 * 0,4 - 0,57 * 0,6 - 0,82 * 2,0 + 3,0 * 0,2 * 0,4	m3	0,946	
		2,89 * 2,5 * 0,28	m3	2,023	
				RAZEM	11,277
18 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	pom. 09	53,59 * 0,3	m3	16,077	
				RAZEM	16,077
19 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłogi wraz z podkładem betonowym	m3		
	pom. 01	23,48 * 0,15	m3	3,522	
	pom. 02	3,16 * 0,15	m3	0,474	
	pom. 03	2,09 * 0,15	m3	0,314	
	pom. 04	5,63 * 0,15	m3	0,845	
	pom. 05	11,49 * 0,15	m3	1,724	
	pom. 06	7,37 * 0,15	m3	1,106	
	pom. 07	5,12 * 0,15	m3	0,768	
	pom. 08	5,39 * 0,15	m3	0,809	
	pom. 09	53,59 * 0,15	m3	8,039	
	pom. 10	17,59 * 0,15	m3	2,639	
	pom. 11	18,59 * 0,15	m3	2,789	
	pom. 12	7,73 * 0,15	m3	1,160	
				RAZEM	24,189
20 d.1	KNR 4-01 0342-04	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,5 * 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.7 * 0,06	m3	3,310	
		poz.9 * 0,3 * 0,05	m3	0,243	
		poz.13 * 0,1	m3	12,680	
		poz.16 * 0,02	m3	8,001	
		poz.17 + poz.18 + poz.19	m3	51,543	
		poz.20 * 0,25 * 0,12	m3	0,450	
		poz.24	m3	35,171	
				RAZEM	111,398
22 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym do miejsca docelowego składowania	m3		
		poz.21	m3	111,398	
		poz.10 * 0,05	m3	3,268	
		poz.12 * 0,03	m3	3,804	
		poz.14 + poz.15	m3	186,655	
				RAZEM	305,125
23 d.1	Oplata	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.22	m3	305,125	
				RAZEM	305,125
2		Roboty budowlane na parterze			
24 d.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV	m3		
	wewnątrz wiatrołap	(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 1,2 * 1,1	m3	21,371	
		2,5 * 4,6 * 1,2	m3	13,800	
				RAZEM	35,171
25 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wewnątrz	$(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 0,6 * 0,1$	m3	0,971	
	wiatrołap	$(3,99 + 0,88) * 2 * 0,6 * 0,1$	m3	0,584	
				RAZEM	1,555
26 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	wewnątrz	$(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 0,6 * 0,3$	m3	2,914	
	wiatrołap	$(3,99 + 0,88) * 2 * 0,6 * 0,3$	m3	1,753	
				RAZEM	4,667
27 d.2	KNR 2-02 0211-04	Ściany fundamentowe betonowe	m3		
	wewnątrz	$(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 0,25 * 0,7$	m3	2,833	
	wiatrołap	$(3,99 + 0,88) * 2 * 0,25 * 0,7$	m3	1,705	
				RAZEM	4,538
28 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
	wewnątrz	$(9,23 * 2 + 1,13 * 4 + 4,7 * 2) * 0,47 + (4,7 * 2 + 8,7 * 2 + 1,3 * 4) * 0,7$	m2	37,619	
	wiatrołap	$(3,99 + 2,08 * 2 + 2,79 * 2 + 0,88 * 2) * 0,48 + (2,79 + 1,8 * 2 + 1,3 * 2 + 3,0 * 2) * 0,7$	m2	17,928	
				RAZEM	55,547
29 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.28	m2	55,547	
				RAZEM	55,547
30 d.2	KNR 4-01 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem dowiezionym z przerzutem piasku na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.24 - poz.25 - poz.26 - poz.27	m3	24,411	
				RAZEM	24,411
31 d.2	KNR 4-01 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.30	m3	24,411	
				RAZEM	24,411
32 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(3,0 * 7,2 * 2 + 4,75 * 2,1 + 4,75 * 1,9 + 4,75 * 7,55 + 4,38 * 12,25 + 2,79 * 1,3) * 0,05$	m3	7,767	
				RAZEM	7,767
33 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(3,0 * 7,2 * 2 + 4,75 * 2,1 + 4,75 * 1,9 + 4,75 * 7,55 + 4,38 * 12,25 + 2,79 * 1,3) * 0,12$	m3	18,641	
				RAZEM	18,641
34 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	ściany zewnętrzne	$(1,45 * 1,45 + 3,14 * 2,1 + 0,6 * 0,6 + 0,8 * 2,0 + 1,0 * 1,85 * 2 + 3,87 * 4,0 - 1,05 * 2,2 - 1,05 * 1,9 + 0,2 * 2,0 + 0,4 * 0,6 + 0,6 * 1,7 + 0,3 * 1,7) * 0,4$	m3	11,081	
	ściany wewnętrzne	$(2,4 * 2,0 + 1,0 * 2,0 + 0,6 * 2,0 + 0,8 * 2,0) * 0,59$	m3	5,664	
				RAZEM	16,745
35 d.2	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		$9,05 * 3,13 + 4,96 * 3,41 + 1,3 * 1,72 + 1,3 * 2,64$	m2	50,908	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,64 + 1,9) * 2,98	m2	16,509	
				RAZEM	67,417
37 d.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,08 * 0,25 * 0,25	m3	0,193	
				RAZEM	0,193
38 d.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz. 3.3.1.	1,85 * 0,25 * 0,74	m3	0,342	
				RAZEM	0,342
39 d.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz. 3.2.1.	3,64 * 0,25 * 0,25	m3	0,228	
	poz. 3.2.2.	3,39 * 0,25 * 0,35	m3	0,297	
	poz. 3.2.3.	4,56 * 0,25 * 0,35	m3	0,399	
	poz. 3.2.4.	1,45 * 0,25 * 0,3	m3	0,109	
	poz. 3.2.5.	1,8 * 0,25 * 0,25	m3	0,113	
				RAZEM	1,146
40 d.2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		6,0 * 1,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
41 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
	wewnątrz	(8,2 * 2 + 6,92 * 2 + 12,5 * 3 + 10,3 * 2 + 4,96 * 2) * 0,25 * 0,25	m3	6,141	
	wiatrołap	(3,64 + 1,9) * 0,25 * 0,25	m3	0,346	
				RAZEM	6,487
42 d.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebkach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,64 * 1,9	m2	6,916	
				RAZEM	6,916
43 d.2	KNR-W 2-02 0214-04 analogia	Wykonanie kompletnego stropu gęstożebrowego RECTOR	m2		
		6,92 * 8,2 + 12,5 * 10,3 - 1,3 * 5,33	m2	178,565	
				RAZEM	178,565
44 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	podkład betonowy	(3,0 * 7,2 * 2 + 4,75 * 2,1 + 4,75 * 1,9 + 4,75 * 7,55 + 4,38 * 12,25) * 8,0 * 0,395 * 1,5 / 1000	t	0,719	
	ławy	(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 4 * 1,8 * 0,222 * 1,2 / 1000	t	0,031	
	wieniec	(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 5 * 1,0 * 0,222 * 1,2 / 1000	t	0,022	
	słup	18 * 1,0 * 0,222 / 1000	t	0,004	
	poz. 3.2.1.	23 * 0,88 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,005	
	poz. 3.2.2.	21 * 1,07 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,005	
	poz. 3.2.3.	24 * 1,07 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,006	
	poz. 3.2.4.	6 * 0,97 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,001	
	poz. 3.2.5.	10 * 0,88 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,002	
	poz. 3.3.1.	9 * 1,85 * 1,1 * 0,222 / 1000	t	0,004	
	wieńce wewnątrz	(8,2 * 2 + 6,92 * 2 + 12,5 * 3 + 10,3 * 2 + 4,96 * 2) * 4 * 1,0 * 0,222 * 1,2 / 1000	t	0,105	
	wieńce wiatrołap	(3,64 + 1,9) * 4 * 1,0 * 0,222 * 1,2 / 1000	t	0,006	
				RAZEM	0,910

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	ławy	$(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 6 * 1,5 * 0,888 / 1000$	t	0,129	
	wieniec	$(9,23 + 1,13 * 2 + 4,7) * 4 * 1,5 * 0,888 / 1000$	t	0,086	
	słup	$8 * 4,0 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,031	
	poz. 3.2.1.	$4 * 3,58 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,014	
	poz. 3.2.2.	$2 * 3,33 * 1,1 * 0,888 / 1000 + 5 * 3,33 * 1,1 * 1,58 / 1000$	t	0,035	
	poz. 3.2.3.	$2 * 4,5 * 1,1 * 0,888 / 1000 + 4 * 4,5 * 1,1 * 1,58 / 1000$	t	0,040	
	poz. 3.2.4.	$4 * 1,39 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,005	
	poz. 3.2.5.	$4 * 1,74 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,007	
	poz. 3.3.1.	$9 * 1,79 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,016	
	schody	$20 * 9,0 * 1,1 * 0,888 / 1000 + 37 * 1,5 * 0,62 / 1000$	t	0,210	
	wieńce wewnątrz	$(8,2 * 2 + 6,92 * 2 + 12,5 * 3 + 10,3 * 2 + 4,96 * 2) * 4 * 1,5 * 0,888 / 1000$	t	0,524	
	wieńce wiatrolap	$(3,64 + 1,9) * 4 * 1,5 * 0,888 / 1000$	t	0,030	
				RAZEM	1,127
46 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I PE 160 mm	m		
	poz. 3.3.2.	$4 * 3,5$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
47 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I PE 120 mm	m		
	poz. 3.3.3.	$4 * (2,0 + 2,0 + 3,0 + 4,9 + 1,7 + 1,6 + 3,0)$	m	72,800	
	poz. 3.3.4.	$2 * 1,5$	m	3,000	
				RAZEM	75,800
48 d.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
	poz. 3.3.2.	$2 * 3,5 * 0,16$	m2	1,120	
	poz. 3.3.3.	$2 * (2,0 + 2,0 + 3,0 + 4,9 + 1,7 + 1,6 + 3,0) * 0,12$	m2	4,368	
	poz. 3.3.4.	$2 * 1,5 * 0,12$	m2	0,360	
				RAZEM	5,848
49 d.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
	poz. 3.3.2.	$3,5 * (0,2 * 2 + 0,4)$	m2	2,800	
	poz. 3.3.3.	$(2,0 + 2,0 + 3,0 + 4,9 + 1,7 + 1,6 + 3,0) * (0,2 * 2 + 0,4)$	m2	14,560	
	poz. 3.3.4.	$1,5 * (0,2 * 2 + 0,25)$	m2	0,975	
				RAZEM	18,335
50 d.2	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(1,94 * 2 + 1,5 + 1,2 + 3,43 * 2 + 1,8) * 2,84$	m2	43,282	
		$(1,96 + 3,5 + 1,47 + 3,11 + 3,5 + 1,99) * 3,14$	m2	48,764	
		$(2,83 + 1,3 * 2 + 2,3) * 3,13$	m2	24,195	
				RAZEM	116,241
3		Roboty budowlane na piętrze			
52 d.3	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
		$(6,92 * 2 + 7,7) * 1,3 + 8,2 * 4,0 * 0,5$	m2	44,402	
		$-1,0 * 1,9$	m2	-1,900	
		$(12,6 + 10,7) * 2 * 2,8$	m2	130,480	
		$-1,0 * 2,0$	m2	-2,000	
		$-1,0 * 1,9 * 2$	m2	-3,800	
		$-1,8 * 1,35$	m2	-2,430	
		$-1,05 * 1,9 * 2$	m2	-3,990	
		$-0,65 * 1,3$	m2	-0,845	
		$-1,15 * 1,9$	m2	-2,185	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,34 + 7,14 + 7,22 + 5,57) * 2,8$	m2	70,756	
		$-0,9 * 2,0 * 2$	m2	-3,600	
				RAZEM	224,888
53 d.3	KNR 2-02 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 19 cm	m2		
		$(5,34 + 2,0 + 0,75) * 2,8$	m2	22,652	
		$-0,9 * 2,0$	m2	-1,800	
				RAZEM	20,852
54 d.3	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	poz. 2.2.1.	$6,37 * 0,25 * 0,3$	m3	0,478	
	poz. 2.2.2.	$3,33 * 0,25 * 0,25$	m3	0,208	
	poz. 2.2.3.	$2 * 1,25 * 0,25 * 0,25$	m3	0,156	
	poz. 2.3.1.	$1,5 * 0,25 * 0,25$	m3	0,094	
				RAZEM	0,936
55 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$8 * 1,3 * 0,25 * 0,25$	m3	0,650	
				RAZEM	0,650
56 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
		$(6,92 * 2 + 7,7 + 5,2 * 2) * 0,25 * 0,25$	m3	1,996	
		$(12,6 + 10,7) * 2 * 0,25 * 0,25$	m3	2,913	
		$(5,34 + 7,14 + 7,22 + 5,57) * 0,25 * 0,25$	m3	1,579	
		$(5,34 + 2,0 + 0,75) * 0,19 * 0,25$	m3	0,384	
				RAZEM	6,872
57 d.3	KNR-W 2-02 0214-04 analogia	Wykonanie kompletnego stropu gęstożebrowego RECTOR	m2		
		$12,6 * 10,7$	m2	134,820	
				RAZEM	134,820
58 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	poz. 2.2.1.	$38 * 0,97 * 1,1 * 0,222 / 1000$	t	0,009	
	poz. 2.2.2.	$21 * 0,88 * 1,1 * 0,222 / 1000$	t	0,005	
	poz. 2.2.3.	$2 * 6 * 0,88 * 1,1 * 0,222 / 1000$	t	0,003	
	poz. 2.3.1.	$8 * 0,88 * 1,1 * 0,222 / 1000$	t	0,002	
	słup	$58 * 1,0 * 0,222 / 1000$	t	0,013	
	wieńce	$(6,92 * 2 + 7,7 + 5,2 * 2 + 12,6 * 2 + 10,7 * 2 + 5,34 + 7,14 + 7,22 + 5,57 + 5,34 + 2,0 + 0,75) * 4 * 1,0 * 0,222 * 1,2 / 1000$	t	0,119	
				RAZEM	0,151
59 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	poz. 2.2.1.	$(4 * 6,31 + 3 * 4,7 + 3 * 3,04) * 1,1 * 1,58 / 1000$	t	0,084	
	poz. 2.2.2.	$5 * 3,27 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,016	
	poz. 2.2.3.	$2 * 4 * 1,19 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,009	
	poz. 2.3.1.	$4 * 1,44 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,006	
	słup	$8 * 8 * 2,5 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,156	
	wieńce	$(6,92 * 2 + 7,7 + 5,2 * 2 + 12,6 * 2 + 10,7 * 2 + 5,34 + 7,14 + 7,22 + 5,57 + 5,34 + 2,0 + 0,75) * 4 * 1,5 * 0,888 / 1000$	t	0,596	
				RAZEM	0,867
60 d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I PE 120 mm	m		
	poz. 2.3.2.	$4 * (2,4 + 1,7 + 3,0 + 1,7)$	m	35,200	
				RAZEM	35,200
61 d.3	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
	poz. 2.3.2.	$2 * (2,4 + 1,7 + 3,0 + 1,7) * 0,12$	m2	2,112	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,112
62 d.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
	poz. 2.3.2.	$(2,4 + 1,7 + 3,0 + 1,7) * (0,2 * 2 + 0,4)$	m2	7,040	
				RAZEM	7,040
63 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$2 * 1,5 * 4$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.3	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(3,22 + 3,33 + 3,38 + 2,44 * 2 + 1,2) * 2,8$	m2	44,828	
		$(1,5 + 3,73 + 3,16 + 2,82 + 3,79 + 1,51 * 2) * 2,8$	m2	50,456	
				RAZEM	95,284
4		Dach			
66 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
		$13,06 * 0,6 * 2 + 3,0 * 1,3 * 0,5$	m2	17,622	
				RAZEM	17,622
67 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$7 * 0,6 * 0,25 * 0,25$	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
68 d.4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
		$13,06 * 2 * 0,25 * 0,15$	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
69 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	słup	$7 * 3 * 0,6 * 0,222 / 1000$	t	0,003	
	wieńce	$(13,06 * 2) * 4 * 0,4 * 0,222 * 1,2 / 1000$	t	0,011	
				RAZEM	0,014
70 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	słup	$7 * 8 * 1,0 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,055	
	wieńce	$13,06 * 2 * 2 * 1,1 * 0,888 / 1000$	t	0,051	
				RAZEM	0,106
71 d.4	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m2		
		$(0,9 + 0,75 + 0,55 + 1,3 + 0,55 + 1,5 + 0,55 + 0,8) * 1,2$	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
72 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		$0,9 * 0,75 + 0,55 * 1,3 + 0,55 * 1,5 + 0,55 * 0,8$	m2	2,655	
				RAZEM	2,655
73 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy z przekładką z folii aluminiowej powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		$65,92 * 2$	m2	131,840	
		$4,04 * 2,3$	m2	9,292	
				RAZEM	141,132
74 d.4	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m2		
		$13,06 * 0,75 * 2$	m2	19,590	
				RAZEM	19,590

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - kliny styropianowe 2-30 cm	m2		
		poz.73	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
76 d.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		poz.73	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
77 d.4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa	m2		
		poz.73	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
78 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.73	m2	141,132	
				RAZEM	141,132
79 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		13,06 * 2 * 0,7	m2	18,284	
				RAZEM	18,284
80 d.4	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		(10,08 * 2 + 7,23 * 2) * 0,14 * 0,14	m3 drew	0,679	
				RAZEM	0,679
81 d.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		2 * 3,1 * 0,16 * 0,16	m3 drew	0,159	
				RAZEM	0,159
82 d.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		7,23 * 2 * 0,18 * 0,26	m3 drew	0,677	
				RAZEM	0,677
83 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		2 * 8 * 5,85 * 0,08 * 0,2	m3	1,498	
				RAZEM	1,498
84 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,2 * 4 * 0,08 * 0,2	m3	0,077	
				RAZEM	0,077
85 d.4	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		15 * 5,2 * 0,08 * 0,2	m3	1,248	
				RAZEM	1,248
86 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		40,15 * 2	m2	80,300	
				RAZEM	80,300
87 d.4	KNR AT-09 0102-01 analogia	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.86	m2	80,300	
				RAZEM	80,300
88 d.4	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną w rąbek stojący	m2		
		poz.86	m2	80,300	
				RAZEM	80,300
89 d.4	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		6,97 * 2	m	13,940	
				RAZEM	13,940
90 d.4	KNR K-05 0102-04 analogia	Montaż płyty OSB na murach attyki	m		
		13,06 * 2	m	26,120	
				RAZEM	26,120
91 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(6,97 + 9,68) * 2 * 1,0	m2	33,300	
		poz.90 * 1,0	m2	26,120	
		3,8 * 2 * 0,7	m2	5,320	
		(0,9 + 0,75 + 0,55 + 1,3 + 0,55 + 1,5 + 0,55 + 0,8) * 0,5	m2	3,450	
				RAZEM	68,190
92 d.4	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,97 * 2	m	13,940	
				RAZEM	13,940
93 d.4	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		9,68 * 2	m	19,360	
				RAZEM	19,360
94 d.4	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.4	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
96 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,2 * 2	m	12,400	
				RAZEM	12,400
97 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.4	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m2		
		0,78 * 1,18 * 6	m2	5,522	
				RAZEM	5,522
5		Stolarka drzwiowa i okienna			
99 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne kompletne	m2		
	DZ1	1,35 * 2,2	m2	2,970	
	DZ2	1,05 * 2,1	m2	2,205	
	DZ4	1,05 * 2,2	m2	2,310	
				RAZEM	7,485
100 d.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne EI30 kompletne	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DZ3	1,05 * 2,2	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
101 d.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2		
	O3	1,0 * 0,6	m2	0,600	
	O4	0,55 * 0,9	m2	0,495	
				RAZEM	1,095
102 d.5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
	O9	1,0 * 0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
103 d.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	O1	1,45 * 1,3	m2	1,885	
	O2	1,4 * 1,4 * 3	m2	5,880	
	O5	1,05 * 1,9 * 4	m2	7,980	
	O6	1,0 * 1,9 * 3	m2	5,700	
	O7	1,8 * 1,35	m2	2,430	
	O8	1,15 * 1,9	m2	2,185	
				RAZEM	26,060
104 d.5	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20 cm EI60	m2		
		1,0 * 0,6 * 2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
105 d.5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV długości do 1 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.5	KNR-W 2-02 1206-01	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 6 m2	m2		
		2,8 * 2,4	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
108 d.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
109 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe kompletne	m2		
	DW1	1,0 * 2,08 * 2	m2	4,160	
	DW2	1,0 * 2,08 * 3	m2	6,240	
				RAZEM	10,400
110 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe kompletne	m2		
	DŁ1	0,9 * 2,08 * 2	m2	3,744	
	DŁ2	0,9 * 2,08 * 3	m2	5,616	
				RAZEM	9,360
111 d.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone kompletne	m2		
	D1	0,9 * 2,08 * 3	m2	5,616	
	D2	0,9 * 2,08 * 4	m2	7,488	
				RAZEM	13,104

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty wykończeniowe parter			
112 d.6	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	1.1	2,73	m2	2,730	
	1.2	3,61	m2	3,610	
	1.3	20,73	m2	20,730	
	1.4	3,63	m2	3,630	
	1.5	8,32	m2	8,320	
	1.6	7,06	m2	7,060	
	1.7	6,99	m2	6,990	
	1.8	5,64	m2	5,640	
	1.9	7,95	m2	7,950	
	1.10	4,71	m2	4,710	
	1.11	4,01	m2	4,010	
	1.12	3,36	m2	3,360	
	1.13	3,36	m2	3,360	
	1.14	1,78	m2	1,780	
	1.15	25,74	m2	25,740	
	1.16	2,6	m2	2,600	
	1.17	2,31	m2	2,310	
	1.18	3,91	m2	3,910	
	1.19	19,78	m2	19,780	
	1.20	14,87	m2	14,870	
				RAZEM	153,090
113 d.6	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.112	m2	153,090	
				RAZEM	153,090
114 d.6	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.113	m2	153,090	
				RAZEM	153,090
115 d.6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	1.1	$(1,82 + 1,5) * 2 * 2,55 - 0,9 * 2,2 - 0,9 * 2,0$	m2	13,152	
	1.2	$(1,2 + 1,52 + 1,74 + 1,3 * 2 + 1,8 * 2) * 2,55 - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 3 - 0,95 * 2,0 * 2$	m2	16,783	
	1.3	$(6,57 * 2 + 3,09 + 3,22 + 0,33 * 2) * 2,55 - 1,45 * 1,3 - 1,4 * 1,4 - 1,2 * 2,0$	m2	45,036	
	1.4	$(1,8 + 2,02) * 2 * 2,55 - 0,8 * 2,0$	m2	17,882	
	1.5	$(3,14 + 2,65) * 2 * 2,55 - 0,8 * 2,0 - 1,4 * 1,4$	m2	25,969	
	1.6	$(3,14 + 2,25) * 2 * 2,55 - 0,8 * 2,0 - 1,4 * 1,4$	m2	23,929	
	1.7	$(3,58 + 1,96) * 2 * 3,41 - 0,9 * 2,1 - 1,0 * 0,6$	m2	35,293	
	1.8	$(3,14 + 1,8) * 2 * 2,8 - 1,2 * 2,2 - 0,9 * 2,0 - 1,3 * 2,0$	m2	20,624	
	1.8.1	$6,0 * 2,9$	m2	17,400	
	1.9	$(1,3 * 4 + 1,96 * 2 + 2,47 * 2 + 2,2 * 2) * 3,41 - 0,9 * 2,0 * 3 - 0,8 * 2,0 * 5$	m2	49,549	
	1.10	$(3,5 + 1,35) * 2 * 3,41 - 0,8 * 2,0$	m2	31,477	
	1.11	$(1,3 + 3,11) * 2 * 3,41 - 0,8 * 2,0$	m2	28,476	
	1.12	$(1,69 + 1,99) * 2 * 3,41 - 0,8 * 2,0$	m2	23,498	
	1.13	$(1,69 + 1,99) * 2 * 3,41 - 0,8 * 2,0$	m2	23,498	
	1.14	$(2,49 + 1,3) * 2 * 2,2 - 0,8 * 2,0$	m2	15,076	
	1.15	$(4,91 * 4 + 2,77 + 2,2) * 3,41 - 0,55 * 0,9 - 2,8 * 2,4 - 4,06 * 2,0 * 2$	m2	60,465	
	1.16	$(2,0 + 1,3) * 2 * 3,13$	m2	20,658	
	1.17	$(1,78 + 1,3) * 2 * 3,13 - 0,9 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2,0$	m2	14,081	
	1.18	$(1,3 + 3,01) * 2 * 3,13 - 0,8 * 2,0$	m2	25,381	
	1.19	$(6,86 + 2,96) * 2 * 3,13 - 1,05 * 1,9 - 1,0 * 0,6 - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0$	m2	55,478	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.20	$(2,83 + 5,28) * 2 * 3,13 - 1,0 * 0,6 - 1,05 * 2,2 - 0,8 * 2,0$	m2	46,259	
				RAZEM	609,964
116 d.6	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1.3	3,22 * 2,55	m2	8,211	
	1.4	$(1,8 + 2,02) * 2 * 2,55 - 0,8 * 2,0$	m2	17,882	
	1.18	$(1,3 + 3,01) * 2 * 3,13 - 0,8 * 2,0$	m2	25,381	
	1.19	3,66 * 3,13	m2	11,456	
				RAZEM	62,930
117 d.6	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.116	m2	62,930	
				RAZEM	62,930
118 d.6	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 5 cm - pionowe	m2		
	1.15	$(2,77 + 2,2) * 3,41$	m2	16,948	
				RAZEM	16,948
119 d.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.118	m2	16,948	
				RAZEM	16,948
120 d.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.115 + poz.118 - poz.117	m2	563,982	
				RAZEM	563,982
121 d.6	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.120	m2	563,982	
				RAZEM	563,982
122 d.6	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m2		
	1.1	2,73	m2	2,730	
	1.2	3,61	m2	3,610	
	1.4	3,63	m2	3,630	
	1.10	4,71	m2	4,710	
	1.11	4,01	m2	4,010	
	1.12	3,36	m2	3,360	
	1.13	3,36	m2	3,360	
	1.14	1,78	m2	1,780	
	1.16	2,6	m2	2,600	
	1.17	2,31	m2	2,310	
	1.18	3,91	m2	3,910	
				RAZEM	36,010
123 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
	1.3	20,73	m2	20,730	
	1.5	8,32	m2	8,320	
	1.6	7,06	m2	7,060	
	1.7	6,99	m2	6,990	
	1.8	5,64	m2	5,640	
	1.9	7,95	m2	7,950	
	1.15	25,74	m2	25,740	
	1.19	19,78	m2	19,780	
	1.20	14,87	m2	14,870	
				RAZEM	117,080
124 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	1.1	2,73	m2	2,730	
	1.2	3,61	m2	3,610	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.3	20,73	m2	20,730	
	1.4	3,63	m2	3,630	
	1.5	8,32	m2	8,320	
	1.6	7,06	m2	7,060	
	1.7	6,99	m2	6,990	
	1.8	5,64	m2	5,640	
	1.9	7,95	m2	7,950	
	1.10	4,71	m2	4,710	
	1.11	4,01	m2	4,010	
	1.12	3,36	m2	3,360	
	1.13	3,36	m2	3,360	
	1.14	1,78	m2	1,780	
	1.15	25,74	m2	25,740	
	1.16	2,6	m2	2,600	
	1.17	2,31	m2	2,310	
	1.18	3,91	m2	3,910	
	1.19	19,78	m2	19,780	
	1.20	14,87	m2	14,870	
				RAZEM	153,090
125 d.6	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.124	m2	153,090	
				RAZEM	153,090
126 d.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.124	m2	153,090	
				RAZEM	153,090
127 d.6	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6.5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2		
	1.1	2,73	m2	2,730	
	1.2	3,61	m2	3,610	
	1.4	3,63	m2	3,630	
	1.6	7,06	m2	7,060	
	1.7	6,99	m2	6,990	
	1.8	5,64	m2	5,640	
	1.9	7,95	m2	7,950	
	1.10	4,71	m2	4,710	
	1.11	4,01	m2	4,010	
	1.12	3,36	m2	3,360	
	1.13	3,36	m2	3,360	
	1.14	1,78	m2	1,780	
	1.16	2,6	m2	2,600	
	1.17	2,31	m2	2,310	
	1.18	3,91	m2	3,910	
				RAZEM	63,650
128 d.6	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6.5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
	1.3	20,73	m2	20,730	
	1.5	8,32	m2	8,320	
	1.15	25,74	m2	25,740	
	1.19	19,78	m2	19,780	
	1.20	14,87	m2	14,870	
				RAZEM	89,440
129 d.6	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.1	2,73	m2	2,730	
	1.2	3,61	m2	3,610	
	1.3	20,73	m2	20,730	
	1.4	3,63	m2	3,630	
	1.7	6,99	m2	6,990	
	1.8	5,64	m2	5,640	
	1.9	7,95	m2	7,950	
	1.10	4,71	m2	4,710	
	1.11	4,01	m2	4,010	
	1.12	3,36	m2	3,360	
	1.13	3,36	m2	3,360	
	1.14	1,78	m2	1,780	
	1.15	25,74	m2	25,740	
	1.16	2,6	m2	2,600	
	1.17	2,31	m2	2,310	
	1.18	3,91	m2	3,910	
	1.19	19,78	m2	19,780	
				RAZEM	122,840
130 d.6	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.129	m2	122,840	
				RAZEM	122,840
131 d.6	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	1.1	$(1,82 + 1,5) * 2 - 0,9 * 2$	m	4,840	
	1.2	$(1,2 + 1,52 + 1,74 + 1,3 * 2 + 1,8 * 2) - 0,9 - 0,8 * 3 - 0,95 * 2$	m	5,460	
	1.3	$(6,57 * 2 + 3,09 + 3,22 + 0,33 * 2) - 1,2 - 3,22$	m	15,690	
	1.7	$(3,58 + 1,96) * 2 * -0,9$	m	-9,972	
	1.8	$(3,14 + 1,8) * 2 - 1,2 - 0,9 - 1,3$	m	6,480	
	1.9	$(1,3 * 4 + 1,96 * 2 + 2,47 * 2 + 2,2 * 2) - 0,9 * 3 - 0,8 * 5$	m	11,760	
	1.10	$(3,5 + 1,35) * 2 - 0,8$	m	8,900	
	1.11	$(1,3 + 3,11) * 2 - 0,8$	m	8,020	
	1.12	$(1,69 + 1,99) * 2 - 0,8$	m	6,560	
	1.13	$(1,69 + 1,99) * 2 - 0,8$	m	6,560	
	1.15	$(4,91 * 4 + 2,77 * 2 + 2,2 * 2) - 2,8 - 4,06$	m	22,720	
	1.16	$(2,0 + 1,3) * 2 - 0,9 * 2$	m	4,800	
	1.17	$(1,78 + 1,3) * 2 - 0,9 * 2 - 0,8$	m	3,560	
	1.19	$(6,86 + 2,96) * 2 - 0,9 - 0,8 - 3,66$	m	14,280	
				RAZEM	109,658
132 d.6	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.131	m	109,658	
				RAZEM	109,658
133 d.6	KNR 0-12II 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$6,0 * 1,3 + 20 * 1,3 * 0,175$	m2	12,350	
				RAZEM	12,350
134 d.6	KNR 0-12II 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.133	m2	12,350	
				RAZEM	12,350
135 d.6	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$6,0 * 2 + 20 * 0,175 * 2$	m	19,000	
				RAZEM	19,000

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.6	KNR 0-12II 1122-07	Cokołiki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.135	m	19,000	
				RAZEM	19,000
137 d.6	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju	m2		
	1.5	8,32	m2	8,320	
	1.6	7,06	m2	7,060	
	1.20	14,87	m2	14,870	
				RAZEM	30,250
138 d.6	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
	1.5	(3,14 + 2,65) * 2 - 0,8	m	10,780	
	1.6	(3,14 + 2,25) * 2 - 0,8	m	9,980	
	1.20	(2,83 + 5,28) * 2 - 1,05 - 0,8	m	14,370	
				RAZEM	35,130
139 d.6	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0,8 * 3	m	2,400	
				RAZEM	2,400
140 d.6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7		Roboty wykończeniowe piętro			
141 d.7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		6,6 * (2,0 * 2 + 4,5)	m2	56,100	
				RAZEM	56,100
142 d.7	KNR AT-52 0202-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 1x 12,5 mm	m2		
		6,6 * (2,0 * 2 + 4,5)	m2	56,100	
				RAZEM	56,100
143 d.7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	1.1	3,46	m2	3,460	
	1.2	7,39	m2	7,390	
	1.8	2,85	m2	2,850	
	1.9	23,62	m2	23,620	
	1.10	3,77	m2	3,770	
	1.11	9,32	m2	9,320	
	1.12	28,54	m2	28,540	
	1.13	9,17	m2	9,170	
	1.14	10,77	m2	10,770	
	1.15	3,7	m2	3,700	
	1.16	1,73	m2	1,730	
				RAZEM	104,320
144 d.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.141 + poz.143	m2	160,420	
				RAZEM	160,420
145 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.144	m2	160,420	
				RAZEM	160,420
146 d.7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	1.1	(5,45 + 1,3) * 2 * 2,67 - 1,3 * 2,0	m2	33,445	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.2	$(3,87 + 1,4 * 2 + 5,17) * 2,67 - 0,9 * 2,0 * 3$	m2	26,213	
	1.3	$(1,53 * 2 + 2,0 * 2) * 2,67 - 0,9 * 2,0 - 1,01 * 2,0 + (3,38 * 2 + 1,0) * 2,6 - 0,89 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 3$	m2	28,626	
	1.4	$6,55 * 2,67 + 6,55 * 1,3 + 4,25 * 2 * (1,3 + 2,67) * 0,5 - 1,0 * 1,9 - 0,89 * 2,0$	m2	39,196	
	1.5	$3,1 * 1,3 + 3,1 * 2,67 + 3,33 * 2 * (2,67 + 1,3) * 0,5 - 0,8 * 2,0$	m2	23,927	
	1.6	$3,38 * 1,3 + 3,38 * 2,67 + 2,08 * (2,67 + 1,3) * 0,5 - 0,8 * 2,0$	m2	15,947	
	1.7	$(2,34 + 1,2) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	17,304	
	1.8	$(1,9 + 1,5) * 2 * 2,67 - 0,9 * 2,0 * 2 - 0,8 * 2,0$	m2	12,956	
	1.9	$(4,31 + 6,14) * 2 * 2,67 - 1,8 * 1,35 - 1,0 * 1,9 - 0,9 * 2,0$	m2	49,673	
	1.10	$(3,12 + 1,5) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	23,071	
	1.11	$(3,73 + 5,25) * 2 * 2,67 - 1,0 * 2,0 - 0,9 * 2,0 - 0,8 * 2,0 * 4$	m2	37,753	
	1.12	$(6,94 + 4,22) * 2 * 2,67 - 1,0 * 1,9 - 1,15 * 1,9 - 0,65 * 1,3 - 1,0 * 2,0$	m2	52,664	
	1.13	$(2,91 + 3,16) * 2 * 2,67 - 1,05 * 1,9 - 0,8 * 2,0$	m2	28,819	
	1.14	$(3,6 + 3,62) * 2 * 2,67 - 1,05 * 1,9 - 0,8 * 2,0$	m2	34,960	
	1.15	$(1,76 + 2,4) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	20,614	
	1.16	$(1,51 + 1,15) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	12,604	
				RAZEM	457,772
147 d.7	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1.4	$1,95 * 1,3 + 2,83 * (1,3 + 2,67) * 0,5$	m2	8,153	
	1.7	$(2,34 + 1,2) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	17,304	
	1.9	$3,59 * 2,67$	m2	9,585	
	1.10	$(3,12 + 1,5) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	23,071	
	1.12	$3,16 * 2,67$	m2	8,437	
	1.15	$(1,76 + 2,4) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	20,614	
	1.16	$(1,51 + 1,15) * 2 * 2,67 - 0,8 * 2,0$	m2	12,604	
				RAZEM	99,768
148 d.7	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.147	m2	99,768	
				RAZEM	99,768
149 d.7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.146 - poz.148	m2	358,004	
				RAZEM	358,004
150 d.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.149	m2	358,004	
				RAZEM	358,004
151 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	1.2	7,39	m2	7,390	
	1.3	6,44	m2	6,440	
	1.4	24,35	m2	24,350	
	1.5	10,31	m2	10,310	
	1.6	7,8	m2	7,800	
	1.7	2,65	m2	2,650	
	1.8	2,85	m2	2,850	
	1.9	23,62	m2	23,620	
	1.10	3,77	m2	3,770	
	1.11	9,32	m2	9,320	
	1.12	28,54	m2	28,540	
	1.13	9,17	m2	9,170	
	1.14	10,77	m2	10,770	
	1.15	3,7	m2	3,700	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.16	1,73	m2	1,730	
				RAZEM	152,410
152 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.151	m2	152,410	
				RAZEM	152,410
153 d.7	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6.5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2		
	1.2	7,39	m2	7,390	
	1.3	6,44	m2	6,440	
	1.6	7,8	m2	7,800	
	1.7	2,65	m2	2,650	
	1.8	2,85	m2	2,850	
	1.10	3,77	m2	3,770	
	1.15	3,7	m2	3,700	
	1.16	1,73	m2	1,730	
				RAZEM	36,330
154 d.7	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6.5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
	1.4	24,35	m2	24,350	
	1.5	10,31	m2	10,310	
	1.9	23,62	m2	23,620	
	1.11	9,32	m2	9,320	
	1.12	28,54	m2	28,540	
	1.13	9,17	m2	9,170	
	1.14	10,77	m2	10,770	
				RAZEM	116,080
155 d.7	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1.2	7,39	m2	7,390	
	1.3	6,44	m2	6,440	
	1.7	2,65	m2	2,650	
	1.8	2,85	m2	2,850	
	1.10	3,77	m2	3,770	
	1.15	3,7	m2	3,700	
	1.16	1,73	m2	1,730	
				RAZEM	28,530
156 d.7	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.155	m2	28,530	
				RAZEM	28,530
157 d.7	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	1.2	(3,87 + 1,4 * 2 + 5,17) - 0,9 * 3	m	9,140	
	1.3	(1,53 * 2 + 2,0 * 2) - 0,9 - 1,01 + (3,38 * 2 + 1,0) - 0,89 - 0,8 * 3	m	9,620	
	1.8	(1,9 + 1,5) * 2 - 0,9 * 2 - 0,8	m	4,200	
				RAZEM	22,960
158 d.7	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.157	m	22,960	
				RAZEM	22,960
159 d.7	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju	m2		
	1.5	10,31	m2	10,310	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.6	7,8	m2	7,800	
	1.13	9,17	m2	9,170	
	1.14	10,77	m2	10,770	
				RAZEM	38,050
160 d.7	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
	1.5	3,1 * 2 + 3,33 * 2 - 0,8	m	12,060	
	1.6	3,38 * 2 + 2,08 * 2 - 0,8	m	10,120	
	1.13	(2,91 + 3,16) * 2 - 1,05 - 0,8	m	10,290	
	1.14	(3,6 + 3,62) * 2 - 1,05 - 0,8	m	12,590	
				RAZEM	45,060
161 d.7	KNR-W 2-02 0609-05 analogia	Podkład pod panele podłogowe	m2		
	1.4	24,35	m2	24,350	
	1.9	23,62	m2	23,620	
	1.11	9,32	m2	9,320	
	1.12	28,54	m2	28,540	
				RAZEM	85,830
162 d.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
		poz.161	m2	85,830	
				RAZEM	85,830
163 d.7	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0,9 + 0,89 + 0,8 * 6	m	6,590	
				RAZEM	6,590
8		Elewacja			
164 d.8	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		(11,1 + 6,92 + 2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05 + 6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2 + 2,02 + 13,46) * 1,0 * 0,6 * 80%	m3	32,174	
				RAZEM	32,174
165 d.8	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		(11,1 + 6,92 + 2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05 + 6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2 + 2,02 + 13,46) * 1,0 * 0,6 * 20%	m3	8,044	
				RAZEM	8,044
166 d.8	KNR 4-01 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		(11,1 + 6,92 + 2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05 + 6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2 + 2,02 + 13,46) * 1,0	m2	67,030	
				RAZEM	67,030
167 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		(11,1 + 6,92) * (1,0 + 0,5)	m2	27,030	
		(2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05) * (1,0 + 0,3)	m2	20,163	
		(6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2) * (1,3 + 1,8) * 0,5	m2	27,931	
		(2,02 + 13,46) * (1,8 + 1,5) * 0,5	m2	25,542	
				RAZEM	100,666
168 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.167	m2	100,666	
				RAZEM	100,666
169 d.8	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 15 cm - pionowe	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.167	m2	100,666	
				RAZEM	100,666
170 d.8	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz. 167 - poz.166	m2	33,636	
				RAZEM	33,636
171 d.8	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz. 167 - poz.166	m2	33,636	
				RAZEM	33,636
172 d.8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz. 171	m2	33,636	
				RAZEM	33,636
173 d.8	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.166	m2	67,030	
				RAZEM	67,030
174 d.8	KNR 0-23 2613-09 analogia	Zamocowanie listwy wykończeniowej do folii kubelkowej	m		
		11,1 + 6,92 + 2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05 + 6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2 + 2,02 + 13,46	m	67,030	
				RAZEM	67,030
175 d.8	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.164	m3	32,174	
				RAZEM	32,174
176 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.165	m3	8,044	
				RAZEM	8,044
177 d.8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV	m3		
		poz.175 + poz.176	m3	40,218	
				RAZEM	40,218
178 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(11,1 + 13,46) * 2 * 6,7 + 3,3 * 1,4 + 6,92 * 4,0 * 2 + 2,05 * 2,5 * 2$	m2	399,334	
	DZ1	-1,35 * 2,2	m2	-2,970	
	DZ2	-1,05 * 2,1	m2	-2,205	
	DZ4	-1,05 * 2,2	m2	-2,310	
	DZ3	-1,05 * 2,2	m2	-2,310	
	O3	-1,0 * 0,6	m2	-0,600	
	O4	-0,55 * 0,9	m2	-0,495	
	O9	-1,0 * 0,6	m2	-0,600	
	O1	-1,45 * 1,3	m2	-1,885	
	O2	-1,4 * 1,4 * 3	m2	-5,880	
	O5	-1,05 * 1,9 * 4	m2	-7,980	
	O6	-1,0 * 1,9 * 3	m2	-5,700	
	O7	-1,8 * 1,35	m2	-2,430	
	O8	-1,15 * 1,9	m2	-2,185	
	luksfery	-1,0 * 0,6 * 2	m2	-1,200	
				RAZEM	360,584
179 d.8	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.178 * 50% * 20%	m2	36,058	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,058
180 d.8	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.178	m2	360,584	
				RAZEM	360,584
181 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian	m2		
		poz.178 * 50%	m2	180,292	
				RAZEM	180,292
182 d.8	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz.174	m	67,030	
				RAZEM	67,030
183 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.178	m2	360,584	
				RAZEM	360,584
184 d.8	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.178 * 5	szt.	1 802,920	
				RAZEM	1 802,920
185 d.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.178	m2	360,584	
				RAZEM	360,584
186 d.8	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	DZ1	(1,35 + 2,2 * 2)	m	5,750	
	DZ2	(1,05 + 2,1 * 2)	m	5,250	
	DZ4	(1,05 + 2,2 * 2)	m	5,450	
	DZ3	(1,05 + 2,2 * 2)	m	5,450	
	O3	(1,0 + 0,6 * 2)	m	2,200	
	O4	(0,55 + 0,9 * 2)	m	2,350	
	O9	(1,0 + 0,6 * 2)	m	2,200	
	O1	(1,45 + 1,3 * 2)	m	4,050	
	O2	(1,4 + 1,4 * 2) * 3	m	12,600	
	O5	(1,05 + 1,9 * 2) * 4	m	19,400	
	O6	(1,0 + 1,9 * 2) * 3	m	14,400	
	O7	(1,8 + 1,35 * 2)	m	4,500	
	O8	(1,15 + 1,9 * 2)	m	4,950	
	luksfery	(1,0 + 0,6 * 2) * 2	m	4,400	
				RAZEM	92,950
187 d.8	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	DZ1	(1,35 + 2,2 * 2) * 0,2	m2	1,150	
	DZ2	(1,05 + 2,1 * 2) * 0,2	m2	1,050	
	DZ4	(1,05 + 2,2 * 2) * 0,2	m2	1,090	
	DZ3	(1,05 + 2,2 * 2) * 0,2	m2	1,090	
	O3	(1,0 + 0,6 * 2) * 0,2	m2	0,440	
	O4	(0,55 + 0,9 * 2) * 0,2	m2	0,470	
	O9	(1,0 + 0,6 * 2) * 0,2	m2	0,440	
	O1	(1,45 + 1,3 * 2) * 0,2	m2	0,810	
	O2	(1,4 + 1,4 * 2) * 3 * 0,2	m2	2,520	
	O5	(1,05 + 1,9 * 2) * 4 * 0,2	m2	3,880	
	O6	(1,0 + 1,9 * 2) * 3 * 0,2	m2	2,880	
	O7	(1,8 + 1,35 * 2) * 0,2	m2	0,900	
	O8	(1,15 + 1,9 * 2) * 0,2	m2	0,990	
	luksfery	(1,0 + 0,6 * 2) * 2 * 0,2	m2	0,880	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,590
188 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
	O3	$(1,0 + 0,6 * 2) * 0,25$	m2	0,550	
	O4	$(0,55 + 0,9 * 2) * 0,25$	m2	0,588	
	O9	$(1,0 + 0,6 * 2) * 0,25$	m2	0,550	
	O1	$(1,45 + 1,3 * 2) * 0,25$	m2	1,013	
	O2	$(1,4 + 1,4 * 2) * 3 * 0,25$	m2	3,150	
	O5	$(1,05 + 1,9 * 2) * 4 * 0,25$	m2	4,850	
	O6	$(1,0 + 1,9 * 2) * 3 * 0,25$	m2	3,600	
	O7	$(1,8 + 1,35 * 2) * 0,25$	m2	1,125	
	O8	$(1,15 + 1,9 * 2) * 0,25$	m2	1,238	
	luksfery	$(1,0 + 0,6 * 2) * 2 * 0,25$	m2	1,100	
				RAZEM	17,764
189 d.8	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
		poz.185 + poz.187	m2	379,174	
				RAZEM	379,174
190 d.8	KNR 2-02 1220-04 analogia	Daszki nad wejściami	m2		
		$(2,04 + 3,18) * 0,8$	m2	4,176	
		$(1,12 + 0,95) * 1,8$	m2	3,726	
				RAZEM	7,902
9		Zagospodarowanie terenu i roboty towarzyszące			
191 d.9	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		$21,0 * 2 + 20,0$	m	62,000	
				RAZEM	62,000
192 d.9	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		$(11,1 + 6,92 + 2,57 + 8,6 + 2,29 + 2,05 + 6,92 + 3,86 + 4,04 + 3,2 + 2,02) * 1,0$	m2	53,570	
				RAZEM	53,570
193 d.9	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 29 cm głębokości koryta	m2		
		poz.192	m2	53,570	
		$14,0 * 5,5$	m2	77,000	
				RAZEM	130,570
194 d.9	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$8,2 + 1,0 * 2$	m	10,200	
				RAZEM	10,200
195 d.9	KNR 2-01 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		$14,0 * 1,5 * 0,5$	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
196 d.9	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym do miejsca docelowego składowania	m3		
		poz.192 * 0,07	m3	3,750	
		poz.193 * 0,29	m3	37,865	
		poz.194 * 0,15 * 0,3	m3	0,459	
		poz.195	m3	10,500	
				RAZEM	52,574
197 d.9	Oplata	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		poz.196	m3	52,574	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,574
198 d.9	Kalkulacja własna	Przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej w rejonie dobudowywanego wiatrolapu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
200 d.9	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
201 d.9	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		4 * 1,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
202 d.9	KNR-W 2-15 0215-06	Podrynniki PCV o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
203 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.192	m2	53,570	
				RAZEM	53,570
204 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.203	m2	53,570	
				RAZEM	53,570
205 d.9	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.203	m2	53,570	
				RAZEM	53,570
206 d.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.207 * 0,15 * 0,15	m3	1,215	
				RAZEM	1,215
207 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		54,0	m	54,000	
				RAZEM	54,000
208 d.9	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
209 d.9	KNR 2-02 2201-02 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, grubości 15 cm, h=1,5 m	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
210 d.9	KNR 2-01 0504-05	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu IV	m3		
		14,0 * 0,15 * 1,5	m3	3,150	
				RAZEM	3,150