
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI
im. JANA KARŃOWSKIEGO W BRUSACH-II ETAP
ADRES INWESTYCJI: UL. DWORCOWA 18 89-632 BRUSY
NAZWA INWESTORA: GMINA BRUSY
ADRES INWESTORA: UL. NA ZABORACH 1 89-632 BRUSY

DATA OPRACOWANIA: 07.08.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.08.2019

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWALANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	-1,09	2,0 * 2,3 * 0,42 {drzwi EI}	m3	1,932	
	-1,16	1,8 * 2,35 * 0,6 {do windy}	m3	2,538	
	piwnica	A (Suma częściowa)	m3	-----	
				4,470	
	1,17	3 * 1,45 * [2,2 + 0,2] * 0,67 + 1,83 * 2,35 * 0,45 {do windy}	m3	8,930	
	1,20	5,0	m3	5,000	
	1,21	1,0 * 2,25 * 0,4	m3	0,900	
	1,23	[3,78 + 3,47] * 3,3 * 0,3	m3	7,178	
	pozostałe	3,0	m3	3,000	
	parter	B (Suma częściowa)	m3	-----	
				25,008	
		1,1 * 2,35 * 0,6 {do windy}	m3	1,551	
		1,54 * 3,3 * 0,42 {przejście don. części}	m3	2,134	
	pozostałe	5,0	m3	5,000	
	piętro	C (Suma częściowa)	m3	-----	
				8,685	
				RAZEM	38,163
2 d.1. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	m		
		2 * 3,94 + 2 * 4,58 {parter} + 2 * 5,21 + 2 * 5,65 + 2 * 4,51 {piętro}	m	47,780	
				RAZEM	47,780
3 d.1. 1	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	m		
		2 * 4,3 {parter}	m	8,600	
				RAZEM	8,600
4 d.1. 1	KNR 4-04 0305-03 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-analogia schody	m3		
		[2,2 + 2,65 + 3,65 + 0,6] * 1,8 * 0,2 {piwnica}	m3	3,276	
		1,9 * 1,6 * 0,3 {parter}	m3	0,912	
				RAZEM	4,188

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1. 1	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym	sto p.		
		18	sto p.	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0440- 05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2		
		2 * 103,58 {p. 1,20}	m2	207,160	
				RAZEM	207,160
7 d.1. 1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
		103,58 {p. 1,20}	m2	103,580	
				RAZEM	103,580
8 d.1. 1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) paneli płytek itp -analogia	m2		
	parter	16,18 + 27,65 + 11,91 + 15,75 + 4,55 + 12,12 + 12,41 + 38,70 + 5,44 + 37,39 + 62,49 + 21,04 B (Suma częściowa)	m2	265,630	
			m2	-----	
				265,630	
	piętro	11,19 + 134,30 + 2,35 + 63,46 + 45,81 + 4,58 + 4,07 + 3,43 + 3,28 C (Suma częściowa)	m2	272,470	
			m2	-----	
				272,470	
				RAZEM	538,100
9 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0812- 05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
	piwnica	9,13 + 5,89 + 9,38 + 15,75 + 4,47 + 16,24 + 31,51 + 8,97 + 56,40 + 13,94 + 2,54 A (Suma częściowa)	m2	174,220	
			m2	-----	
				174,220	
				RAZEM	174,220
10 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0821- 08	Rozebranie okładziny ściennej płytki	m2		
		[3 * 12,20 + 5 * 4,0] * 2,25 {ściana, sanitariaty, piwnica}	m2	127,350	
		[2 * 6,34 + 3,73] * 9,4 {klatka schodowa}	m2	154,254	
				RAZEM	281,604

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk-analogia okładziny na ścianach (deski . płyty OSB itp)	m2		
		$[2 * 22,50 + 2 * 11,50] * 6,5 + [2 * 13,5 + 2 * 7,5] * 3,9 \{p. 1,20\} + [2 * 9,6 + 2 * 6,2] * 3,1 \{p. -1,09\}$	m2	703,760	
				RAZEM	703,760
12 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - kamień z rozbiórki przekazany Inwestorowi	m3		
		poz.1 + poz.4 + poz.10 * 0,02 + poz.11 * 0,02 + poz.44 + poz.103 + poz.115 + poz.138 + poz.220	m3	100,264	
				RAZEM	100,264
13 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km kamień z rozbiórki przekazany Inwestorowi Krotność = 4	m3		
		poz.12	m3	100,264	
				RAZEM	100,264
14 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych gruzu do punktu utylizacji wraz z kosztami transportu	m3		
		poz.12	m3	100,264	
				RAZEM	100,264
15 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja pozostałych materiałów rozbiórkowych do punktu utylizacji wraz z kosztami transportu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka instalacji sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		KONSTRUKCJA, ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		12,85 * 1,2	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
19 d.1. 2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe GRUNT GŁĘBOKO PENTRUJĄCY	m2		
		poz.18	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
20 d.1. 2	KNNR-W 2 W0803- 01	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe na ścianach - narzut (szpryc) - sposobem na mokro (Zaprawa cem.do wyrównania i uzupeł. ubytków)	m2		
		poz.18	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
21 d.1. 2	KNR 2-02 0801- 0100	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane mechanicznie - II kat. - na ścianach i słupach-analogia równanie istniejącej ściany sceny Krotność = 2	m2		
		poz.18	m2	15,420	
				RAZEM	15,420
22 d.1. 2	KNR 2-02 1101- 0100	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m3		
		2 * 2,0 * 1,4 {pod schody} * 0,1 + 10,20 * 0,5 * 0,1	m3	1,070	
				RAZEM	1,070
23 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20	m3		
		10,20 * 0,3 * 0,3 {ława sceny}	m3	0,918	
				RAZEM	0,918
24 d.1. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane B-20	m3		
		8 * 1,03 * 0,24 * 0,24	m3	0,475	
				RAZEM	0,475
25 d.1. 2	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		2 * 2,0 * 1,4 {pod schody} + 10,20 * 0,5	m2	10,700	
				RAZEM	10,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 2	NNRNKB 202 0137- 01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		[10,20 - 8 * 0,24] * 1,03	m2	8,528	
				RAZEM	8,528
27 d.1. 2	KNR 2-02 0603- 0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, pierwsza warstwa	m2		
		poz.18	m2	15,420	
		2 * 1,0 * 1,2 {ściany boczne} + 10,20 * 1,2 {ściana z bloczków}	m2	14,640	
				RAZEM	30,060
28 d.1. 2	KNR 2-02 0603- 0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, każda następna warstwa	m2		
		poz.27	m2	30,060	
				RAZEM	30,060
29 d.1. 2	KNR-W 2- 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		2 * 1,5	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1. 2	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - ręczne układanie betonu B20	m2		
		[0,8 + 3,6] * 1,9 {piwnica}	m2	8,360	
		3,8 * 1,6 {parter}	m2	6,080	
				RAZEM	14,440
31 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	scena	[10,20 + 8 * 1,3] * 4 * 0,000888	t	0,073	
				RAZEM	0,073
32 d.1. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	scena	[10,20 + 8 * 1,0] * 4 * 1,1 * 0,000222	t	0,018	
	schody	14,40 * 0,02	t	0,288	
				RAZEM	0,306
33 d.1. 2	KNR 4-01 0317-05	Analogia - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dla przesklepienie otworu-ceownik 240	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * 3,94 + 2 * 4,58 \{parter\} + 2 * 5,21 + 2 * 5,65 + 2 * 4,51 \{piętro\}$	m	47,780	
				RAZEM	47,780
34	KNR 4-01 d.1. 0317-05 2	Analogia - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych dla przesklepienie otworu-ceownik 380	m		
		$2 * 4,3 \{parter\}$	m	8,600	
				RAZEM	8,600
35	KNR-W 2- d.1. 02 0129- 2 05	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 cegły	m2		
		poz.33 * 0,25 + poz.34 * 0,35	m2	14,955	
				RAZEM	14,955
36	KNR K-02 d.1. 0105-06 2	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	-1,04	$2,29 * 2,26$	m2	5,175	
	-1,05	$2,29 * 2,26$	m2	5,175	
	-1,06	$4,0 * 2,26 - 1,0 * 2,1$	m2	6,940	
	-1,12	$8,36 * 2,45 + 5,99 * 2,75 + 1,47 * 2,46 - 1,0 * 2,1$	m2	38,471	
		$1,68 * 2,46 - 1,45 * 2,1 \{drzwi pomiędzy - 1,11 a 1,13\}$	m2	1,088	
	-1,13	$[2 * 2,82 + 2,44] * 2,75 - 1,0 * 2,1$	m2	20,120	
	-1,14	$2,24 * 2,0 + 1,97 * 1,2$	m2	6,844	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				83,813	
	1,13, 1,14	$5,90 * 3,85 - 2 * 1,0 * 2,1 + 2,72 * 3,85 * 2 * 0,9 * 2,1 + 2,4 * 3,85 + 1,96 * 3,85 - 0,9 * 2,1 + 1,33 * 3,85 - 0,9 * 2,1$	m2	76,226	
	1,16	$3,26 * 3,85 - 1,0 * 2,1$	m2	10,451	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				86,677	
				RAZEM	170,490
37	KNR K-02 d.1. 0104-06 2	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	2,10	$[2,97 + 0,77 + 6,33 + 2,72] * 3,85 - 1,0 * 2,1$	m2	47,142	
	2,13	$[1,32 + 6,41 + 2,1 + 1,48] * 3,85 - 1,0 * 2,1$	m2	41,444	
				RAZEM	88,586
38	NNRNKB d.1. 202 0618- 2 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2-izolacja pod ścianki działowe	m2		
	-1,12	$[8,36 + 5,99 + 1,47] * 0,3$	m2	4,746	
		$1,68 * 0,3 \{drzwi pomiędzy -1,11 a 1,13\}$	m2	0,504	
	-1,13	$[2 * 2,82 + 2,44] * 0,3$	m2	2,424	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1,14	$[2,24 + 1,97] * 0,3$	m2	1,263	
				RAZEM	8,937
39 d.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm) izolacja pod ścianki działowe	m2		
	1,13, 1,14	$[5,90 + 2,72 + 2,4 + 1,96 + 1,33] * 0,3 * 2$	m2	8,586	
	1,16	$3,26 * 0,3 * 2$	m2	1,956	
	2,10	$[2,97 + 0,77 + 6,33 + 2,72] * 0,3$	m2	3,837	
	2,13	$[1,32 + 6,41 + 2,1 + 1,48] * 0,3$	m2	3,393	
				RAZEM	17,772
40 d.1. 2	KNR-W 4- 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
	-1,04	$1,0 * 2,1 * 0,18 + [0,71 + 1,49] * 0,8 * 0,64$	m3	1,504	
	-1,05	$0,4 * 0,8 * 0,64$	m3	0,205	
	-1,07	$0,9 * 2,1 * 0,40$	m3	0,756	
	-1,08	$1,1 * 0,8 * 0,64$	m3	0,563	
	-1,09	$2 * 2,0 * 0,8 * 1,0$	m3	3,200	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				6,228	
	1,17	$3 * 1,45 * 2,10 * 0,45$	m3	4,111	
	1,23	$2 * 1,9 * 1,2 * 0,25$	m3	1,140	
	1,05	$1,0 * 2,1 * 0,42$	m3	0,882	
	parter	B (Suma częściowa)	m3	-----	
				6,133	
				RAZEM	12,361
41 d.1. 2	KNR AT- 44 0301- 03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m bel ki		
	sanitariat y	$1,6 + 1,2 + 1,2 + 6 * 1,2 + 2 * 2 * 1,2$	m bel ki	16,000	
	-1,09	$3,0 * 2,3 \{drzwi EI\}$	m bel ki	6,900	
	-1,16	$4 * 2,50 \{do windy\}$	m bel ki	10,000	
	piwnica	A (Suma częściowa)	m bel ki	-----	
				32,900	
	1,17	$3 * 3 * 1,5 \{Dp+\} + 3 * 2,0 \{do windy\}$	m bel ki	19,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1,21	2 * 1,3	m bel ki	2,600	
		3 * 1,3 {do windy}	m bel ki	3,900	
		3 * 1,8 {przejście don. części}	m bel ki	5,400	
	parter	B (Suma częściowa)	m bel ki	----- 31,400	
				RAZEM	64,300
42 d.1. 2	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-analogia wykonanie nowego przesklepienia dla drzwi w ist. ścianach	m		
	piwnica	6 * 1,2 + 2 * 2 * 1,2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.1. 2	KNR-W 2- 02 2003- 05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm-analogia liczyć tylko wykonanie rusztu ścianek działowych Rx0,5	m2		
	-1,16	[1,8 + 2,51] * 2,33 - 1,1 * 2,15 A (Suma częściowa)	m2 m2	7,677 ----- 7,677	
	1,04	[1,82 + 0,61] * 3,33 - 1,0 * 2,1	m2	5,992	
	1,06, 1,07	[2,84 + 4,26 + 1,55 + 1,51 + 4,98] * 3,33 - 2 * 1,0 * 2,1	m2	46,216	
	1,05	[2 * 2,22 + 2,2] * 3,33 - 1,0 * 2,1 B (Suma częściowa)	m2 m2	20,011 ----- 72,219	
	2,03, 2,08, 2,09	[6,61 + 3,84 + 2 * 1,8] * 3,90 - [1,0 * 2,1 + 0,9 * 2,1]	m2	50,805	
	2,04	[3,61 + 7,26] * 3,90 - [2 * 2,1 * 2,7 + 2,0 * 2,7]	m2	25,653	
	2,06, 2,07	[4 * 1,53 + 6,53] * 3,90 - [2 * 0,9 * 2,1 + 2 * 1,0 * 2,1] C (Suma częściowa)	m2 m2	41,355 ----- 117,813	
				RAZEM	197,709
1.3		POSADZKI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 3	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
	-1,09 kan. piwnica parter 1,20	4,2 * 4,0 * 0,2 18,20 * 0,7 * 0,2 103,58 * 0,5 * 0,2 {50%}	m3 m3 m3	3,360 2,548 10,358	
				RAZEM	16,266
45 d.1. 3	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
	-1,09 kan. piwnica	4,2 * 4,0 * 0,5 18,20 * 0,7 * 0,2	m3 m3	8,400 2,548	
				RAZEM	10,948
46 d.1. 3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.44 + poz.45	m3	27,214	
				RAZEM	27,214
47 d.1. 3	KNR 2-02 1101- 0100	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m3		
	piwnica piwnica- 1,09 kan. piwnica parter 1,17 parter 1,20	2,10 * 1,95 * 0,1 { schody przekrój L-L} 4,2 * 4,0 * 0,1 18,20 * 0,7 * 0,1 [354,18 - 242,5 {pow. stropu}] * 0,1 103,58 * 0,5 {50%} * 0,1	m3 m3 m3 m3 m3	0,410 1,680 1,274 11,168 5,179	
				RAZEM	19,711
48 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
	piwnica	2,10 * 1,95 * 0,15 { schody przekrój L-L}	m3	0,614	
				RAZEM	0,614
49 d.1. 3	KNR 4-01 1212-35	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm-analogia dwuteowniki sceny NormyX2	m		
		87,0	m	87,000	
				RAZEM	87,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na scenie np. PAROC SSB 1	m2		
	pom.1,18	91,47	m2	91,470	
				RAZEM	91,470
51 d.1. 3	KNR 2-02 1101-0200	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na stropie	m3		
	pom.1,18	91,47 * 0,06	m3	5,488	
				RAZEM	5,488
52 d.1. 3	KNP 02 1108-01.08	Zatarcie powierzchni świeżego betonu na ostro	m2		
	pom.1,18	91,47	m2	91,470	
				RAZEM	91,470
53 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2		
	piwnica	56,4 * 0,5 {50 % pow} + 152,57 + 49,38 + 19,85 + 9,49 + 6,2 A (Suma częściowa)	m2	265,690	
	kan. piwnica	18,20 * 0,7	m2	12,740	
				RAZEM	278,430
54 d.1. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe(Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm)	m2		
	druga warstwa	7,15 + 3,77 + 20,24 + 7,57 + 7,75 + 57,04 + 25,98 + 354,18 + 91,47 + 56,90 + 103,58 * 0,5 {50%}	m2	683,840	
	pom.1,18	103,58 * 0,5 {50%} + [354,18 - 242,5 {pow. stropu}] + 7,15 + 3,77 + 20,24 + 7,57 + 7,75 + 57,04 + 25,98	m2	292,970	
	parter	91,47 * 2{ na wełnie}	m2	182,940	
		A (Suma częściowa)	m2	1 159,750	
	piętro	17,87 + 20,02 + 5,86 + 21,92 + 47,35 + 20,77	m2	133,790	
		B (Suma częściowa)	m2	133,790	
				RAZEM	1 293,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2		
	kan. piwnica	$56,4 * 0,5 \{50 \% \text{ pow} \} + 152,57 + 49,38 + 19,85 + 9,49 + 6,2$	m2	265,690	
	piwnica	$18,20 * 0,7 * 0,2$	m2	2,548	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
	parter	$7,15 + 3,77 + 20,24 + 7,57 + 7,75 + 57,04 + 25,98 + 354,18 + 56,90 + 103,58 * 0,5 \{50\% \}$	m2	268,238	
		B (Suma częściowa)	m2	592,370	
			m2	-----	
				592,370	
				RAZEM	860,608
56 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m2		
		$17,87 + 20,02 + 5,86 + 21,92 + 47,35 + 20,77$	m2	133,790	
	piętro	B (Suma częściowa)	m2	-----	
				133,790	
				RAZEM	133,790
57 d.1. 3	KNR-W 2- 02 1130- 01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący zwiększający przyczepność i wzmacniający podłoże	m2		
	piwnica	$9,13 + 5,89 + 9,38 + 15,75 + 4,47 + 16,24 + 31,51 + 8,97 + 56,40 * 0,5 \{50\% \text{ pow} \} + 13,94 + 2,54$	m2	146,020	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
			m2	146,020	
	parter	$16,18 + 27,65 + 11,91 + 15,75 + 4,55 + 12,12 + 12,41 + 38,70 + 103,58 * 0,5 \{50\% \} + 5,44 + 37,39 + 62,49 + 21,04$	m2	317,420	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
			m2	317,420	
	piętro	$11,19 + 134,30 + 2,35 + 63,46 + 45,81 + 4,58 + 4,07 + 3,43 + 3,28$	m2	272,470	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
			m2	272,470	
				RAZEM	735,910
58 d.1. 3	NNRNKB 202 1131- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.57 A + poz.57 B + poz.57 C	m2	735,910	
				RAZEM	735,910
59	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie	m2		
d.1.	1106-	posadzki siatką stalową			
3	0700				
		poz.55 A + poz.55 B + 91,47	m2	952,078	
				RAZEM	952,078
60	KNR 2-02	Posadzki cementowe - o grub. 25 mm wraz	m2		
d.1.	1106-	z cokolikami, zatarte na gładko			
3	0200				
		poz.55 A + poz.55 B	m2	860,608	
				RAZEM	860,608
61	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dodatek za	m2		
d.1.	1106-	pogrubienie posadzki o 1 cm			
3	0300	Krotność = 5			
		poz.55 A + poz.55 B	m2	860,608	
				RAZEM	860,608
62	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dodatek za	m2		
d.1.	1106-	pogrubienie posadzki o 1 cm			
3	0300	Krotność = 3			
		poz.56	m2	133,790	
				RAZEM	133,790
1.4		SUFITY-pom. 1,17 1,18			
63	KNR-O 9-	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-	m2		
d.1.	29 0212-	kartonowych obudowy sufitu lub sufitu			
4	0400	podwieszanego, przy powierzchni			
		demontażu ponad 5 m2, okładzina			
		pojedyncza			
		354,18 + 91,47 {p. 1,17, 1,18}	m2	445,650	
				RAZEM	445,650
64	KNR-O 9-	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt	m2		
d.1.	29 0214-	gipsowo-kartonowych, przy powierzchni			
4	0400	demontażu ponad 5 m2, rozstaw profili			
		ponad 50 cm-			
		poz.63	m2	445,650	
				RAZEM	445,650
65	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej i akustycznej	m2		
d.1.	0213-04	obudowy sufitu lub sufitu podwieszonego z			
4		płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni			
		rozbiórki ponad 5 m2 o grubości ponad 8			
		cm			
		poz.63	m2	445,650	
				RAZEM	445,650

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1. 4	KNR 2-02 2007- 0300	Montaż konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na - stropach z pojedynczych kształtowników metalowych-analogia ruszt dla ułożenia wełny mineralnej	m2		
		354,18 + 91,47 {p. 1,17, 1,18}	m2	445,650	
				RAZEM	445,650
67 d.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome dla ochrony wełny-analogia	m2		
		poz.66	m2	445,650	
				RAZEM	445,650
68 d.1. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm na ruszt	m2		
		poz.66	m2	445,650	
				RAZEM	445,650
69 d.1. 4	KNR 0-25 0101-02	Mycie konstrukcji kratowych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m2		
		$[6 * 17,0 + 4 * 15,2] * 1,25 \{ \text{śr. h} \} + 40,0 \{ \text{stężenia} \}$	m2	243,500	
				RAZEM	243,500
70 d.1. 4	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		$[6 * 17,0 + 4 * 15,2] * 1,25 \{ \text{śr. h} \} * 2 + 40,0 \{ \text{stężenia} \}$	m2	447,000	
				RAZEM	447,000
71 d.1. 4	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 8 m2 / dm3) Krotność = 2	m2		
		poz.70	m2	447,000	
				RAZEM	447,000
72 d.1. 4	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby nawierzchniowa o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 8 m2 / dm3)	m2		
		poz.70	m2	447,000	
				RAZEM	447,000
73 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie rusztowań, demontaż lub praca podnośnika związana z pracami malarskimi	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		DACH			
74 d.1. 5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	dach blacha	0,1 * 17,40 + 0,6 * 17,40 {ist. ogniomur od sali gł.} A (Suma częściowa)	m2 m2	12,180 ----- 12,180	
				RAZEM	12,180
75 d.1. 5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
	dach blacha	0,2 * 17,40 {ist. ogniomur od sali gł.} A (Suma częściowa)	m2 m2	3,480 ----- 3,480	
				RAZEM	3,480
76 d.1. 5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.75	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
77 d.1. 5	TZKNBK XX 6403- 01	Cięcie piłą ręczną desek do 50 mm	m		
	dach blacha	17,40 {ist. ogniomur od sali gł.} A (Suma częściowa)	m m	17,400 ----- 17,400	
				RAZEM	17,400
78 d.1. 5	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)-wyrzutnia wentylacji	m2		
		[2 * 1,44 + 0,5] * 0,85 {wyrzutnia wentylacji}	m2	2,873	
				RAZEM	2,873
79 d.1. 5	KNR-W 2- 02 0220- 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,04 * 1,61 {wyrzutnia wentylacji}	m2	1,674	
				RAZEM	1,674
80 d.1. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		17,40 * 0,6 {śr. h, st. ogniomur od sali gł.}	m2	10,440	
		16,30 * 2,6 {śr. h, st. ogniomur od sali gł.}	m2	42,380	
		3,5 * 0,6 + 16,30 * 0,4 {śr. h, st. ogniomur oś IIIA, III7.}	m2	8,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dach blacha	A (Suma częściowa)	m2	----- 61,440	
		79,0 * 0,8 {śr H}	m2	63,200	
	dach beton	B (Suma częściowa)	m2	----- 63,200	
				RAZEM	124,640
81 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm	m2		
	dach blacha	16,30 * 2,6 {śr. h, st. ogniomur od sali gł.}	m2	42,380	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 42,380	
				RAZEM	42,380
82 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm	m2		
		17,40 * 0,6 {śr. h, st. ogniomur od sali gł.}	m2	10,440	
		3,5 * 0,6 + 16,30 * 0,4 {śr. h, st. ogniomur oś IIIA, III7.}	m2	8,620	
	dach blacha	A (Suma częściowa)	m2	----- 19,060	
		79,0 * 0,8 {śr H}	m2	63,200	
	dach beton	B (Suma częściowa)	m2	----- 63,200	
				RAZEM	82,260
83 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m2		
		[2 * 1,59 + 0,5] * 0,85 {wyrzutnia wentylacji}	m2	3,128	
				RAZEM	3,128
84 d.1. 5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		124,0 * 3	szt.	372,000	
				RAZEM	372,000
85 d.1. 5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.80 + poz.83	m2	127,768	
				RAZEM	127,768
86 d.1. 5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.80 + poz.83	m2	127,768	
				RAZEM	127,768

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.80	m2	124,640	
				RAZEM	124,640
88 d.1. 5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm- analogia wylewka betonowa dla osadzenia świetlików	m3		
		7 * 4 * 1,2 * 0,15 * 0,30	m3	1,512	
				RAZEM	1,512
89 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
90 d.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż świetlika dachowego	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
91 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome na dachu- analogia	m2		
	dach blacha	3,5 * 16,30 {śred} A (Suma częściowa)	m2 m2	57,050 -----	
		160,0	m2	160,000	
	dach beton	B (Suma częściowa)	m2 m2	----- 160,000	
				RAZEM	217,050
92 d.1. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na dachu gr 25 cm	m2		
		poz.91	m2	217,050	
				RAZEM	217,050
93 d.1. 5	KNR-W 2- 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe mocowana mechanicznie do podłoża wraz z kominkami wentylacyjnymi -analogia	m2		
		poz.91	m2	217,050	
				RAZEM	217,050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1. 5	kalk. własna	Montaż izoklinów 10* 10 cm z wełny mineralnej	m		
	dach blacha	2 * 3,3 + 2 * 16,20 A (Suma częściowa)	m m	39,000 ----- 39,000	
	dach beton	79,0 B (Suma częściowa)	m m	79,000 ----- 79,000	
		[2 * 1,59 + 0,5] * 0,85 {wyrzutnia wentylacji}	m	3,128	
				RAZEM	121,128
95 d.1. 5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Krotność = 2	m2		
	dach blacha	39,0 * 0,6 A (Suma częściowa)	m2 m2	23,400 ----- 23,400	
	dach beton	79,0 * 0,6 + 10,0 {obróbki świetlików i wyrzutni wentylacji} B (Suma częściowa)	m2 m2	57,400 ----- 57,400	
				RAZEM	80,800
96 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-listwa krawędziowa przy papie	m2		
	dach blacha	39,0 * 0,10 A (Suma częściowa)	m2 m2	3,900 ----- 3,900	
	dach beton	79,0 * 0,10 B (Suma częściowa)	m2 m2	7,900 ----- 7,900	
				RAZEM	11,800
97 d.1. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm na wieńcu EPS 200-036	m2		
	dach blacha	17,40 * 0,7 {śr. h, st. ogniomur od sali gł.} 3,5 * 0,65 + 16,30 * 0,65 {śr. h, st. ogniomur oś IIIA, III7.} A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	12,180 12,870 ----- 25,050	
	dach beton	79,0 * 0,65 B (Suma częściowa)	m2 m2	51,350 ----- 51,350	
				RAZEM	76,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1. 5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-poszycie ogniomuru OSB3 gr.22mm	m2		
		poz.97	m2	76,400	
				RAZEM	76,400
99 d.1. 5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.97	m2	76,400	
				RAZEM	76,400
100 d.1. 5	KNKRB 2 0502-04	Zbiorniki 40x30x30 cm przy rynnach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.1. 5	KNR 2-02 0510- 0400	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,55 mm, o średnicy - 150 mm-analogia	m		
		7,0 + 2 * 8,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
1.6		STOLARKA ALUMINIOWA			
1.6. 1		ZEWNĘTRZNA			
102 d.1. 6.1	KNR-W 4- 01 0353- 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2-analogia istniejące okna, drzwi	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
103 d.1. 6.1	KNR-W 4- 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,0 {rozkucia przy oknach}	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.1. 6.1	KNR-W 4- 01 0708- 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		4,76 + 2 * 2,1 {AL1} + 2,32 + 2 * 2,1 {AL2} + 3,39 + 2 * 2,1 {AL3} + 3,40 + 2 * 2,11 {AL3'} + 2,62 + 2 * 2,11 {AL4} + 2,17 + 2 * 1,50 {AL5}	m	42,700	
		4,76 + 2 * 2,1 {AL1'} + 2,32 + 2 * 2,1 {AL2'} + 4,23 + 2 * 1,3 {AL10}	m	22,310	
		1,40 + 2 * 5,0 {AL6} + 4 * [1,85 + 2 * 5,0] {AL7}	m	58,800	
		2 * [1,85 + 2 * 5,0] {AL8, AL9}	m	23,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,75 + 2 * 3,10 {AL23} + 2 * [1,8 + 2 * 3,4] {AL24, AL25}	m	25,150	
		1,15 + 2 * 2,80 {AL27}	m	6,750	
		1,4 + 2 * 2,1 {AL26}	m	5,600	
		2 * [1,2 + 2 * 3,0] {AL13, AL14} + 2 * [1,0 + 2 * 2,35] {AL15, AL16} + 2 * [0,6 + 2 * 0,8] {AL19} + 2 * [1,0 + 2 * 0,8] {AL20} + 1,2 + 2 * 1,8 {AL21}	m	40,200	
		1,0 + 2 * 1,4 {AL11} + 0,7 + 2 * 1,3 {AL12} + 3,3 + 2 * 2,1 {AL17} + 2,5 + 2 * 2,1 {AL18}	m	21,300	
				RAZEM	246,510
105	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6.1	Montaż witryn aluminiowych okna oszklonych na budowie oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		4,76 * 2,1 {AL1} + 2,32 * 2,1 {AL2} + 3,39 * 2,1 {AL3} + 3,40 * 2,11 {AL3'} + 2,62 * 2,11 {AL4} + 2,17 * 1,50 {AL5}	m2	37,944	
				RAZEM	37,944
106	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6.1	Montaż witryn aluminiowych okna oszklonych na budowie oszklonych szkłem przejrzystym -analogia	m2		
		4,76 * 2,1 {AL1'} + 2,32 * 2,1 {AL2'} + 4,23 * 1,3 {AL10}	m2	20,367	
				RAZEM	20,367
107	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6.1	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		1,40 * 5,0 {AL6} + 4 * 1,85 * 5,0 {AL7}	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
108	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6.1	Montaż witryn aluminiowych z drzwiami oszklonych na budowie oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		2 * 1,85 * 5,0 {AL8, AL9}	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
109	KNR 0-19 d.1. 1024-08 6.1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		1,75 * 3,10 {AL23} + 2 * 1,8 * 3,4 {AL24, AL25}	m2	17,665	
				RAZEM	17,665
110	KNR 0-19 d.1. 1024-06 6.1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		1,15 * 2,80 {AL27}	m2	3,220	
				RAZEM	3,220

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 6.1	NNRNKB 202 1026- 05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe pełne ażurowe -analogia	m2		
		1,4 * 2,1 {AL26}	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
112 d.1. 6.1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		2 * 1,2 * 3,0 {AL13, AL14} + 2 * 1,0 * 2,35 {AL15, AL16} + 2 * 0,6 * 0,8 {AL19} + 2 * 1,0 * 0,8 {AL20} + 1,2 * 1,8 {AL21}	m2	16,620	
				RAZEM	16,620
113 d.1. 6.1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie szkłem przejrzystym -analogia	m2		
		1,0 * 1,4 {AL11} + 0,7 * 1,3 {AL12} + 3,3 * 2,1 {AL17} + 2,5 * 2,1 {AL18}	m2	14,490	
				RAZEM	14,490
1.6. 2		WEWNĘTRZNA			
114 d.1. 6.2	KNR-W 4- 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2-analogia okna	m2		
		5 * 1,80 * 4,0 {oś IV 11}	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
115 d.1. 6.2	KNR-W 4- 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		5 * 1,8 * 1,0 * 0,41 {oś IV 11}	m3	3,690	
				RAZEM	3,690
116 d.1. 6.2	KNR-W 4- 01 0708- 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		5 * [1,85 + 2 * 5,0] {AL7'}	m	59,250	
		2 * [1,85 + 2 * 5,0] {AL8', AL9'}	m	23,700	
		2 * [1,8 + 2 * 3,40] {AL24', AL 25'} + 2,12 + 2 * 2,20 {AL2} + 1,75 + 2 * 2,1 {AL29} + 2 * [1,95 + 2 * 3,40] {AL30. AL31} + 1,4 + 2 * 2,10 {AL32} + 2,3 + 2 * 2,7 {AL33} + 1,9 + 2 * 2,1 {AL38}	m	66,570	
		2,12 + 2 * 1,1 {AL37} + 0,8 + 2 * 1,25 {AL12}	m	7,620	
				RAZEM	157,140
117 d.1. 6.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		5 * 1,85 * 5,0 {AL7'}	m2	46,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,250
118	KNR 0-19 d.1. 1024-11 6.2	Montaż witryn aluminiowych z drzwiami oszklonych na budowie oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		2 * 1,85 * 5,0 {AL8', AL9'}	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
119	KNR 0-19 d.1. 1024-08 6.2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym-analogia	m2		
		2 * 1,8 * 3,40 {AL24', AL 25'} + 2,12 * 2,20 {AL2} + 1,75 * 2,1 {AL29} + 2 * 1,95 * 3,40 {AL30. AL31} + 1,4 * 2,10 {AL32} + 2,3 * 2,7 {AL33} + 1,9 * 2,1 {AL38}	m2	46,979	
				RAZEM	46,979
120	KNR 0-19 d.1. 1024-05 6.2	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie szkłem przejrzystym -analogia	m2		
		2,12 * 1,1 {AL37} + 0,8 * 1,25 {AL12}	m2	3,332	
				RAZEM	3,332
121	KNR-W 4- d.1. 01 0348- 6.2 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		3,0 {rozkucia przy oknach}	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7		ELEWACJA			
122	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.124 + poz.125 + poz.126	m2	184,412	
				RAZEM	184,412
123	KNR AT- d.1. 38 0104- 7 02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		[1,5 * 2,17 + 2,62 * 2,1] + [1,2 * 1,8 + 0,9 * 2,8 + 2 * 1,2 * 3,0] + [1,3 * 2,0 + 1,45 * 3,1 + 2 * 1,0 * 2,35]	m2	32,432	
				RAZEM	32,432
124	KNR 0-23 d.1. 2612-01 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm	m2		
	bud. ist	9,31 * 9,04 + 3,53 * 3,83 - [1,5 * 2,17 + 2,62 * 2,1]	m2	88,925	
	bud. ist ubytki	5,0	m2	5,000	
				RAZEM	93,925

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1. 7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m2		
	strop nad wejściem z boku	3,53 * 2,06	m2	7,272	
				RAZEM	7,272
126 d.1. 7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm	m2		
	oś IIIA	3,94 * 6,72	m2	26,477	
	oś IV1,1	3,53 * 8,39 - [1,2 * 1,8 + 0,9 * 2,8 + 2 * 1,2 * 3,0]	m2	17,737	
	oś IV3, IV4	4,37 * 8,53 - [1,3 * 2,0 + 1,45 * 3,1 + 2 * 1,0 * 2,35]	m2	25,481	
	oś IV4	3,53 * 3,83	m2	13,520	
				RAZEM	83,215
127 d.1. 7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej z siatką i kapinosem	m		
	bud. ist	9,3 + 3,53	m	12,830	
	oś IIIA	3,94	m	3,940	
	oś IV1,1	3,53	m	3,530	
	oś IV3, IV4	4,37	m	4,370	
	oś IV4	3,53	m	3,530	
				RAZEM	28,200
128 d.1. 7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[1,5 + 2 * 2,17 + 2,62 + 2 * 2,1] + [1,2 + 2 * 1,8 + 0,9 + 2 * 2,8 + 2 * [1,2 + 2 * 3,0]] + [1,3 + 2 * 2,0 + 1,45 + 2 * 3,1 + 2 * [1,0 + 2 * 2,35]]	m	62,710	
				RAZEM	62,710
129 d.1. 7	KNR AT- 38 0503- 01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
		poz.128	m	62,710	
				RAZEM	62,710

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1. 7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		184,0 * 4	szt.	736,000	
				RAZEM	736,000
131 d.1. 7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.122	m2	184,412	
				RAZEM	184,412
132 d.1. 7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.128 * 0,3	m2	18,813	
				RAZEM	18,813
133 d.1. 7	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.122 + poz.132	m2	203,225	
				RAZEM	203,225
134 d.1. 7	KNR 2-02 1604-0100	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - do 10 m	m2		
		30,0 * 10,0	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
135 d.1. 7	KNR AT- 38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
		poz.134	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
136 d.1. 7	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-analogia zabezpieczenie tymczasowe attyki z papy budynku istniejącego	m2		
		13,6 * 0,6	m2	8,160	
				RAZEM	8,160
137 d.1. 7	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		13,6 * 3{deski attyki}	m	40,800	
				RAZEM	40,800
1.8		OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1. 8	KNR 4-04 0301-04 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym-analogia utwardzenia niezbędne dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych (bez skucia schodów wejścia)	m3		
		[13,7 * 1,2 {front} + 14,6 * 2,0] * 0,25 + 3,0 {doświetlacz}	m3	14,410	
				RAZEM	14,410
139 d.1. 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)-50%	m3		
		1,2 * [13,7 + 13,1] * 0,5	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
140 d.1. 8	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-50%	m3		
		poz.139	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
141 d.1. 8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.139	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
142 d.1. 8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[1,2 + 1,0] * [13,7 + 13,1]	m2	58,960	
				RAZEM	58,960
143 d.1. 8	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, pierwsza warstwa	m2		
		poz.142	m2	58,960	
				RAZEM	58,960
144 d.1. 8	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, każda następna warstwa	m2		
		poz.142	m2	58,960	
				RAZEM	58,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145	KNR 2-02 d.1. 0901-01 8	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-analogia równanie tynków istniejących ścian	m2		
		poz.142	m2	58,960	
				RAZEM	58,960
146	KNR 0-23 d.1. 2612-01 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	m2		
		1,0 * 13,7	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
147	KNR 0-23 d.1. 2612-01 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm-styropian wodoodporny	m2		
		poz.142 - poz.146	m2	45,260	
				RAZEM	45,260
148	KNNR-W d.1. 3 0207-01 8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		1,2 * [13,7 + 13,1]	m2	32,160	
				RAZEM	32,160
149	KNR 0-23 d.1. 2612-06 8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,0 * [13,7 + 13,1]	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
150	kalk. d.1. własna 8	Dowóz piasku do zasypania wykopów	m3		
		poz.139	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
151	KNR 2-01 d.1. 0230-01 8	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.139	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
152	KNR 2-01 d.1. 0236-01 8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.139	m3	16,080	
				RAZEM	16,080
1.9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WEWNĘTRZNEGO-warstwy podbudowy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 2-31 d.1. 0101-01 9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		356,0	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
154	KNR 2-01 d.1. 0212-04 9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.153 * 0,2	m3	71,200	
				RAZEM	71,200
155	KNR 2-01 d.1. 0214-04 9	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.154	m3	71,200	
				RAZEM	71,200
156	KNR 2-31 d.1. 0103-04 9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.153	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
157	KNR 2-31 d.1. 0104-05 9	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- analogia warstwa odsączająca z żwiru	m2		
		poz.153	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
158	KNR AT- d.1. 04 0101- 9 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		poz.153	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
159	KNR 2-31 d.1. 0114-05 9 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm	m2		
		poz.153	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA			
160	KNR 4-01 d.2. 0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		18,0 * 0,5 * 0,4	m3	3,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	A (Suma częściowa)	m3	-----	
		12,0 * 0,5 * 0,4	m3	3,600 2,400	
	parter	B (Suma częściowa)	m3	-----	
				2,400	
				RAZEM	6,000
161 d.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.160	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
162 d.2. 1	KNR-W 5- 10 0303- 03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 250 mm w wykopie-analogia przejścia ochronne dla rur kanalizacji	m		
		2 * 1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.2. 1	KNR 4-01 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0203- 04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		18,0 + 2 * 3,0 {podłączenie do istniejącej kan. }	m	24,000	
		12,0 + 3,0	m	15,000	
				RAZEM	39,000
165 d.2. 1	kalk. własna	Dostawa piasku na zasypanie wykopu	m3		
		18,0 * 0,5 * 0,4 - 3,14 * 0,16 * 0,16 * 18,0	m3	2,153	
		12,0 * 0,5 * 0,4 - 3,14 * 0,16 * 0,16 * 12,0	m3	1,435	
				RAZEM	3,588
166 d.2. 1	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.165	m3	3,588	
				RAZEM	3,588
167 d.2. 1	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m3		
		poz.165	m3	3,588	
				RAZEM	3,588

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.165	m3	3,588	
				RAZEM	3,588
169 d.2. 1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
170 d.2. 1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
171 d.2. 1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		57,0	m	57,000	
				RAZEM	57,000
172 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0213- 07	Rury wywiewne z PVC o śr. 110/160 mm- analogia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
173 d.2. 1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
174 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0218- 02	Analogia-zawór napowietrzający d=110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		17{umywalki} + 6{pisuar} + 5{zlew} + 1 {zmywarka}	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
176 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		13{miski ustępowe}	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-wykucia dla stelaży misek ustępowych	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
178	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		12,0	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
179	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
180	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
181	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm-analogia	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		INSTALACJE CO-rurociągi podposadzkowe			
182	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach-analogia	m		
		211,0	m	211,000	
				RAZEM	211,000
183	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
184	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
185	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 2 03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
186	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 2 04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
187	KNR 0-34 d.2. 0101-10 2	Izolacja rurociągów śr. 16 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)-analogia	m		
		poz.182	m	211,000	
				RAZEM	211,000
188	KNR 0-34 d.2. 0101-10 2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.183	m	71,000	
				RAZEM	71,000
189	KNR 0-34 d.2. 0101-19 2	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		poz.184	m	27,000	
				RAZEM	27,000
190	KNR 0-34 d.2. 0101-19 2	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		poz.185	m	9,000	
				RAZEM	9,000
191	KNR 0-34 d.2. 0101-19 2	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m		
		poz.186	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2.3		INSTALACJE WODY-rurociągi podposadzkowe			
192	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 3 01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 3 02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
194	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 3 03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
195	KNR-W 2- d.2. 15 0404- 3 04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
196	KNR 0-34 d.2. 0101-10 3	Izolacja rurociągów śr. 20 mm mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		poz.192	m	15,000	
				RAZEM	15,000
197	KNR 0-34 d.2. 0101-19 3	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		poz.193	m	8,000	
				RAZEM	8,000
198	KNR 0-34 d.2. 0101-19 3	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		poz.194	m	4,000	
				RAZEM	4,000
199	KNR 0-34 d.2. 0101-19 3	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 40 mm (S)	m		
		poz.195	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WEWNĘTRZNEGO-instalacje zewnętrzne			
200	KNR 2-01 d.2. 0205-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.202 * 0,8 * 1,0	m3	11,920	
		[poz.203 + poz.204] * 1,0 * 1,5	m3	55,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	67,870
201 d.2. 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.200	m3	67,870	
				RAZEM	67,870
202 d.2. 4	KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160*4,7 mm	m		
		4,0 + 3 * 1,5 + 3,1 + 3,3	m	14,900	
				RAZEM	14,900
203 d.2. 4	KNR-W 2- 18 0408- 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200*5,9 mm	m		
		11,8 + 5,9	m	17,700	
				RAZEM	17,700
204 d.2. 4	KNR-W 2- 18 0408- 04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250*7,3 mm	m		
		19,6	m	19,600	
				RAZEM	19,600
205 d.2. 4	KNR 2-18 0613- 0100 + KNR 2-18 0613- 0200	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach o średnicy 1000 mm i gł. 2m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
206 d.2. 4	KNR-W 2- 25 0519- 04	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.600 mm w gotowym wykopie do głębokości 2 m - analogia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
207 d.2. 4	kalk. własna	Dowóz piasku do zasypania wykopów	m3		
		poz.200	m3	67,870	
		-3,14 * 0,08 * 0,08 * 14,9	m3	-0,299	
		-3,14 * 0,1 * 0,1 * 17,7	m3	-0,556	
		-3,14 * 0,25 * 0,25 * 19,6	m3	-3,847	
		-3 * 3,14 * 0,5 * 0,5 * 2,0	m3	-4,710	
		-2 * 3,14 * 0,3 * 0,3 * 2,0	m3	-1,130	
				RAZEM	57,328

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.2. 4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.207	m3	57,328	
				RAZEM	57,328
209 d.2. 4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.207	m3	57,328	
				RAZEM	57,328
210 d.2. 4	KNR-W 2- 18 0706- 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych -analogia o śr.nominalnej 160-250 mm	odc. -1 pró b.		
		1	odc. -1 pró b.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ZWIĄZANE Z DOFINASOWANIEM Z PFRON-u			
3.1		SZYB WINDOWY			
211 d.3. 1	KNR 2-01 0304-03	Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m3		
		5,0 * 5,0 * 3,0	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
212 d.3. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
		poz.211	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
213 d.3. 1	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
		2 * 5,0 * 3,0 + 2 * 4,0 * 1,5	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
214 d.3. 1	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m3		
		4,0 * 1,6 * 0,25 {oś I,1} + 4,0 * 0,5 * 0,6 {oś II C}	m3	2,800	
				RAZEM	2,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	winda	3,4 * 3,1 * 0,1	m3	1,054	
				RAZEM	1,054
216 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20	m3		
	winda	3,4 * 3,1 * 0,1	m3	1,054	
				RAZEM	1,054
217 d.3. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B20	m3		
	winda	3,20 * 2,90 * 0,3	m3	2,784	
				RAZEM	2,784
218 d.3. 1	KNR-W 2- 02 0602- 0902	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego (Abizol P) - pierwsza warstwa - gruntowanie roztworem asfaltowym (Abizol R-S)	m2		
		3,20 * 2,90	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
219 d.3. 1	KNR 2-02 0603- 0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, pierwsza warstwa	m2		
		poz.218	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
220 d.3. 1	KNR-W 4- 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,8 * 1,5 * 0,20 {oś I,1}	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
221 d.3. 1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		4 * 0,25 * 0,25 * 10,48	m3	2,620	
				RAZEM	2,620
222 d.3. 1	NNRNKB 202 0137- 01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		[2 * 2,53 + 2 * 2,23] * 10,48 - 5 * 1,18 * 2,25	m2	86,495	
				RAZEM	86,495

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3. 1	KNR AT- 44 0301- 03	Nadproża KONBET strunobetonowe 120x115 mm	m bel ki		
		5 * 2 * 1,5	m bel ki	15,000	
				RAZEM	15,000
224 d.3. 1	KNR 2-02 0603- 0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, pierwsza warstwa	m2		
		[2 * 3,01 + 2 * 2,71] * 3,0	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
225 d.3. 1	KNR 2-02 0603- 0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na zimno z - emulsji asfaltowej izolacyjnej, każda następna warstwa	m2		
		poz.224	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
226 d.3. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm- styropian wodoodporny	m2		
		[3,01 + 2,71] * 3,0	m2	17,160	
				RAZEM	17,160
227 d.3. 1	kalk. własna	Dostawa piasku na zasypianie wykopu	m3		
		poz.211 - [poz.215 + poz.216 + poz.217] -3,01 * 2,71 * 2,53 {szyb}	m3 m3	70,108 -20,637	
				RAZEM	49,471
228 d.3. 1	KNR 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.227	m3	49,471	
				RAZEM	49,471
229 d.3. 1	KNR 4-01 0105-02	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.227	m3	49,471	
				RAZEM	49,471
230 d.3. 1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
		3,01 * 2,71	m2	8,157	
				RAZEM	8,157

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.3. 1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej- zabezpieczenie tymczasowe	m2		
		[3,01 + 2,71] * 0,6 {obróbki windy}	m2	3,432	
				RAZEM	3,432
232 d.3. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
233 d.3. 1	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		20,0 {uzupełnienia przy windzie}	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2		KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA-podejścia do armatury			
234 d.3. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4 * 1,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
235 d.3. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2 * 1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
236 d.3. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2{umywalki} + 2{pisuar}	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
237 d.3. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2{miski ustępowe}	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWALANE					
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	KONSTRUKACJA, ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIA					
1.3	POSADZKI					
1.4	SUFITY-pom. 1,17 1,18					
1.5	DACH					
1.6	STOLARKA ALUMINIOWA					
1.6.1	ZEWNĘTRZNA					
1.6.2	WEWNĘTRZNA					
1.7	ELEWACJA					
1.8	OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
1.9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WEWNĘTRZNEGO-warstwy podbudowy					
2	INSTALACJE SANITARNE					
2.1	KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA					
2.2	INSTALACJE CO-rurociągi podposadzkowe					
2.3	INSTALACJE WODY-rurociągi podposadzkowe					
2.4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WEWNĘTRZNEGO-instalacje zewnętrzne					
3	ROBOTY ZWIĄZANE Z DOFINASOWANIEM Z PFRON-u					
3.1	SZYB WINDOWY					
3.2	KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA-podejścia do armatury					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
	Kosztorys brutto					

Słownie: