
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19

ADRES INWESTYCJI: Częstochowa ul. Orla 4/8 działka ewid. nr 110 obręb 272

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: 42-200 Częstochowa , ul. Śląska 11/13

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Borowiecki

DATA OPRACOWANIA: 23.11.2020

POZIOM CEN: II. kw. 2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

W kosztorysie i przedmiarze robót podano przykładowe nazwy materiały i producentów.
Należy użyć materiałów o podobnych parametrach lub lepszych.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,75 * 2 + 7,05 { elewacja południowa }	m	30,550	
		11,85 * 2 + 11,35 { elewacja północna }	m	35,050	
		11,85 * 2 { elewacja zach. }	m	23,700	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				89,300	
				RAZEM	89,300
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52,85 { elewacja południowa }	m	52,850	
		48,85 { elewacja północna }	m	48,850	
		13,20 { elewacja zach. }	m	13,200	
				RAZEM	114,900
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		elewacja frontowa - północna			
		52,85 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	26,425	
		(2,00 + 1,40) * 0,40 { daszek nad wejściem - "D2" }	m2	1,360	
		48,55 * 0,40 { parapet - parter }	m2	19,420	
		52,84 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	21,136	
		52,84 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	21,136	
		elewacja zach.			
		13,20 * 0,40 { parapet - parter }	m2	5,280	
		13,20 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	5,280	
		13,20 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	5,280	
		13,20 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	6,600	
		elewacja południowa			
		48,65 * 0,40 { parapet - parter }	m2	19,460	
		52,85 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	21,140	
		52,85 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	21,140	
		52,85 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	26,425	
		elewacja wschodnia			
		12,90 * 0,45 { ogniomur }	m2	5,805	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				205,887	
		kominy			
		(2,50 + 1,00) * 2 * 0,35	m2	2,450	
		[(1,60 + 0,40) * 2 * 0,35] * 4	m2	5,600	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				8,050	
				RAZEM	213,937
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		ELEWACJA południowa			
		0,80 * 33 { okna - piwnice }	m	26,400	
		wschodnia			
		1,25 { okno }	m	1,250	
		ELEWACJA północna			
		0,80 * 32 { okna - piwnice }	m	25,600	
		elewacja zachodnia			
		0,80 * 9 { okna - piwnice }	m	7,200	
				RAZEM	60,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-06 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		33 { elewacja południowa }	szt.	33,000	
		30 { elewacja północna }	szt.	30,000	
				RAZEM	63,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,65 * 2,65 { parter - elewacja wsch. }	m2	4,373	
		(4,00 * 2,00) * 4 { elewacja południowa }	m2	32,000	
		4,00 * 2,00 { elewacja północna }	m2	8,000	
		A (Suma częściowa)	m2	44,373	
				RAZEM	44,373
7 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		2 * 2 { elewacja wsch. }	szt.	4,000	
		2 * 2 { elewacja frontowa - północna }	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu - schody	miejs c.		
		6 { elewacja frontowa - północna - wejście główne }	miejs c.	6,000	
		4 { elewacja frontowa - północna - piwnica }	miejs c.	4,000	
		4 { elewacja wschodnia }	miejs c.	4,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0346-05 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. - murki przy włazach	m2		
		(1,60 + 0,50 * 2) * 2 { elewacja frontowa - północna }	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
10 d.1	KNR-W 2-05 0208-03 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - demontaż - zadaszenie nad wejściem, kraty itp	t		
		0,20 { elewacja wschodnia }	t	0,200	
		0,25 { elewacja północna, frontowa - wejście do piwnicy }	t	0,250	
		0,15 { wejście główne - zadaszenie }	t	0,150	
				RAZEM	0,600
11 d.1	KNR-W 4-01 0346-04 analogia	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/4 ceg. - luksfery	m2		
		3,80 * 1,20 * 6 { elewacja frontowa }	m2	27,360	
				RAZEM	27,360
2		Stolarka			
12 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe, jednoskrzydłowe - "D2" o wym. 100x200cm	m2		
		1,00 * 2,00 { elewacja wschodnia - parter }	m2	2,000	
		1,00 * 2,00 { elewacja północna - piwnica }	m2	2,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR 0-19 0931-10 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na ścianki aluminiowe oszklone wraz z drzwiami - "D1" - 400/260cm drzwi przeszkłone dwuskrzydłowe z nasświetlami bocznymi i górnymi NCS S 4502-Y , drzwi aluminiowe szyby P4	m2		
		(4,00 * 2,60) * 2 { elewacja północna - frontowa - wejście }	m2	20,800	
				RAZEM	20,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Roboty murowe			
14 d.3	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		(3,80 * 1,20 * 0,18) * 6 { elewacja frontowa - po lukserach }	m3	4,925	
				RAZEM	4,925
15 d.3	KNR-W 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		(3,80 * 1,20) * 6 { elewacja frontowa }	m2	27,360	
				RAZEM	27,360
16 d.3	KNR-W 2-02 0123-01 analogia	Ściany z cegieł licowane ceglami licówkami równocześnie z wykonaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 cegły	m2		
		(1,60 + 0,50 * 2) * 2 { elewacja frontowa - północna - murki przy wiazach }	m2	5,200	
				RAZEM	5,200
17 d.3	KNR-W 4-01 0310-01 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		2,50 * 1,00 * 0,25	m3	0,625	
		(1,60 * 0,40 * 0,25) * 4	m3	0,640	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				1,265	
				RAZEM	1,265
4		Hydroizolacja			
18 d.4	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		49,50 { elewacja południowa }		49,500	
		15,00 { elewacja wschodnia }		15,000	
		48,85 { elewacja północna }		48,850	
		14,80 { elewacja zachodnia }		14,800	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		128,15 * (0,80 * 1,10 + 1,20 * 1,10 / 2)	m3	128,150	
				197,351	
				RAZEM	197,351
19 d.4	KNR 0-23 2611- 01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		128,15 * 1,10	m2	140,965	
				RAZEM	140,965
20 d.4	KNR 9-23 0202- 05	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe - przyklejenie płyt izolacyjnych	m2		
		128,15 * (1,10 + 0,30)	m2	179,410	
				RAZEM	179,410
21 d.4	KNR 9-23 0202- 06	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe - wklejenie siatki zbrojącej	m2		
		179,41	m2	179,410	
				RAZEM	179,410
22 d.4	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piasek filtracyjny - 50% zasypu	m3		
		128,15 {wykop }		128,150	
		- 128,15 * 0,15 { płyta izolacyjna }		-19,223	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		108,927 * 50%	m3	108,927	
				54,464	
				RAZEM	54,464
23 d.4	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - ziemia z wykopu - 50% zasypu	m3		
		128,15 {wykop }		128,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- 128,15 * 0,15 { płyta izolacyjna }		-19,223	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		108,927 * 50%	m3	108,927	
				54,464	
				RAZEM	54,464
24 d.4	KNR-W 2-01 0207-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 12 km	m3		
		54,464	m3	54,464	
				RAZEM	54,464
5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
25 d.5	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		ELEWACJA południowa			
		(0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice }	m2	15,840	
		(3,90 * 1,95) * 11 { okna - parter }	m2	83,655	
		(3,90 * 1,95) * 12 { okna - lp. }	m2	91,260	
		(3,90 * 1,95) * 12 { okna - llp. }	m2	91,260	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				282,015	
		wschodnia			
		1,25 * 1,05 { okno }	m2	1,313	
		0,90 * 2,00 { D2 }	m2	1,800	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				3,113	
		ELEWACJA północna			
		(0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice }	m2	15,360	
		0,90 * 2,10 { D2 }	m2	1,890	
		(3,90 * 1,95) * 6 { okna - parter }	m2	45,630	
		(3,90 * 1,20) * 3 { okna }	m2	14,040	
		3,90 * 2,65 { drzwi }	m2	10,335	
		(3,90 * 1,95) * 7 { okna - lp. }	m2	53,235	
		(3,90 * 1,20) * 3 { okna }	m2	14,040	
		(3,90 * 1,95) * 7 { okna - llp. }	m2	53,235	
		(3,90 * 1,20) * 3 { okna }	m2	14,040	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				221,805	
		elewacja zachodnia			
		(0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice }	m2	4,320	
		(3,90 * 1,95) * 3 { okna - parter }	m2	22,815	
		(3,90 * 1,95) * 3 { okna - lp. }	m2	22,815	
		(3,90 * 1,95) * 3 { okna - llp. }	m2	22,815	
		D (Suma częściowa)	m2	-----	
				72,765	
				RAZEM	579,698
26 d.5	KNNR-W 3 1208 -02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów - (np:Atlas Szop) - 10% powierzchni	m2		
		ELEWACJA południowa			
		59,75 * 12,55		749,863	
		-8,55 * 4,90 { ściana łącznika }		-41,895	
		-(0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice }		-15,840	
		-8,55 * 4,15 { otwór }		-35,483	
		-(3,90 * 1,95) * 11 { okna - parter }		-83,655	
		-(3,90 * 1,95) * 12 { okna - lp. }		-91,260	
		-(3,90 * 1,95) * 12 { okna - llp. }		-91,260	
		A (Suma częściowa)		-----	
				390,470	
		wschodnia			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,90 * 12,45 -1,25 * 1,05 { okno } -0,90 * 2,00 { D2 } -1,76 * 1,76 { skrzynka gazowa } B (Suma częściowa) ELEWACJA północna 53,15 * 11,75 -(0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice } -0,90 * 2,10 { D2 } -(3,90 * 1,95) * 6 { okna - parter } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } -3,90 * 2,65 { drzwi } -4,00 * 1,50 { schody } -(3,90 * 1,95) * 7 { okna - lp. } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } -(3,90 * 1,95) * 7 { okna - llp. } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } 6,60 * 12,45 C (Suma częściowa) elewacja zachodnia 13,80 * 12,45 -(0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - parter } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - lp. } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - llp. } D (Suma częściowa) E (Obliczenie pomocnicze) 1122,787 * 10%		160,605 -1,313 -1,800 -3,098 ----- 154,394 624,513 -15,360 -1,890 -45,630 -14,040 -10,335 -6,000 -53,235 -14,040 -53,235 -14,040 82,170 ----- 478,878 171,810 -4,320 -22,815 -22,815 -22,815 ----- 99,045 =====	
			m2	1 122,787 112,279	
				RAZEM	112,279
27 d.5	KNR-W 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu - 10% powierzchni	m2		
		1122,787 * 10% { ściany } 218,09 * 0,20 * 10% { ościeża }	m2 m2	112,279 4,362	
				RAZEM	116,641
28 d.5	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - 20% powierzchni	m2		
		(2,50 + 1,00) * 2 * 2,00 (1,60 + 0,40) * 2 * 1,00 * 14 A (Obliczenie pomocnicze) 70,00 * 20%		14,000 56,000 =====	
			m2	70,000 14,000	
				RAZEM	14,000
6		TERMOMODERNIZACJA			
29 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		ELEWACJA południowa 59,75 * 11,95 -8,55 * 4,90 {ściana łącznika } -(0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice } -(3,90 * 1,95) * 11 { okna - parter } -(3,90 * 1,95) * 12 { okna - lp. } -(3,90 * 1,95) * 12 { okna - llp. } A (Suma częściowa)		714,013 -41,895 -15,840 -83,655 -91,260 -91,260 ----- 390,103	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wschodnia 12,90 * 12,45 -1,25 * 1,05 { okno } -0,90 * 2,00 { D2 } -1,76 * 1,76 { skrzynka gazowa } B (Suma częściowa) ----- 154,394 ELEWACJA północna 53,15 * 11,75 -(0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice } -0,90 * 2,10 { D2 } -(3,90 * 1,95) * 6 { okna - parter } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } -3,90 * 2,65 { drzwi } -4,00 * 1,50 { schody } -(3,90 * 1,95) * 7 { okna - lp. } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } -(3,90 * 1,95) * 7 { okna - llp. } -(3,90 * 1,20) * 3 { okna } 6,60 * 12,45 C (Suma częściowa) ----- 478,878 elewacja zachodnia 13,80 * 12,45 -(0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - parter } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - lp. } -(3,90 * 1,95) * 3 { okna - llp. } D (Suma częściowa) ----- 99,045 E (Obliczenie pomocnicze) ===== 1 122,420 1122,42 {ściany } F (Suma częściowa) ----- 1 122,420 m2 m2 ----- 1 122,420		160,605 -1,313 -1,800 -3,098 ----- 154,394 624,513 -15,360 -1,890 -45,630 -14,040 -10,335 -6,000 -53,235 -14,040 -53,235 -14,040 82,170 ----- 478,878 171,810 -4,320 -22,815 -22,815 -22,815 ----- 99,045 ===== 1 122,420 1 122,420 ----- 1 122,420	
				RAZEM	1 122,420
30 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - OŚCIEŻA	m2		
		ELEWACJA południowa (0,80 + 0,60 * 2) * 33 { okna - piwnice } (3,90 + 1,95 * 2) * 11 { okna - parter } (3,90 + 1,95 * 2) * 12 { okna - lp. } (3,90 + 1,95 * 2) * 12 { okna - llp. } A (Suma częściowa) ----- 339,000 wschodnia 1,25 + 1,05 * 2 { okno } 0,90 + 2,00 * 2 { D2 } B (Suma częściowa) ----- 8,250 ELEWACJA północna (0,80 + 0,60 * 2) * 32 { okna - piwnice } 0,90 + 2,10 * 2 { D2 } (3,90 + 1,95 * 2) * 6 { okna - parter } (3,90 + 1,20 * 2) * 3 { okna } 3,90 + 2,65 * 2 { drzwi } (3,90 + 1,95 * 2) * 7 { okna - lp. } (3,90 + 1,20 * 2) * 3 { okna } (3,90 + 1,95 * 2) * 7 { okna - llp. }		66,000 85,800 93,600 93,600 ----- 339,000 3,350 4,900 ----- 8,250 64,000 5,100 46,800 18,900 9,200 54,600 18,900 54,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,90 + 1,20 * 2) * 3 { okna }		18,900	
		C (Suma częściowa)		-----	
				291,000	
		elewacja zachodnia			
		(0,80 + 0,60 * 2) * 9 { okna - piwnice }		18,000	
		(3,90 + 1,95 * 2) * 3 { okna - parter }		23,400	
		(3,90 + 1,95 * 2) * 3 { okna - lp. }		23,400	
		(3,90 + 1,95 * 2) * 3 { okna - llp. }		23,400	
		D (Suma częściowa)		-----	
				88,200	
		E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				726,450	
		726,45 * 0,15	m2	108,968	
				RAZEM	108,968
31	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		1122,42 { ściany }	m2	1 122,420	
				RAZEM	1 122,420
32	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - kominy dach	m2		
		(2,50 + 1,00) * 2 * 2,00	m2	14,000	
		(1,60 + 0,40) * 2 * 1,00 * 14	m2	56,000	
				RAZEM	70,000
33	KNR 0-33 0101-01 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża	m2		
		726,45 * 0,30	m2	217,935	
				RAZEM	217,935
34	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		1122,42 { ściany }	m2	1 122,420	
		70,00 { kominy }	m2	70,000	
		217,935 { ościeża }	m2	217,935	
				RAZEM	1 410,355
35	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - 2-ga warstwa do wys. 2,00m	m2		
		ELEWACJA południowa			
		59,75 * 2,00	m2	119,500	
		-8,55 * 2,00 { otwór }	m2	-17,100	
		-(0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice }	m2	-15,840	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				86,560	
		wschodnia			
		12,90 * 2,00	m2	25,800	
		-1,25 * 1,05 { okno }	m2	-1,313	
		-1,76 * 1,76 { skrzynka gazowa }	m2	-3,098	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				21,389	
		ELEWACJA północna			
		53,15 * 2,00	m2	106,300	
		-(0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice }	m2	-15,360	
		-0,90 * 2,10 { D2 }	m2	-1,890	
		-3,90 * 0,50 { drzwi }	m2	-1,950	
		-4,00 * 1,50 { schody }	m2	-6,000	
		6,60 * 2,00	m2	13,200	
		C (Suma częściowa)	m2	-----	
				94,300	
		elewacja zachodnia			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,80 * 2,00 -(0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2	27,600 -4,320 ----- 23,280	
				RAZEM	225,529
36 d.6	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do ścian	szt.		
		1122,42 * 6	szt.	6 734,520	
				RAZEM	6 734,520
37 d.6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		1122,42 - 101,189 { tynk mozaikowy }	m2	1 021,231	
				RAZEM	1 021,231
38 d.6	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - cokół - tynk mozaikowy (szary)	m2		
		ELEWACJA południowa 2,25 * 1,50 48,95 * 1,00 -(0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	3,375 48,950 -15,840 ----- 36,485	
		wschodnia 12,90 * 1,70 -1,25 * 1,05 { okno } -1,76 * 1,06 { skrzynka gazowa } B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	21,930 -1,313 -1,866 ----- 18,751	
		ELEWACJA północna 40,85 * 1,00 4,10 * 1,45 / 2 -(0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice } -0,90 * 2,10 { D2 } 6,60 * 1,50 C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	40,850 2,973 -15,360 -1,890 9,900 ----- 36,473	
		elewacja zachodnia 13,80 * 1,00 -(0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2	13,800 -4,320 ----- 9,480	
				RAZEM	101,189
39 d.6	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		2,25 + 48,95 { elewacja południowa } 12,90 { elewacja wschodnia } 48,85 + 6,60 { elewacja północna } 13,80 { elewacja zachodnia }	m m m m	51,200 12,900 55,450 13,800	
				RAZEM	133,350
40 d.6	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - okna i drzwi	m		
		726,45	m	726,450	
				RAZEM	726,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Dach			
41 d.7	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styropapa gr. 20cm	m2		
		59,70 * 13,20	m2	788,040	
				RAZEM	788,040
42 d.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - (np: Icopal FireSmart Duo Top szybki profil SBS)	m2		
		59,70 * 13,20	m2	788,040	
				RAZEM	788,040
8		Obróbki blacharskie			
43 d.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m2		
		elewacja frontowa - północna 52,85 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	26,425	
		48,55 * 0,40 { parapet - parter }	m2	19,420	
		52,84 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	21,136	
		52,84 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	21,136	
		elewacja zach. 13,20 * 0,40 { parapet - parter }	m2	5,280	
		13,20 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	5,280	
		13,20 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	5,280	
		13,20 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	6,600	
		elewacja południowa 48,65 * 0,40 { parapet - parter }	m2	19,460	
		52,85 * 0,40 { parapet - I p. }	m2	21,140	
		52,85 * 0,40 { parapet - II p. }	m2	21,140	
		52,85 * 0,50 { pas podrynnowy }	m2	26,425	
		elewacja wschodnia 12,90 * 0,45 { ogniomur }	m2	5,805	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				204,527	
		kominy (2,50 + 1,00) * 2 * 0,35	m2	2,450	
		[(1,60 + 0,40) * 2 * 0,35] * 4	m2	5,600	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				8,050	
				RAZEM	212,577
44 d.8	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		52,85 { elewacja południowa }	m	52,850	
		48,85 { elewacja północna }	m	48,850	
		13,20 { elewacja zach. }	m	13,200	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				114,900	
				RAZEM	114,900
45 d.8	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		11,75 * 2 + 7,05 { elewacja południowa }	m	30,550	
		11,85 * 2 + 11,35 { elewacja północna }	m	35,050	
		11,85 * 2 { elewacja zach. }	m	23,700	
				RAZEM	89,300
46 d.8	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - powlekanej - montaż z gotowych elementów - wylot otwarty	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.8	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych, ocynkowanych powlekanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wym. 125x35cm	szt.		
		1 { Elewacja wschodnia - parter }	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
48 d.8	KNR-W 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		ELEWACJA południowa (0,80 * 0,60) * 33 { okna - piwnice } (3,90 * 1,95) * 11 { okna - parter } (3,90 * 1,95) * 12 { okna - lp. } (3,90 * 1,95) * 12 { okna - Ilp. } A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	15,840 83,655 91,260 91,260 ----- 282,015	
		wschodnia 1,25 * 1,05 { okno } B (Suma częściowa)	m2 m2	1,313 ----- 1,313	
		ELEWACJA północna (0,80 * 0,60) * 32 { okna - piwnice } (3,90 * 1,95) * 6 { okna - parter } (3,90 * 1,20) * 3 { okna } (3,90 * 1,95) * 7 { okna - lp. } (3,90 * 1,20) * 3 { okna } (3,90 * 1,95) * 7 { okna - Ilp. } (3,90 * 1,20) * 3 { okna } C (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,360 45,630 14,040 53,235 14,040 53,235 14,040 ----- 209,580	
		elewacja zachodnia (0,80 * 0,60) * 9 { okna - piwnice } (3,90 * 1,95) * 3 { okna - parter } (3,90 * 1,95) * 3 { okna - lp. } (3,90 * 1,95) * 3 { okna - Ilp. } D (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	4,320 22,815 22,815 22,815 ----- 72,765	
				RAZEM	565,673
49 d.8	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
		ELEWACJA wschodnia 0,90 * 2,00 { D2 } ELEWACJA północna 0,90 * 2,10 { D2 } 3,90 * 2,65 { drzwi }	m2 m2 m2	1,800 1,890 10,335	
				RAZEM	14,025
9		Rusztowania			
50 d.9	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		60,00 * 11,00 { elewacja frontowa - półn. } 14,00 * 12,00 { elewacja zachodnia } 49,00 * 12,00 { elewacja południowa } 2,50 * 12,00 14,00 * 12,00 { elewacja wschodnia }	m2 m2 m2 m2 m2	660,000 168,000 588,000 30,000 168,000	
				RAZEM	1 614,000
51 d.9	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		8,50 * 7,00 { elewacja południowa }	m2	59,500	
				RAZEM	59,500
52 d.9	KNR-W 2-02 0609-05 analogia	zabezpieczenie dachu z płyt pilśniowych porowatych - jedna warstwa	m2		
		8,50 * 1,50 { elewacja południowa - łącznik }	m2	12,750	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,750
53 d.9	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		4,50 { elewacja frontowa }	m	4,500	
				RAZEM	4,500
54 d.9	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		1614,00 + 59,50	m2	1 673,500	
				RAZEM	1 673,500
55 d.9	KNR 2-02 1613- 01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m	m2		
		1673,50	m2	1 673,500	
				RAZEM	1 673,500
56 d.9		Czas pracy rusztowań grupy 1 (60% wskazanych pozycji) (pozycje: 1, 2, 3, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 40, 43, 44, 45, 46, 48)			
10		Roboty transportowe			
57 d.10	KNR 4-04 1105- 01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m3		
		0,05 { schody }	m3	0,050	
		5,20 * 0,125 { murki włazów }	m3	0,650	
		27,36 * 0,10 { luksfery }	m3	2,736	
		(4,00 + 20,80) * 0,06 { drzwi }	m3	1,488	
		0,15 { inne }	m3	0,150	
				RAZEM	5,074
58 d.10	KNR 4-04 1107- 01 +++++	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		rury spustowe 89,30 * 0,478 {m2/m}		42,685	
		rynny 114,90 * 0,478 / 2 {m2/m}		27,461	
		obróbki blacharskie 208,887		208,887	
		8,05 { kominy }		8,050	
		parapety stalowe zewnętrzne 60,45 * 0,20		12,090	
		63 * 0,80 * 0,60 { kraty }		30,240	
		40,373 { kraty }		40,373	
		2,90 * 2 + 3,10 { balustrady }		8,900	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		(42,685 + 27,461) * 4,71 / 1000 { rynny i rury spustowe }	t	0,330	
		208,887 * 4,78 / 1000 { obróbki blacharskie }	t	0,998	
		8,05 * 4,78 / 1000 { obróbka kominów }	t	0,038	
		12,09 * 4,71 / 1000 { parapety }	t	0,057	
		(30,24 + 40,373) * 0,008 { kraty okienne }	t	0,565	
		27,50 * 0,016 { balustrady }	t	0,440	
		0,60 {zadaszenia}	t	0,600	
		0,20 { inne }	t	0,200	
				RAZEM	3,228
59 d.10	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 10km Krotność = 9	t		
		3,228	t	3,228	
				RAZEM	3,228
60 d.10	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu i złomu	t		
		5,07 * 1,6 { gruz }	t	8,112	
		3,228 { złom }	t	3,228	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,340
11		Zadaszenia			
61 d.11	KNR-W 7-12 0102-03 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - konstrukcja zadaszeń	m2		
		1,80 * 2,70 + (4,10 + 2,70 / 2) { elewacja wschodnia - Z3 }	m2	10,310	
		4,40 * 2,00 { Elewacja północna Z2 }	m2	8,800	
		4,40 * 2,60 { elewacja półn. - Z1 }	m2	11,440	
				RAZEM	30,550
62 d.11	KNR-W 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m2		
		30,55	m2	30,550	
				RAZEM	30,550
63 d.11	KNR-W 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
		30,55	m2	30,550	
				RAZEM	30,550
64 d.11	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m2		
		30,55	m2	30,550	
				RAZEM	30,550
65 d.11	KNR 7 0506- 01 analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami - pokrycie z poliwęglanu litego w konstrukcji systemowej	m2		
		5,00 * 2,00 { Z3 }	m2	10,000	
		4,40 * 2,00 { Elewacja północna Z2 }	m2	8,800	
		4,40 * 2,60 { elewacja półn. - Z1 }	m2	11,440	
				RAZEM	30,240
66 d.11	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		4,40 + 4,20 { elewacja północna }	m	8,600	
		5,00 { elewacja zach. }	m	5,000	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				13,600	
				RAZEM	13,600
67 d.11	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,65 + 1,50 { elewacja północna }	m	4,150	
		4,20 { elewacja zach. }	m	4,200	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				8,350	
				RAZEM	8,350
12		Chodnik okapowy			
68 d.12	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		48,95 { elewacja południowa }		48,950	
		12,90 { elewacja wsch. }		12,900	
		84,84 - 4,00 + 6,60 { elewacja północna }		87,440	
		13,80 { elewacja zachodnia }		13,800	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		163,09 * 0,50	m2	163,090	
				81,545	
				RAZEM	81,545
69 d.12	KNR 2-31 0103- 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		81,545	m2	81,545	
				RAZEM	81,545

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, żwir - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		81,545	m2	81,545	
				RAZEM	81,545
71 d.12	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe	m		
		163,09	m	163,090	
				RAZEM	163,090
72 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		163,09	m	163,090	
				RAZEM	163,090
13		inne			
73 d.13	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		18,30 + 3,00 { elewacja wsch. - taras }	m	21,300	
		2,90 + 4,00 { elewacja północna }	m	6,900	
		1,90 * 2 + 3,20 { elewacja południowa }	m	7,000	
				RAZEM	35,200
74 d.13	KNR-W 2-02 2127-01 analogia	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały osadowe - granit palony - płytki 60x60x2cm	m2		
		schody - wejście główne			
		4,30 * (0,17 + 0,30) * 10 { stopnie }	m2	20,210	
		4,30 * 1,20 { spocznik }	m2	5,160	
				RAZEM	25,370
75 d.13	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet antywłamaniowych	m2		
		1,65 * 2,65 { parter - elewacja wsch. }	m2	4,373	
		(4,00 * 2,00) * 4 { elewacja południowa }	m2	32,000	
		4,00 * 2,00 { elewacja północna }	m2	8,000	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				44,373	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	44,373
				RAZEM	0,000
14		Schody zewnętrzne - do piwnicy			
76 d.14	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		4,08 * 1,00	m2	4,080	
				RAZEM	4,080
77 d.14	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		18,479	m2	18,479	
				RAZEM	18,479
15		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
15.1		Instalacja odgromowa			
78 d.15.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		elewacja południowa			
		12,00 * 4	m	48,000	
		elewacja północna			
		12,00 * 4	m	48,000	
				RAZEM	96,000
79 d.15.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		59,50 * 2	m	119,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,50 * 4	m	50,000	
				RAZEM	169,000
80 d.15.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
81 d.15.1	KNR 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
82 d.15.1	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na konstrukcji na śruby	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
83 d.15.1	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
84 d.15.1	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		169,00	m	169,000	
				RAZEM	169,000
85 d.15.1	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt odgromowy Fe/Zn fi 8 mm	m		
		96,00	m	96,000	
				RAZEM	96,000
86 d.15.1	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
87 d.15.1	KNR-W 5-08 0303-15 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x140x70 mm.z tworzywa szt. - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
88 d.15.1	KNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
89 d.15.1	KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.15.1	KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.15.1	Kalkulacja własna	Roboty remontowe na elewacji (d-ż i m-ż po robotach termoizolacyjnych: lamp zewnętrznych,kamer, przewodów, wsporników itp)	r-g		
		24	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	6 837,5777	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kotwy stalowe	szt	60,0560	0,0000	60,0560	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
3	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	637,6678	0,0000	637,6678	0,00	0,00
4	środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych (np: Atlas Szop)	kg	28,0698	0,0000	28,0698	0,00	0,00
5	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,9219	0,0000	0,9219	0,00	0,00
6	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,8031	0,0000	0,8031	0,00	0,00
7	Blacha st. płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste	m2	226,6836	0,0000	226,6836	0,00	0,00
8	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	9,2747	0,0000	9,2747	0,00	0,00
9	Kolek montażowy 8mm	szt	1 729,3272	0,0000	1 729,3272	0,00	0,00
10	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,0645	0,0000	0,0645	0,00	0,00
11	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	213,6875	0,0000	213,6875	0,00	0,00
12	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	13,1325	0,0000	13,1325	0,00	0,00
13	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 12-14mm	szt	523,0232	0,0000	523,0232	0,00	0,00
14	siatka rusztowaniowa	m2	1 932,8925	0,0000	1 932,8925	0,00	0,00
15	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	1,5062	0,0000	1,5062	0,00	0,00
16	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,6694	0,0000	0,6694	0,00	0,00
17	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,5021	0,0000	0,5021	0,00	0,00
18	opłata za składowanie i utylizację odpadów	t	11,3400	0,0000	11,3400	0,00	0,00
19	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,2400	0,0000	0,2400	0,00	0,00
20	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0800	0,0000	0,0800	0,00	0,00
21	parapet ocynkowany, powlekany o wym. 125x35cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	32,0309	0,0000	32,0309	0,00	0,00
23	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	166,3518	0,0000	166,3518	0,00	0,00
24	Piasek uziar.0-2mm	m3	3,0483	0,0000	3,0483	0,00	0,00
25	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,6047	0,0000	0,6047	0,00	0,00
26	Płyta styropianowa EPS036 gr.15 cm	m2	1 178,5410	0,0000	1 178,5410	0,00	0,00
27	zaprawa klejąca	kg	6 346,5975	0,0000	6 346,5975	0,00	0,00
28	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	6 343,0765	0,0000	6 343,0765	0,00	0,00
29	Płyty do izolacji ETICS gr.50mm	m2	228,8318	0,0000	228,8318	0,00	0,00
30	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	1 930,3431	0,0000	1 930,3431	0,00	0,00
31	kołki do płyt styropianowych i welny mineralnej, dł. min. 20cm	szt	7 003,9008	0,0000	7 003,9008	0,00	0,00
32	tynek o strukturze baranek struktura 2,0mm	kg	3 267,9392	0,0000	3 267,9392	0,00	0,00
33	tynek o strukturze baranek, struktura 1,5mm	kg	232,7347	0,0000	232,7347	0,00	0,00
34	Listwa cokołowa o szer.103-153mm dł.250 mm	szt	70,0088	0,0000	70,0088	0,00	0,00
35	listwa narożna z siatki pancernej i zbrojeniowej (strong dł. 250 cm)	szt	339,9786	0,0000	339,9786	0,00	0,00
36	kątownik ochronny składany	m	730,0823	0,0000	730,0823	0,00	0,00
37	zbiorniczki jako wyrób gotowy - wylot otwarty	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
38	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	5,4749	0,0000	5,4749	0,00	0,00
39	drzwi pełne- NCS S 4502-Y , blacha stalowa laminowana - "D2" - 100x200cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
40	zaprawa klejowa do styropapy	kg	2 758,1400	0,0000	2 758,1400	0,00	0,00
41	Piasek	m3	1,7294	0,0000	1,7294	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	plyty styropianowe - styropapa gr. 20cm	m2	827,4420	0,0000	827,4420	0,00	0,00
43	gaz propan-butan	kg	181,2492	0,0000	181,2492	0,00	0,00
44	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	236,4120	0,0000	236,4120	0,00	0,00
45	balustrada nierdzewna, satyna lub RAL 7042 h=110cm	m	35,2000	0,0000	35,2000	0,00	0,00
46	papa asfaltowa - Icopal FireSmart Duo Baza	m2	906,2460	0,0000	906,2460	0,00	0,00
47	"D1" – 400/260cm drzwi przeszkłone dwuskrzydłowe z naświetlami bocznymi i górnymi NCS S 4502-Y , drzwi aluminiowe szyby P4	m2	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00
48	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS	m2	193,7628	0,0000	193,7628	0,00	0,00
49	bitumiczny klej do płyt izolacyjnych PCI Pecimor DK	dm3	780,4335	0,0000	780,4335	0,00	0,00
50	siatka zbrojąca PCI Gewebebahn	m2	204,5274	0,0000	204,5274	0,00	0,00
51	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm3	6,3544	0,0000	6,3544	0,00	0,00
52	benzyna do lakierów	dm3	4,5520	0,0000	4,5520	0,00	0,00
53	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	9,1650	0,0000	9,1650	0,00	0,00
54	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,8554	0,0000	0,8554	0,00	0,00
55	silikon	kg	1,8144	0,0000	1,8144	0,00	0,00
56	Płyta lita z poliwęglanu LEXAN 9030, MAKROLON GP, grub. 5,0 mm kolor: bezbarwna	m2	31,7520	0,0000	31,7520	0,00	0,00
57	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	169,9125	0,0000	169,9125	0,00	0,00
58	piasek do zapraw	m3	111,0237	0,0000	111,0237	0,00	0,00
59	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1985	0,0000	0,1985	0,00	0,00
60	woda z rurociągu	m3	5,2427	0,0000	5,2427	0,00	0,00
61	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,0944	0,0000	1,0944	0,00	0,00
62	narożniki ochronne typu "Wema"	kg	1,0944	0,0000	1,0944	0,00	0,00
63	cegła budowlana pełna	szt	495,8800	0,0000	495,8800	0,00	0,00
64	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	410,8000	0,0000	410,8000	0,00	0,00
65	zaprawa	m3	0,4368	0,0000	0,4368	0,00	0,00
66	listewki iglaste 10x15 mm kl.II	m3	0,2600	0,0000	0,2600	0,00	0,00
67	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,2464	0,0000	0,2464	0,00	0,00
68	Płyta styropianowa EPS036 gr.10 cm	m2	73,5000	0,0000	73,5000	0,00	0,00
69	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	132,3550	0,0000	132,3550	0,00	0,00
70	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	257,0000	0,0000	257,0000	0,00	0,00
71	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	91,9790	0,0000	91,9790	0,00	0,00
72	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	32,2245	0,0000	32,2245	0,00	0,00
73	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,1536	0,0000	0,1536	0,00	0,00
74	elektrody	100 szt.	0,7040	0,0000	0,7040	0,00	0,00
75	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	87,5265	0,0000	87,5265	0,00	0,00
76	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,5735	0,0000	1,5735	0,00	0,00
77	elementy ze skał osadowych - granit palony - płytki 60x60x2cm - posadzka	m2	26,0043	0,0000	26,0043	0,00	0,00
78	plyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	149,4951	0,0000	149,4951	0,00	0,00
79	Wspornik odgrom do wbij. w mur L=150-250mm	szt	28,2800	0,0000	28,2800	0,00	0,00
80	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	28,2800	0,0000	28,2800	0,00	0,00
81	pręty odgromowe Fe/Zn fi 8 mm	m	322,4000	0,0000	322,4000	0,00	0,00
82	wsporniki ścienne	szt	96,9600	0,0000	96,9600	0,00	0,00
83	złącza uniwersalne	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
84	puszki o wym.140x140x70 mm.	szt	12,2400	0,0000	12,2400	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
85	uchwyty do rur instalacji elektr.	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
86	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm	kg	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
87	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	13,1095	0,0000	13,1095	0,00	0,00
88	wsporniki dachowe	szt.	216,1400	0,0000	216,1400	0,00	0,00
89	mechanizm sprężynowy do rolet	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
90	zamek baskwilowy do rolet	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
91	Montaż rolet antywłamaniowych	m2	48,8103	0,0000	48,8103	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	35,4608	0,00	0,00
2	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,5292	0,00	0,00
3	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	78,8226	0,00	0,00
4	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	10,9607	0,00	0,00
5	rusztowania ramowe elewacyjne - grupa 1 (60%)	m-g	952,1811	0,00	0,00
6	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	32,1284	0,00	0,00
7	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0,2160	0,00	0,00
8	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,3780	0,00	0,00
9	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,3780	0,00	0,00
10	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	26,5040	0,00	0,00
11	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	77,7167	0,00	0,00
12	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,2120	0,00	0,00
13	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,1854	0,00	0,00
14	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	70,1192	0,00	0,00
15	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,2854	0,00	0,00
16	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	3,7526	0,00	0,00
17	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,4270	0,00	0,00
18	betoniarka 150 dm3	m-g	2,7121	0,00	0,00
19	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,7251	0,00	0,00
20	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	4,1485	0,00	0,00
21	środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00
22	wyciąg	m-g	4,3486	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Przedmiar		2
1 Roboty rozbiórkowe		2
2 Stolarka		3
3 Roboty murowe		4
4 Hydroizolacja		4
5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		5
6 TERMOMODERNIZACJA		6
7 Dach		10
8 Obróbki blacharskie		10
9 Rusztowania		11
10 Roboty transportowe		12
11 Zadaszenia		13
12 Chodnik okapowy		13
13 inne		14
14 Schody zewnętrzne - do piwnicy		14
15 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		14
Zestawienie robocizny		16
Zestawienie materiałów		16
Zestawienie sprzętu		18
Spis treści		19