
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ BURSY
ADRES INWESTYCJI: Częstochowa ul. Kościuszki 8, Działka nr 28 obręb 149
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA: ul. Śląska 11/13, 42-200 Częstochowa

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2020

POZIOM CEN: II.kw.2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budynek główny			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		40,00 * 12,50 { elewacja zachodnia }	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		40,00 * 12,50 { elewacja zachodnia }	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		40,00 * 12,50 { elewacja zachodnia }	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
4 d.1.1	KNR AT-05 1663-06	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		40,00 * 12,50 { elewacja zachodnia }	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
5 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 26 {50 z 234,866 m3}, 38 {62 z 728,97 m3})			
1.2		Dach i II piętro			
6 d.1.2	KNR 4-04 0901-03 analogia	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - ustawienie	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1.2	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1.2	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		10,50 * 2	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,65 + 1,73 * 2	m	43,110	
				RAZEM	43,110
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		kominy			
		(1,945 + 0,58) * 2		5,050	
		(1,36 + 0,44) * 2		3,600	
		(2,02 + 0,57) * 2		5,180	
		(1,79 + 0,55) * 2		4,680	
		(0,71 + 0,42) * 2		2,260	
		(1,30 + 0,44) * 2		3,480	
		(0,72 + 0,50) * 2		2,440	
		(1,86 + 0,43) * 2		4,580	
		0,70 * 4		2,800	
		(0,435 * 2,11) * 2		1,836	
		(0,565 + 2,13) * 2		5,390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,425 + 1,14) * 2 (0,42 + 0,97) * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 47,206 * 0,35 (39,65 + 1,73 * 2) * 0,40 { pas rynnowy } 39,65 * 0,60 { mur ogniowy } 12,00 { inne }	m2 m2 m2 m2	3,130 2,780 ===== 47,206 16,522 17,244 23,790 12,000	
				RAZEM	69,556
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		kminy (1,945 * 0,58) (1,36 * 0,44) (2,02 * 0,57) (1,79 * 0,55) (0,71 * 0,42) (1,30 * 0,44) (0,72 * 0,50) (1,86 * 0,43) 0,70 * 0,70 (0,435 * 2,11) (0,565 * 2,13) (0,425 * 1,14) (0,42 * 0,97) A (Obliczenie pomocnicze) 9,395 * 1,50	 m3	1,128 0,598 1,151 0,985 0,298 0,572 0,360 0,800 0,490 0,918 1,203 0,485 0,407 ===== 9,395 14,093	
				RAZEM	14,093
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		14,50 * 39,65 1,73 * 19,30	m2 m2	574,925 33,389	
				RAZEM	608,314
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		14,50 * 39,65 1,73 * 19,30	m2 m2	574,925 33,389	
				RAZEM	608,314
15 d.1.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		14,50 * 39,65 1,73 * 19,30 A (Obliczenie pomocnicze)		574,925 33,389 ===== 608,314	
				RAZEM	0,000
16 d.1.2	KNR 4-04 0305-08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetonowych o grubości do 15 cm	m3		
		608,314 * 0,20	m3	121,663	
				RAZEM	121,663
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane - DEMONTAŻ	m2		
		budynek główny II PIĘTRO (0,80 * 1,97) * 17	m2	26,792	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80 * 2,50 0,80 * 2,00 0,80 * 2,01 (0,70 * 1,97) * 6 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	2,000 1,600 1,608 8,274 ----- 40,274	
				RAZEM	40,274
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		budynek główny II PIĘTRO 17 { 80 x 197 } 1 { 80 x 250 } 1 { 80 x 200 } 1 { 80 x 201 } 6 { 70 x 197 } A (Suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	17,000 1,000 1,000 1,000 6,000 ----- 26,000	
				RAZEM	26,000
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		0,48 + 0,47 + 0,49 + 0,50 1,09 * 11 + 1,00 * 5 0,87 * 11 + 1,73 * 7	m m m	1,940 16,990 21,680	
				RAZEM	40,610
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,48 + 0,47 + 0,49 + 0,50 1,09 * 11 + 1,00 * 5 0,87 * 11 + 1,73 * 7	m m m	1,940 16,990 21,680	
				RAZEM	40,610
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1009-01 30% RiS	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - DEMONTAŻ	m2		
		budynek główny II PIĘTRO 0,48 * 0,50 0,47 * 0,46 0,49 * 0,52 0,50 * 0,52 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	0,240 0,216 0,255 0,260 ----- 0,971	
				RAZEM	0,971
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1009-02 30% RiS	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - demontaż	m2		
		budynek główny II PIĘTRO (1,09 * 1,61) * 11 (1,00 * 1,65) * 5 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	19,304 8,250 ----- 27,554	
				RAZEM	27,554
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		budynek główny			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	6,45 * 3,82		24,639	
		6,48 * 2,75		17,820	
		22,66		22,660	
		1,92 * 32,36 { komunikacja }		62,131	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		505,70 * 50%	m2	505,695	
				252,850	
				RAZEM	252,850
26 d.1.2	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Budynek główny			
		II PIETRO			
		40,00 * 0,32 * 3,18	m3	40,704	
		-(1,09 * 1,61 * 0,32) * 11	m3	-6,177	
		-(0,87 * 2,50 * 0,32) * 11	m3	-7,656	
		4,30 * 0,30 * 3,05	m3	3,935	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		2,83 * 0,56 * 3,05	m3	4,834	
		-(0,80 * 1,97 * 0,56)	m3	-0,883	
		0,76 * 0,30 * 3,03	m3	0,691	
		-(0,80 * 2,01 * 0,30)	m3	-0,482	
		2,00 * 0,30 * 3,04	m3	1,824	
		2,00 * 0,60 * 3,04	m3	3,648	
		0,97 * 0,30 * 3,03	m3	0,882	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		2,16 * 0,30 * 3,03	m3	1,963	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		4,73 * 0,30 * 3,05	m3	4,328	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		3,23 * 0,30 * 3,05	m3	2,955	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		0,71 * 0,30 * 3,06	m3	0,652	
		2,65 * 0,44 * 3,10	m3	3,615	
		-(0,80 * 1,97 * 0,44)	m3	-0,693	
		1,91 * 0,30 * 3,12	m3	1,788	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		3,32 * 0,30 * 3,12	m3	3,108	
		-(0,80 * 2,50 * 0,30)	m3	-0,600	
		2,17 * 0,55 * 3,14	m3	3,748	
		1,27 * 0,30 * 3,14	m3	1,196	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		0,97 * 0,43 * 3,12	m3	1,301	
		2,19 * 0,30 * 3,12	m3	2,050	
		1,25 * 0,30 * 3,06	m3	1,148	
		2,17 * 0,45 * 3,07	m3	2,998	
		3,10 * 0,30 * 3,06	m3	2,846	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30)	m3	-0,473	
		2,09 * 0,45 * 3,02	m3	2,840	
		2,38 * 0,31 * 3,02	m3	2,228	
		-(0,80 * 1,97 * 0,31)	m3	-0,489	
		7,04 * 0,45 * 3,00	m3	9,504	
		-(0,80 * 1,97 * 0,45) * 2	m3	-1,418	
		8,07 * 0,30 * 3,04	m3	7,360	
		-(0,80 * 1,97 * 0,30) * 3	m3	-1,418	
		2,23 * 0,44 * 3,02	m3	2,963	
		-(0,80 * 1,97 * 0,44)	m3	-0,693	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,07 * 0,30 * 3,04	m3	7,360	
		10,58 * 0,34 * 3,00	m3	10,792	
		-(1,76 * 1,60 * 0,34) * 3	m3	-2,872	
		18,83 * 0,30 * 2,88	m3	16,269	
		-(1,00 * 1,65 * 0,30) * 5	m3	-2,475	
		-(1,76 * 1,60 * 0,30)	m3	-0,845	
		9,95 * 0,29 * 3,00	m3	8,657	
		-(1,73 * 1,60 * 0,29) * 3	m3	-2,408	
		14,50 * 0,82 * 3,18	m3	37,810	
		1,07 * 0,17 * 3,04	m3	0,553	
		0,32 * 0,17 * 3,04	m3	0,165	
		4,85 * 0,17 * 3,04	m3	2,506	
		6,09 * 0,09 * 3,12	m3	1,710	
		4,61 * 0,11 * 3,06	m3	1,552	
		6,09 * 0,10 * 3,18	m3	1,937	
		4,66 * 0,10 * 3,02	m3	1,407	
		1,72 * 0,26 * 2,88	m3	1,288	
		6,08 * 0,10 * 3,10	m3	1,885	
		6,52 * 0,29 * 2,88	m3	5,446	
		6,07 * 0,29 * 3,18	m3	5,598	
		6,07 * 0,11 * 3,18	m3	2,123	
		6,38 * 0,32 * 2,89	m3	5,900	
		5,69 * 0,18 * 2,96	m3	3,032	
		-(0,70 * 1,97 * 0,18)	m3	-0,248	
		(1,27 * 0,11 * 2,89) * 6	m3	2,422	
		6,08 * 0,09 * 3,05	m3	1,669	
		6,45 * 0,07 * 3,00	m3	1,355	
		6,10 * 0,09 * 3,04	m3	1,669	
		6,59 * 0,08 * 3,01	m3	1,587	
		4,78 * 0,16 * 3,01	m3	2,302	
		2,07 * 0,28 * 2,88	m3	1,669	
		6,07 * 0,28 * 3,04	m3	5,167	
		6,09 * 0,10 * 3,18	m3	1,937	
		4,68 * 0,10 * 3,04	m3	1,423	
		6,10 * 0,09 * 3,05	m3	1,674	
		7,07 * 0,08 * 3,05	m3	1,725	
		-(0,80 * 2,00 * 0,08)	m3	-0,128	
		14,12 * 0,27 * 3,18	m3	12,123	
		0,52 * 0,19 * 3,18	m3	0,314	
				RAZEM	234,866
27 d.1.2	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad I piętro	m3		
	II piętro	14,50 * 39,65		574,925	
		1,73 * 19,30		33,389	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		608,314 * 0,20	m3	121,663	
				RAZEM	121,663
28 d.1.2	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
	II piętro	17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 }			
		14,50 * 39,65		574,925	
		1,73 * 19,30		33,389	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		608,314 / 4	szt.	152,079	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	152,079
1.3		Transport gruzu i złomu			
29 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		Dach i II piętro			
		14,093 { kominy ponad dachem }	m3	14,093	
		608,314 * 0,005 { papa }	m3	3,042	
		121,663 { płyty dachowe }	m3	121,663	
		40,274 * 0,04 { skrzydła drzwiowe }	m3	1,611	
		41,61 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko }	m3	0,624	
		(0,971 + 27,55 + 42,301) * 0,06 { okna }	m3	4,249	
		252,85 * 0,01 { parkiet }	m3	2,529	
		252,85 * 0,005 { wykładzina pcv }	m3	1,264	
		234,866 { mury }	m3	234,866	
		121,663 { strop }	m3	121,663	
				RAZEM	505,604
30 d.1.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		Dach i II piętro			
		43,11 * 0,50 * 0,6 { rynny }		12,933	
		24,00 * 0,50 { rury spustowe }		12,000	
		70,00 { obróbki blacharskie }		70,000	
		40,61 * 0,30 { parapety stalowe }		12,183	
		A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		107,116 * 4,4 / 1000	t	0,471	
	17,9	26,00 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe }	t	0,325	
		152,079 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop }	t	10,889	
		1,50 { inne }	t	1,500	
				RAZEM	13,185
31 d.1.3	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		505,604 + 13,185	m3	518,789	
				RAZEM	518,789
1.4		I piętro			
32 d.1.4	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		6,60 * 2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		Budynek główny			
		I PIĘTRO			
		0,90 * 1,98	m2	1,782	
		0,90 * 2,40	m2	2,160	
		0,90 * 1,94	m2	1,746	
		(0,90 * 1,98) * 4	m2	7,128	
		(0,80 * 1,97) * 4	m2	6,304	
		0,70 * 1,97	m2	1,379	
		0,80 * 1,84	m2	1,472	
		0,90 * 2,40	m2	2,160	
		(0,70 * 2,00) * 2	m2	2,800	
		0,70 * 1,97	m2	1,379	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m2	----- 28,310	
				RAZEM	28,310
34 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		Budynek główny I PIĘTRO			
		1 { 90 x 198 }	szt.	1,000	
		1 { 90 x 240 }	szt.	1,000	
		1 { 90 x 194 }	szt.	1,000	
		4 { 90 x 198 }	szt.	4,000	
		4 { 80 x 197 }	szt.	4,000	
		1 { 70 x 197 }	szt.	1,000	
		1 { 80 x 184 }	szt.	1,000	
		1 { 90 x 240 }	szt.	1,000	
		2 { 70 x 200 }	szt.	2,000	
		1 { 70 x 197 }	szt.	1,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	----- 17,000	
				RAZEM	17,000
35 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		1,73 * 3	m	5,190	
		1,10 * 4	m	4,400	
		1,00 * 8	m	8,000	
		A (Suma częściowa)	m	----- 17,590	
				RAZEM	17,590
36 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,73 * 3	m	5,190	
		1,10 * 4	m	4,400	
		1,00 * 8	m	8,000	
		A (Suma częściowa)	m	----- 17,590	
				RAZEM	17,590
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż	m2		
		budynek główny I PIĘTRO			
		(1,73 * 2,11) * 3	m2	10,951	
		(1,10 * 2,13) * 4	m2	9,372	
		(1,00 * 2,09) * 8	m2	16,720	
				RAZEM	37,043
38 d.1.4	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo- wapiennej	m3		
		Budynek główny I PIĘTRO			
		39,66 * 0,81 * 3,98	m3	127,856	
		-(1,00 * 2,13 * 0,81) * 7	m3	-12,077	
		-(1,73 * 2,11 * 0,81) * 3	m3	-8,870	
		39,66 * 0,81 * 3,98	m3	127,856	
		-(1,45 * 2,50 * 0,81)	m3	-2,936	
		-(0,89 * 1,94 * 0,81)	m3	-1,399	
		-(0,90 * 1,98 * 0,81) * 4	m3	-5,774	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(0,72 * 2,39 * 0,80)$	m3	-1,377	
		$3,80 * 0,30 * 3,94$	m3	4,492	
		$-(0,80 * 1,94 * 0,30)$	m3	-0,466	
		$2,26 * 0,41 * 3,94$	m3	3,651	
		$2,50 * 0,29 * 3,94$	m3	2,857	
		$-(0,80 * 1,94 * 0,29)$	m3	-0,450	
		$2,69 * 0,42 * 3,95$	m3	4,463	
		$-(0,70 * 1,97 * 0,42)$	m3	-0,579	
		$1,93 * 0,28 * 3,95$	m3	2,135	
		$2,02 * 0,42 * 3,68$	m3	3,122	
		$-(0,80 * 1,97 * 0,42)$	m3	-0,662	
		$9,11 * 0,28 * 3,97$	m3	10,127	
		$-(0,80 * 1,97 * 0,42)$	m3	-0,662	
		$-(0,80 * 1,97 * 0,28) * 3$	m3	-1,324	
		$9,78 * 0,80 * 3,87$	m3	30,279	
		$-(1,39 * 2,38 * 0,80)$	m3	-2,647	
		$-(1,74 * 2,98 * 0,80)$	m3	-4,148	
		$-(1,00 * 2,09 * 0,80)$	m3	-1,672	
		$18,89 * 0,87 * 3,95$	m3	64,915	
		$-(1,00 * 2,09 * 0,87) * 6$	m3	-10,910	
		$(1,22 * 0,11 * 3,95) * 4$	m3	2,120	
		$2,93 * 0,15 * 3,95$	m3	1,736	
		$-(1,00 * 2,09 * 0,87) * 2$	m3	-3,637	
		$0,97 * 0,18 * 3,86$	m3	0,674	
		$1,05 * 0,1 * 3,95$	m3	0,415	
		$2,40 * 0,1 * 3,68$	m3	0,883	
		$9,81 * 0,84 * 3,94$	m3	32,467	
		$-(1,00 * 2,09 * 0,84)$	m3	-1,756	
		$-(1,72 * 2,89 * 0,84)$	m3	-4,175	
		$-(1,29 * 2,39 * 0,84)$	m3	-2,590	
		$42,43 * 0,77 * 3,94$	m3	128,724	
		$10,80 * 1,00 * 3,94$	m3	42,552	
		$4,79 * 0,61 * 3,97$	m3	11,600	
		$6,01 * 0,55 * 3,97$	m3	13,123	
		$6,02 * 0,12 * 3,97$	m3	2,868	
		$2,14 * 0,14 * 3,68$	m3	1,103	
		$5,98 * 0,44 * 3,95$	m3	10,393	
		$-(0,68 * 2,00 * 0,44) * 2$	m3	-1,197	
		$6,02 * 0,11 * 3,95$	m3	2,616	
		$-(1,50 * 2,41 * 0,11)$	m3	-0,398	
		$5,74 * 0,71 * 3,95$	m3	16,098	
		$6,31 * 0,59 * 3,94$	m3	14,668	
		$6,31 * 0,59 * 3,94$	m3	14,668	
		$4,21 * 0,60 * 3,94$	m3	9,952	
		$33,13 * 0,86 * 3,87$	m3	110,263	
		A (Suma częściowa)	m3	-----	
				728,970	
				RAZEM	728,970
39 d.1.4	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie posadzek z deszczutek mocowanych na lepek - do 61 deszczutek na 1 m2 posadzki - 50% powierzchni	m2		
		$6,07 * 3,31$		20,092	
		$6,08 * 6,68$		40,614	
		$6,06 * 6,16$		37,330	
		$6,02 * 3,07$		18,481	
		$6,02 * 3,24$		19,505	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00 * 8,70 6,03 * 4,19 6,10 * 5,65 3,44 * 3,55 6,01 * 2,90 17,41 2,02 * 2,26 2,49 * 0,97 2,02 * 0,97 1,16 * 0,90 5,83 * 2,10 { w.c. } 1,53 * 2,78 5,97 * 2,74 1,45 * 3,72 4,15 * 3,63 6,10 * 5,52 1,50 * 25,80 { komunikacja } A (Obliczenie pomocnicze) 430,672 * 50%		52,200 25,266 34,465 12,212 17,429 17,410 4,565 2,415 1,959 1,044 12,243 4,253 16,358 5,394 15,065 33,672 38,700 =====	
	I Piętro		m2	430,672 215,336	
				RAZEM	215,336
40 d.1.4	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 50% powierzchni	m2		
		430,672 * 50%	m2	215,336	
				RAZEM	215,336
41 d.1.4	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad parterm	m3		
		14,50 * 39,65 1,73 * 19,30 A (Obliczenie pomocnicze) 608,314 * 0,20		574,925 33,389 =====	
	I Piętro		m3	608,314 121,663	
				RAZEM	121,663
42 d.1.4	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 14,50 * 39,65 1,73 * 19,30 A (Obliczenie pomocnicze) 608,314 / 4		574,925 33,389 =====	
	II piętro		szt.	608,314 152,079	
				RAZEM	152,079
43 d.1.4	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		6,87 * 2,95 * 0,25	m3	5,067	
				RAZEM	5,067
1.5	Transport gruzu i złomu				
44 d.1.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		I piętro 28,31 * 0,04 { skrzydła drzwiowe } 15,79 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko } 37,043 * 0,06 { okna } 215,336 * 0,01 { parkiet } 215,336 * 0,005 { wykładzina pcv }	m3 m3 m3 m3 m3	1,132 0,237 2,223 2,153 1,077	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		728,97 { mury }	m3	728,970	
		121,663 { strop }	m3	121,663	
		5,067 { schody }	m3	5,067	
				RAZEM	862,522
45 d.1.5	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		I piętro 17,59 * 0,30 { parapety stalowe }		5,277	
		A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		107,116 * 4,4 / 1000	t	5,277	
				0,471	
	17,9	17 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe }	t	0,213	
		152,079 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop }	t	10,889	
		1,50 { inne }	t	1,500	
				RAZEM	13,073
46 d.1.5	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		862,522 + 13,073	m3	875,595	
				RAZEM	875,595
1.6		parter			
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		Budynek główny PARTER			
		(0,80 * 2,00) * 3	m2	4,800	
		1,19 * 1,97	m2	2,344	
		1,05 * 2,00	m2	2,100	
		0,70 * 1,92	m2	1,344	
		0,79 * 2,03	m2	1,604	
		(0,97 * 2,14) * 2	m2	4,152	
		0,94 * 2,14	m2	2,012	
		0,70 * 1,95	m2	1,365	
		(0,90 * 1,92) * 2	m2	3,456	
		(0,90 * 1,90) * 2	m2	3,420	
		(0,70 * 2,02) * 2	m2	2,828	
		0,77 * 1,92	m2	1,478	
		0,97 * 2,14	m2	2,076	
		1 { 150 x 252 }	m2	1,000	
		1 { 120 x 200 }	m2	1,000	
		1 { 120 x 200 }	m2	1,000	
		1 { 185 x 293 }	m2	1,000	
		1 { 135 x 307 }	m2	1,000	
		1 { 134 x 255 }	m2	1,000	
		1 { 150 x 256 }	m2	1,000	
		A (Suma częściowa)	m2	=====	
				39,979	
				RAZEM	39,979
48 d.1.6	KNR-W 2-02 1022-02 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		Budynek główny PARTER			
		1,85 * 2,93	m2	5,421	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35 * 3,07	m2	4,145	
		1,34 * 2,55	m2	3,417	
		1,50 * 2,56	m2	3,840	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				16,823	
				RAZEM	16,823
49 d.1.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		Budynek główny PARTER			
		1 { 80 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 119 x 197 }	szt.	1,000	
		1 { 105 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 150 x 252 }	szt.	1,000	
		1 { 120 x 200 }	szt.	1,000	
		2 { 80 x 200 }	szt.	2,000	
		1 { 70 x 192 }	szt.	1,000	
		1 { 120 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 79 x 203 }	szt.	1,000	
		2 { 97 x 214 }	szt.	2,000	
		1 { 94 x 214 }	szt.	1,000	
		1 { 70 x 195 }	szt.	1,000	
		2 { 90 x 192 }	szt.	2,000	
		2 { 90 x 190 }	szt.	2,000	
		1 { 185 x 293 }	szt.	1,000	
		1 { 135 x 307 }	szt.	1,000	
		1 { 134 x 255 }	szt.	1,000	
		1 { 150 x 256 }	szt.	1,000	
		2 { 70 x 202 }	szt.	2,000	
		1 { 77 x 192 }	szt.	1,000	
		1 { 97 x 214 }	szt.	1,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				26,000	
				RAZEM	26,000
50 d.1.6	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		budynek główny PARTER			
		1,03	m	1,030	
		1,00 * (8 + 1 + 6)	m	15,000	
		0,90	m	0,900	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				16,930	
				RAZEM	16,930
51 d.1.6	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		budynek główny PARTER			
		1,03	m	1,030	
		1,00 * (8 + 1 + 6)	m	15,000	
		0,90	m	0,900	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				16,930	
				RAZEM	16,930

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.6	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż	m2		
		budynek główny PARTER 1,03 * 0,98 (1,00 * 2,13) * 8 1,00 * 2,11 (1,00 * 2,13) * 6 0,90 * 1,98 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,009 17,040 2,110 12,780 1,782 ----- 34,721	
				RAZEM	34,721
53 d.1.6	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - 50% powierzchni	m2		
		5,85 * 4,19 5,90 * 5,01 5,93 * 6,01 5,88 * 3,14 5,88 * 3,16 5,89 * 2,58 5,89 * 2,50 5,91 * 4,04 13,29 + 18,35 4,14 * 3,48 5,91 * 2,77 5,91 * 2,13 5,91 * 1,30 { w.c. } 1,53 * 2,63 + 5,83 * 2,63 4,13 * 3,51 5,91 * 5,30 1,46 * 11,42 { komunikacja } 1,50 * 9,00 { komunikacja } A (Obliczenie pomocnicze) =====		24,512 29,559 35,639 18,463 18,581 15,196 14,725 23,876 31,640 14,407 16,371 12,588 7,683 19,357 14,496 31,323 16,673 13,500 =====	
	PARTER	358,589 * 50%	m2	179,295	
				RAZEM	179,295
54 d.1.6	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 50% powierzchni	m2		
		358,589 * 50%	m2	179,295	
				RAZEM	179,295
55 d.1.6	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		PARTER Budynek główny 39,60 * 1,05 * 3,83 -(1,73 * 2,11 * 1,05) -(1,00 * 2,13 * 1,05) * 8 -(1,85 * 2,93 * 1,05) -(2,90 * 3,83 * 1,05) 17,38 * 0,81 * 3,83 -(1,05 * 2,00 * 0,81) -(0,80 * 2,00 * 0,81) -(0,79 * 2,03 * 0,81)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	159,251 -3,833 -17,892 -5,692 -11,662 53,918 -1,701 -1,296 -1,299	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,45 * 0,74 * 3,83	m3	49,457	
		-(0,90 * 1,90 * 0,74)	m3	-1,265	
		-(0,90 * 2,02 * 0,74)	m3	-1,345	
		5,13 * 0,30 * 3,83	m3	5,894	
		-(1,20 * 2,00 * 0,30)	m3	-0,720	
		3,28 * 0,44 * 3,83	m3	5,527	
		-(0,70 * 1,92 * 0,44)	m3	-0,591	
		0,92 * 0,29 * 3,83	m3	1,022	
		0,43 * 0,46 * 3,83	m3	0,758	
		12,05 * 0,29 * 3,83	m3	13,384	
		-(0,70 * 1,95 * 0,29)	m3	-0,396	
		-(0,90 * 1,92 * 0,29) * 2	m3	-1,002	
		-(0,90 * 1,90 * 0,29)	m3	-0,496	
		1,44 * 0,08 * 3,83	m3	0,441	
		3,85 * 0,08 * 3,83	m3	1,180	
		-(0,81 * 2,00 * 0,08)	m3	-0,130	
		1,63 * 0,08 * 3,83	m3	0,499	
		63,27 * 0,90 * 3,83	m3	218,092	
		9,62 * 0,97 * 3,83	m3	35,739	
		-(1,34 * 2,55 * 0,97)	m3	-3,314	
		-(1,00 * 2,13 * 0,97)	m3	-2,066	
		8,32 * 0,98 * 3,83	m3	31,228	
		-(1,00 * 2,13 * 0,98) * 3	m3	-6,262	
	łaz.	(1,28 * 0,12 * 3,83) * 5	m3	2,941	
		-(0,70 * 1,95 * 0,12) * 2	m3	-0,328	
		-(0,70 * 2,02 * 0,12)	m3	-0,170	
		-(0,77 * 1,92 * 0,12)	m3	-0,177	
		8,01 * 0,98 * 3,83	m3	30,065	
		-(1,00 * 1,20 * 0,98)	m3	-1,176	
		-(1,00 * 2,13 * 0,98)	m3	-2,087	
		9,50 * 1,02 * 3,83	m3	37,113	
		-(1,00 * 2,13 * 1,02)	m3	-2,173	
		-(0,90 * 1,98 * 1,02)	m3	-1,818	
		33,28 * 0,97 * 3,83	m3	123,639	
	do of 1	5,27 * 0,96 * 3,83	m3	19,377	
		-(1,27 * 2,93 * 0,96) * 2	m3	-7,145	
		5,27 * 0,29 * 3,83	m3	5,853	
		-(1,19 * 1,97 * 0,32)	m3	-0,750	
		1,51 * 0,32 * 3,83	m3	1,851	
		-(1,50 * 2,52 * 0,96) * 2	m3	-7,258	
		5,93 * 0,31 * 3,83	m3	7,041	
		-(0,80 * 2,00 * 0,31)	m3	-0,496	
		4,13 * 0,67 * 3,83	m3	10,598	
		5,88 * 0,16 * 3,83	m3	3,603	
		5,88 * 0,16 * 3,83	m3	3,603	
		-(0,80 * 2,00 * 0,16)	m3	-0,256	
		8,64 * 0,82 * 3,83	m3	27,135	
		-(0,80 * 2,00 * 0,82)	m3	-1,312	
		7,64 * 0,68 * 3,83	m3	19,898	
		-(1,20 * 2,00 * 0,68)	m3	-1,632	
		5,89 * 0,67 * 3,83	m3	15,114	
		5,88 * 0,78 * 3,83	m3	17,566	
		7,67 * 0,75 * 3,83	m3	22,032	
		-(0,97 * 2,14 * 0,75)	m3	-1,557	
		14,36 * 0,74 * 3,83	m3	40,699	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łaz.	-(0,97 * 2,14 * 0,74) 5,77 * 0,15 * 3,83 -(0,70 * 2,02 * 0,15) 5,89 * 0,16 * 3,83 5,91 * 0,65 * 3,83 -(0,70 * 2,02 * 0,65) 5,93 * 0,67 * 3,83 -(1,99 * 2,08 * 0,67) 5,85 * 0,66 * 3,83 5,91 * 0,66 * 3,83 D (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	-1,536 3,315 -0,212 3,609 14,713 -0,919 15,217 -2,773 14,788 14,939 ----- 936,362	
				RAZEM	936,362
56 d.1.6	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad piwnicą	m3		
	I Piętro	14,50 * 39,65 1,73 * 19,30 - 16,30 * 2,90 { przejazd } A (Obliczenie pomocnicze) 561,044 * 0,20		574,925 33,389 -47,270 =====	
			m3	561,044 112,209	
				RAZEM	112,209
57 d.1.6	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 }			
		561,044 / 4	szt.	140,261	
				RAZEM	140,261
58 d.1.6	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		7,76 * 2,95 * 0,25	m3	5,723	
				RAZEM	5,723
1.7		Transport gruzu i złomu			
59 d.1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		parter (40,00 + 16,80) * 0,04 { skrzydła drzwiowe } 18,93 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko } 34,721 * 0,06 { okna } 179,295 * 0,01 { parkiet } 179,295 * 0,005 { wykładzina pcv } 936,362 { mury } 112,209 { strop } 5,723 { schody } A (Obliczenie pomocnicze) zasypanie piwnic 382,108 { gruz - ławy piwnic } 1,053 { schody piwnic } B (Obliczenie pomocnicze) 743,744 { zasyp piwnic } - 383,161 { gruz z ław i schodów piwnic } C (Obliczenie pomocnicze) 1061,622 - 360,583		2,272 0,284 2,083 1,793 0,896 936,362 112,209 5,723 =====	
				1 061,622	
				382,108 1,053 =====	
				383,161 360,583 =====	
			m3	360,583 701,039	
				RAZEM	701,039

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(1,08 * 0,52 * 1,02) * 5	m3	-2,864	
		18,31 * 1,02 * 1,60	m3	29,882	
		-(1,07 * 1,51 * 1,02)	m3	-1,648	
		-(0,85 * 1,72 * 1,02)	m3	-1,491	
		-(0,78 * 1,72 * 1,02)	m3	-1,368	
		1,80 * 0,48 * 1,60	m3	1,382	
		11,33 * 0,50 * 1,60	m3	9,064	
		-(0,93 * 1,72 * 0,50)	m3	-0,800	
		-(0,83 * 1,70 * 0,50)	m3	-0,706	
		-(0,90 * 1,70 * 0,50)	m3	-0,765	
		8,34 * 1,09 * 1,60	m3	14,545	
		3,65 * 0,99 * 1,60	m3	5,782	
		-(1,10 * 0,40 * 0,99)	m3	-0,436	
		5,69 * 1,03 * 1,60	m3	9,377	
		-(1,13 * 1,75 * 1,03)	m3	-2,037	
		3,37 * 5,17 * 1,60	m3	27,877	
		-(1,12 * 1,99 * 1,96)	m3	-4,368	
	łącz of 2				
	cz.2 poziom	5,75 * 0,93 * 2,60	m3	13,904	
		4,12 * 1,00 * 1,60	m3	6,592	
		6,84 * 0,87 * 1,60	m3	9,521	
		5,78 * 0,85 * 1,60	m3	7,861	
		19,95 * 1,08 * 1,60	m3	34,474	
		J (Suma częściowa)	m3	-----	
				382,108	
				RAZEM	382,108
63 d.1.8	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		3,83 * 1,10 * 0,25	m3	1,053	
				RAZEM	1,053
64 d.1.8	KNR 4-04 0306-04 analogia	Rozbicie oddzielnych brył gruzobetonowych	m3		
		5,85 * 4,19		24,512	
		5,90 * 5,01		29,559	
		5,93 * 6,01		35,639	
		5,88 * 3,14		18,463	
		5,88 * 3,16		18,581	
		5,89 * 2,58		15,196	
		5,89 * 2,50		14,725	
		5,91 * 4,04		23,876	
		13,29 + 18,35		31,640	
		4,14 * 3,48		14,407	
		5,91 * 2,77		16,371	
		5,91 * 2,13		12,588	
		5,91 * 1,30 { w.c. }		7,683	
		1,53 * 2,63 + 5,83 * 2,63		19,357	
		4,13 * 3,51		14,496	
		5,91 * 5,30		31,323	
		1,46 * 11,42 { komunikacja }		16,673	
		1,50 * 9,00 { komunikacja }		13,500	
		3,83 * 1,10 { kl. schod. }		4,213	
	PARTER	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				362,802	
				RAZEM	0,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.8	KNR-W 4-01 0105-03 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		5,85 * 4,19		24,512	
		5,90 * 5,01		29,559	
		5,93 * 6,01		35,639	
		5,88 * 3,14		18,463	
		5,88 * 3,16		18,581	
		5,89 * 2,58		15,196	
		5,89 * 2,50		14,725	
		5,91 * 4,04		23,876	
		13,29 + 18,35		31,640	
		4,14 * 3,48		14,407	
		5,91 * 2,77		16,371	
		5,91 * 2,13		12,588	
		5,91 * 1,30 { w.c. }		7,683	
		1,53 * 2,63 + 5,83 * 2,63		19,357	
		4,13 * 3,51		14,496	
		5,91 * 5,30		31,323	
		1,46 * 11,42 { komunikacja }		16,673	
		1,50 * 9,00 { komunikacja }		13,500	
		3,83 * 1,10 { kl. schod. }		4,213	
	PARTER	A powierzchnia piwnic (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		362,802 * 2,05	m3	362,802	
		przyjęto 80% gruzu (595m3) , 20% piasku (148,75m3)		743,744	
				RAZEM	743,744
2		OFICYNĄ 1			
2.1		Rusztowania			
66 d.2.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		38,30 * 8,50 { elewacja południowa }	m2	325,550	
		7,00 * 10,00 { elewacja wschodnia }	m2	70,000	
				RAZEM	395,550
67 d.2.1	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		395,55	m2	395,550	
				RAZEM	395,550
68 d.2.1	KNR AT-05 1663-06	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		395,55	m2	395,550	
				RAZEM	395,550
69 d.2.1		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 81 {40 z 99,728 m3}, 93 {74 z 202,895 m3})			
2.2		Dach i II piętro			
70 d.2.2	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
71 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		38,30	m	38,300	
				RAZEM	38,300
72 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		kominy (1,37 + 0,44) * 2 (0,40 + 0,66) * 2 (0,47 + 0,65) * 2 (1,34 + 0,45) * 2 (0,48 + 0,50) * 2 (1,12 + 0,41) * 2 (1,54 + 0,35) * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 20,36 * 0,35 38,30 * 0,40 { pas rynnowy } 12,00 { inne }	 m2 m2 m2	 ===== 20,360 7,126 15,320 12,000	
				RAZEM	34,446
74 d.2.2	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		kominy 1,37 * 0,44 (0,40 * 0,66) (0,47 * 0,65) (1,34 * 0,45) (0,48 * 0,50) (1,12 * 0,41) (1,54 * 0,35) A (Obliczenie pomocnicze) 3,014 * 1,50	 m3	 ===== 3,014 4,521	
				RAZEM	4,521
75 d.2.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		38,30 * 7,75	m2	296,825	
				RAZEM	296,825
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		38,30 * 7,75	m2	296,825	
				RAZEM	296,825
77 d.2.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		296,825	m2	296,825	
				RAZEM	296,825
78 d.2.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		296,825	m2	296,825	
				RAZEM	296,825
79 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		1,05 * 1,91	m2	2,006	
				RAZEM	2,006
80 d.2.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		1 { 105x191 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.2	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		oficyna 1 - II P 13,42 * 0,26 * 0,71 9,12 * 0,50 * 0,81 10,07 * 0,40 * 0,75 13,44 * 0,62 * 2,48 9,12 * 0,48 * 2,54 5,09 * 0,49 * 2,62 5,61 * 2,01 * 2,62 6,15 * 0,64 * 1,70 3,86 * 0,12 * 1,70 2,46 * 0,25 * 1,70 4,14 * 0,67 * 1,20 1,19 * 0,67 * 2,54 6,71 * 0,53 * 1,70 -(1,05 * 1,91 * 0,53) 7,01 * 0,32 * 1,70 C (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,477 3,694 3,021 20,665 11,119 6,535 29,543 6,691 0,787 1,046 3,329 2,025 6,046 -1,063 3,813 ----- 99,728	
				RAZEM	99,728
82 d.2.2	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad I piętro	m3		
	II piętro	38,50 * 7,00 A (Obliczenie pomocnicze) 269,50 * 0,20		269,500 ===== 269,500 53,900	
				RAZEM	53,900
83 d.2.2	KNR 4-04 0810-03 ++++++	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
	II piętro	17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 269,50 A (Obliczenie pomocnicze) 269,50 / 4		269,500 ===== 269,500 67,375	
				RAZEM	67,375
2.3		Transport gruzu i złomu			
84 d.2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		Dach i II piętro 4,521 { kominy ponad dachem } 296,827 * 0,005 { papa } 296,825 * 0,025 { deskowanie dachu } A (Suma częściowa) 48 * 0,14 * 0,20 { krokwie } 0,60 { inne elementy konstrukcji dachu } B (Suma częściowa) 2,006 * 0,04 { skrzydła drzwiowe } 99,728 { mury } 53,90 { strop }	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,521 1,484 7,421 ----- 13,426 1,344 0,600 ----- 1,944 0,080 99,728 53,900	
				RAZEM	169,078
85 d.2.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		Dach i II piętro 38,30 * 0,50 * 0,6 { rynny }		11,490	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,00 * 0,50 { rury spustowe }		9,000	
		34,446 { obróbki blacharskie }		34,446	
		A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		54,936 * 4,4 / 1000	t	54,936	
				0,242	
	17,9	1 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe }	t	0,013	
		67,375 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop }	t	4,824	
		1,50 { inne }	t	1,500	
				RAZEM	6,579
86 d.2.3	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		169,078 + 6,579	m3	175,657	
				RAZEM	175,657
2.4		I piętro			
87 d.2.4	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		5,50 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
88 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		oficyna 1 - I piętro			
		(0,80 * 2,00) * 4	m2	6,400	
		0,70 * 2,03	m2	1,421	
		0,70 * 2,00	m2	1,400	
		0,73 * 1,90	m2	1,387	
		0,75 * 1,90	m2	1,425	
		0,85 * 2,77	m2	2,355	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				14,388	
				RAZEM	14,388
89 d.2.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		oficyna 1 - I piętro			
		1 { 80 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 70 x 203 }	szt.	1,000	
		1 { 70 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 73 x 190 }	szt.	1,000	
		1 { 75 x 190 }	szt.	1,000	
		1 { 85 x 277 }	szt.	1,000	
		3 { 80 x 200 }	szt.	3,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.2.4	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		1,00 * 6	m	6,000	
		1,73 * 3	m	5,190	
				RAZEM	11,190
91 d.2.4	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,00 * 6	m	6,000	
		1,73 * 3	m	5,190	
				RAZEM	11,190

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I Piętro	5,64 * 3,98 2,35 * 5,43 { toalety } 8,45 * 1,51 3,32 * 4,06 4,98 * 4,16 6,15 * 1,87 3,13 * 4,31 2,93 * 4,37 3,67 * 6,42 A (Obliczenie pomocnicze) 177,743 * 50%	m2	22,447 12,761 12,760 13,479 20,717 11,501 13,490 12,804 23,561 =====	
				177,743	
				88,872	
				RAZEM	88,872
95 d.2.4	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 50% powierzchni	m2		
		177,743 * 50%	m2	88,872	
				RAZEM	88,872
96 d.2.4	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad parterm	m3		
	I Piętro	38,50 * 7,45 - 2,54 * 5,45 { kl. schodowa } A (Obliczenie pomocnicze) 272,982 * 0,20	m3	286,825 -13,843 =====	
				272,982	
				54,596	
				RAZEM	54,596
97 d.2.4	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 273 / 4	szt.	68,250	
				RAZEM	68,250
98 d.2.4	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		2,54 * 5,45 * 0,25 { kl. schodowa }	m3	3,461	
				RAZEM	3,461
2.5		Transport gruzu i złomu			
99 d.2.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 18 km	m3		
	?????????? ??	I piętro - OFICYNA 1 28,31 * 0,04 { skrzydła drzwiowe } 15,79 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko } 37,043 * 0,06 { okna } 215,336 * 0,01 { parkiet } 215,336 * 0,005 { wykładzina pcv } 728,97 { mury } 121,663 { strop } 5,067 { schody }	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,132 0,237 2,223 2,153 1,077 728,970 121,663 5,067	
				RAZEM	862,522
100 d.2.5	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		I piętro 17,59 * 0,30 { parapety stalowe } A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze) 107,116 * 4,4 / 1000	t	5,277 =====	
				5,277	
				0,471	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	17,9	17 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe } 152,079 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop } 1,50 { inne }	t t t	0,213 10,889 1,500	
				RAZEM	13,073
101 d.2.5	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		862,522 + 13,073	m3	875,595	
				RAZEM	875,595
2.6		parter			
102 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		oficyna 1 - parter (0,90 * 2,00) * 3 (0,90 * 2,02) * 4 1,19 * 2,03 0,80 * 2,00 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	5,400 7,272 2,416 1,600 ----- 16,688	
				RAZEM	16,688
103 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-02 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		PARTER - oficyna 1 1,34 * 2,55 1,37 * 3,07 1,35 * 2,91 1,50 * 2,56 1,70 * 2,80	m2 m2 m2 m2 m2	3,417 4,206 3,929 3,840 4,760	
				RAZEM	20,152
104 d.2.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		PARTER 9 + 5	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
105 d.2.6	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		oficyna 1 1,00 * 6 1,73 * 2 C (Suma częściowa)	m m m	6,000 3,460 ----- 9,460	
				RAZEM	9,460
106 d.2.6	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		oficyna 1 1,00 * 6 1,73 * 2 C1 (Suma częściowa)	m m m	6,000 3,460 ----- 9,460	
				RAZEM	9,460
107 d.2.6	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż	m2		

[illegible]

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2.6	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad piwnicą	m3		
	I Piętro	38,50 * 7,45 - 2,42 * 5,33 { kl. schodowa } A (Obliczenie pomocnicze) 273,926 * 0,20	m3	286,825 -12,899 ===== 273,926 54,785	
				RAZEM	54,785
112 d.2.6	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 273,923 / 4	szt.	68,481	
				RAZEM	68,481
113 d.2.6	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		2,42 * 5,33 * 0,25	m3	3,225	
				RAZEM	3,225
2.7		Transport gruzu i złomu			
114 d.2.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		PARTER - oficyna 1 (16,688 + 20,152) * 0,04 { skrzydła drzwiowe } 9,46 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko } 21,081 * 0,06 { okna } 83,139 * 0,01 { parkiet } 83,139 * 0,005 { wykładzina pcv } 198,234 { mury } 54,785 { strop } 3,225 { schody } A (Obliczenie pomocnicze) Oficyna 1 - piwnica - gruz z rozbiórki 134,241 { ławy fundamentowe } 3,225 { schody } B (Obliczenie pomocnicze) 183,898 { zasyp piwnic } - 137,466 { gruz z ław i schodów piwnic } C (Obliczenie pomocnicze) 260,372 - 46,432	m3	1,474 0,142 1,265 0,831 0,416 198,234 54,785 3,225 ===== 260,372 134,241 3,225 ===== 137,466 46,432 ===== 46,432 213,940	
				RAZEM	213,940
115 d.2.7	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
	17,9	PARTER 9,46 * 0,30 { parapety stalowe } A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze) 2,838 * 4,4 / 1000 14 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe } 68,481 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop } 1,30 { inne }	t t t t	2,838 ===== 2,838 0,012 0,175 4,903 1,300	
				RAZEM	6,390
116 d.2.7	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		213,94 + 6,39	m3	220,330	
				RAZEM	220,330
2.8		Piwnica			
117 d.2.8	KNR 4-04 0203-07 analogia	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
		oficyna 1 - piwnica 5,02 * 0,84 * 2,03 -(0,85 * 1,72 * 0,84) 3,53 * 0,24 * 1,97 5,04 * 0,79 * 1,95 -(1,05 * 1,65 * 0,79) 5,05 * 0,70 * 2,00 -(0,91 * 1,55 * 0,70) 2,72 * 0,27 * 2,00 5,54 * 0,70 * 2,00 -(0,93 * 1,08 * 1,70) 3,91 * 0,47 * 1,74 4,43 * 0,42 * 1,71 7,18 * 0,60 * 1,71 22,36 * 1,00 * 1,97 22,20 * 1,03 * 1,97 -(1,07 * 0,50 * 0,73) * 5 2,56 * 0,26 * 1,97 -(0,73 * 1,60 * 0,26) 2,12 * 0,25 * 1,95 -(0,81 * 1,57 * 0,25) 3,31 * 0,44 * 1,66 -(0,92 * 1,68 * 0,44) 2,14 * 0,24 * 1,74 A (Obliczenie pomocnicze) zasypanie piwnic 183,898 { gruz - ławy piwnic } 1,053 { schody piwnic } B (Obliczenie pomocnicze)		8,560 -1,228 1,669 7,764 -1,369 7,070 -0,987 1,469 7,756 -1,707 3,198 3,182 7,367 44,049 45,046 -1,953 1,311 -0,304 1,034 -0,318 2,418 -0,680 0,894 ===== 134,241 183,898 1,053 ===== 184,951	
				RAZEM	0,000
118 d.2.8	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		2,42 * 5,33 * 0,25 { kl. schodowa }	m3	3,225	
				RAZEM	3,225
119 d.2.8	KNNR 1 0214-07 z.o.2.11.4. 9911-02 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		3,15 * 2,23 1,12 * 1,99 2,70 * 5,02 2,58 * 3,27 2,83 * 1,52 2,24 * 3,35 2,11 * 1,45 2,40 * 5,04 { Kl. schodowa } 2,88 * 3,90 2,22 * 3,95		7,025 2,229 13,554 8,437 4,302 7,504 3,060 12,096 11,232 8,769	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,24 * 5,65 5,70 * 1,22 { korytarz} A (Obliczenie pomocnicze) 97,818 * 1,88 przyjęto 80% gruz z rozbiórki, 20% piasek	m3	12,656 6,954 ===== 97,818 183,898	
				RAZEM	183,898
3		OFICYNA 2			
3.1		Rusztowania			
120 d.3.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		19,00 * 10,00 { elewacja północna } 7,10 * 11,00 { elewacja wschodnia }	m2 m2	190,000 78,100	
				RAZEM	268,100
121 d.3.1	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		268,10	m2	268,100	
				RAZEM	268,100
122 d.3.1	KNR AT-05 1663-06	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		268,10	m2	268,100	
				RAZEM	268,100
123 d.3.1		Czas pracy rusztowań grupy 3 (pozycje: 135 {50 z 99,716 m3}, 148 {62 z 152,226 m3})			
3.2		Dach i II piętro			
124 d.3.2	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
125 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,70	m	18,700	
				RAZEM	18,700
126 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,50 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
127 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		kominy (1,92 + 0,48) * 2 (0,42 + 0,70) * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 7,04 * 0,35 18,70 * 0,40 { pas rynnowy } 3,5 { inne }	m2 m2 m2	4,800 2,240 ===== 7,040 2,464 7,480 3,500	
				RAZEM	13,444
128 d.3.2	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		kominy (1,92 * 0,48) * 1,50 (0,42 * 0,70) * 1,50	m3 m3	1,382 0,441	
				RAZEM	1,823
129 d.3.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		18,50 * 7,18	m2	132,830	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	132,830
130 d.3.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		132,83	m2	132,830	
				RAZEM	132,830
131 d.3.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		132,83	m2	132,830	
				RAZEM	132,830
132 d.3.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		132,83	m2	132,830	
				RAZEM	132,830
133 d.3.2	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		0,76 * 1,46	m2	1,110	
				RAZEM	1,110
134 d.3.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		1 { 76x146 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3.2	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		oficyna 2 - II P			
		3,24 * 0,27 * 2,69	m3	2,353	
		3,35 * 0,65 * 1,12	m3	2,439	
		3,35 * 0,65 * 1,12	m3	2,439	
		7,07 * 0,85 * 3,45	m3	20,733	
		-(0,88 * 0,47 * 0,85)	m3	-0,352	
		18,68 * 0,82 * 2,69	m3	41,204	
		5,78 * 0,30 * 4,20	m3	7,283	
		-(0,76 * 1,46 * 0,30)	m3	-0,333	
		7,16 * 0,57 * 1,12	m3	4,571	
		-(0,48 * 0,50 * 0,57)	m3	-0,137	
		-(0,47 * 0,46 * 0,57)	m3	-0,123	
		6,47 * 0,89 * 3,45	m3	19,866	
		-(0,49 * 0,52 * 0,89)	m3	-0,227	
		B (Suma częściowa)	m3	99,716	
				RAZEM	99,716
136 d.3.2	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad I piętro	m3		
		13,50 * 7,07		95,445	
		-5,78 * 2,85 { kl. schodowa }		-16,473	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		78,972 * 0,20	m3	15,794	
				RAZEM	15,794
137 d.3.2	KNR 4-04 0810-03 ++++++	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 }			
		78,972		78,972	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				78,972	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		78,972 / 4	szt.	19,743	
				RAZEM	19,743
138 d.3.2	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		5,78 * 2,85 * 0,25 { kl. schodowa }	m3	4,118	
				RAZEM	4,118
3.3		Transport gruzu i złomu			
139 d.3.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		Dach i II piętro - oficyna 2			
		1,823 { kominy ponad dachem }	m3	1,823	
		132,83 * 0,005 { papa }	m3	0,664	
		132,83 * 0,025 { deskowanie dachu }	m3	3,321	
		24 * 0,14 * 0,20 { krokwie }	m3	0,672	
		0,50 { inne elementy konstrukcji dachu }	m3	0,500	
		1,11 * 0,04 { skrzydła drzwiowe }	m3	0,044	
		99,716 { mury }	m3	99,716	
		15,794 { strop }	m3	15,794	
				RAZEM	122,534
140 d.3.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		Dach i II piętro			
		18,70 * 0,50 * 0,6 { rynny }		5,610	
		19,00 * 0,50 { rury spustowe }		9,500	
		13,444 { obróbki blacharskie }		13,444	
		A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		28,554 * 4,4 / 1000	t	28,554	
				0,126	
		1 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe }	t	0,013	
	17,9	20 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop }	t	1,432	
		0,70 { inne }	t	0,700	
				RAZEM	2,271
141 d.3.3	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		122,634 + 2,271	m3	124,905	
				RAZEM	124,905
3.4		I piętro			
142 d.3.4	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu - rynna rurowa zamknięta	m		
		6,50 * 2	m	13,000	
				RAZEM	13,000
143 d.3.4	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		oficyna 2 - I piętro			
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
		1,00 * 1,98	m2	1,980	
		0,90 * 1,90	m2	1,710	
				RAZEM	5,490
144 d.3.4	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		oficyna 2 - I piętro			
		1 { 90 x 200 }	szt.	1,000	
		1 { 100 x 198 }	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 { 90 x 190 }	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
145 d.3.4	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		I PIĘTRO - oficyna 2			
		1,00 * 4	m	4,000	
		1,03	m	1,030	
				RAZEM	5,030
146 d.3.4	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		I PIĘTRO - oficyna 2			
		1,00 * 4	m	4,000	
		1,03	m	1,030	
		1,03 * 2 { wewnętrzne }	m	2,060	
		A (Suma częściowa)	m	7,090	
				RAZEM	7,090
147 d.3.4	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż	m2		
		I PIĘTRO - oficyna 2			
		(1,00 * 2,13) * 4	m2	8,520	
		1,03 * 0,61	m2	0,628	
		1,03 * 0,98 { wewnętrzne }	m2	1,009	
		A (Suma częściowa)	m2	10,157	
				RAZEM	10,157
148 d.3.4	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		oficyna 2 - I P			
		5,27 * 0,88 * 3,87	m3	17,948	
		-(0,98 * 2,98 * 0,88)	m3	-2,570	
		-(1,35 * 2,98 * 0,88)	m3	-3,540	
		18,62 * 0,83 * 3,87	m3	59,809	
		12,70 * 0,95 * 3,80	m3	45,847	
		-(1,00 * 2,13 * 0,95) * 4	m3	-8,094	
		5,37 * 0,72 * 3,80	m3	14,692	
		-(0,90 * 2,00 * 0,91)	m3	-1,638	
		-(1,03 * 0,98 * 0,91)	m3	-0,919	
		5,35 * 0,59 * 3,80	m3	11,995	
		-(0,90 * 1,90 * 0,63)	m3	-1,077	
		-(1,00 * 1,98 * 0,63)	m3	-1,247	
		6,39 * 0,85 * 3,87	m3	21,020	
		E (Suma częściowa)	m3	152,226	
				RAZEM	152,226
149 d.3.4	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - 50% powierzchni	m2		
		5,28 * 2,23		11,774	
		5,43 * 2,73		14,824	
		5,58 * 5,37		29,965	
		5,60 * 1,93		10,808	
	I Piętro	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				67,371	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,371 * 50%	m2	33,686	
				RAZEM	33,686
150 d.3.4	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 50% powierzchni	m2		
		67,371 * 50%	m2	33,686	
				RAZEM	33,686
151 d.3.4	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad parterem	m3		
	I Piętro	18,50 * 7,05 - 5,63 * 2,85 { kl. schodowa } A (Obliczenie pomocnicze)		130,425 -16,046 =====	
		114,379 * 0,20	m3	114,379 22,876	
				RAZEM	22,876
152 d.3.4	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 114,379 / 4	szt.	28,595	
				RAZEM	28,595
153 d.3.4	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		5,63 * 2,85 * 0,25 { kl. schodowa }	m3	4,011	
				RAZEM	4,011
154 d.3.4	KNR-W 2-02 0127-05 30% RiS analogia	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm - Demontaż	m2		
		5,27 * 3,87	m2	20,395	
				RAZEM	20,395
3.5		Transport gruzu i złomu			
155 d.3.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 18 km	m3		
		I piętro			
		5,49 * 0,04 { skrzydła drzwiowe }	m3	0,220	
		7,09 * 0,30 * 0,05 { parapety lastriko }	m3	0,106	
		10,157 * 0,06 { okna }	m3	0,609	
		152,226 { mury }	m3	152,226	
		33,686 * 0,01 { parkiet }	m3	0,337	
		33,686 * 0,005 { wykładzina pcv }	m3	0,168	
		22,876 { strop }	m3	22,876	
		4,011 { schody }	m3	4,011	
		20,395 * 0,08 { luksfery }	m3	1,632	
				RAZEM	182,185
156 d.3.5	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		I piętro			
		5,03 * 0,30 { parapety stalowe }		1,509	
		A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1,509 * 4,4 / 1000	t	1,509 0,007	
	17,9	3 * 12,5 / 1000 { ościeżnice drzwiowe }	t	0,038	
		28,592 * 4 * 17,9 / 1000 { dwuteownik 160 - strop }	t	2,047	
		0,4 { inne }	t	0,400	
				RAZEM	2,492

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.3.5	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		182,185 + 2,492	m3	184,677	
				RAZEM	184,677
3.6		parter			
158 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		oficyna 2- parter 0,90 * 2,00 0,80 * 2,00 (0,70 * 2,00) * 2 0,60 * 1,92	m2 m2 m2 m2	1,800 1,600 2,800 1,152	
				RAZEM	7,352
159 d.3.6	KNR-W 2-02 1022-02 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		PARTER - oficyna 2 1,50 * 2,52 1,28 * 2,90	m2 m2	3,780 3,712	
				RAZEM	7,492
160 d.3.6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - DRZWI	szt.		
		PARTER 5 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.3.6	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników, stalowych	m		
		oficyna 2 0,9 1,00 * 3	m m	0,900 3,000	
				RAZEM	3,900
162 d.3.6	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		oficyna 2 0,9 1,00 * 3	m m	0,900 3,000	
				RAZEM	3,900
163 d.3.6	KNR-W 2-02 1009-01 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż	m2		
		oficyna 2 0,90 * 0,59	m2	0,531	
				RAZEM	0,531
164 d.3.6	KNR-W 2-02 1009-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 - demontaż	m2		
		oficyna 2 (1,00 * 2,13) * 3	m2	6,390	
				RAZEM	6,390
165 d.3.6	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - 50% powierzchni	m2		
		5,28 * 3,08 5,95 * 2,47		16,262 14,697	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER	5,25 * 4,97 5,44 * 1,50 A (Obliczenie pomocnicze) 83,139 * 50%	m2	26,093 8,160 ===== 65,212 41,570	
				RAZEM	41,570
166 d.3.6	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - 50% powierzchni	m2		
		83,139 * 50%	m2	41,570	
				RAZEM	41,570
167 d.3.6	KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo- wapiennej	m3		
		oficyna 2 - parter 6,13 * 0,95 * 3,83 5,08 * 0,78 * 3,83 -(0,90 * 2,00 * 0,78) 7,11 * 1,04 * 3,83 -(0,90 * 0,59 * 1,04) * 2 12,67 * 1,03 * 3,83 -(1,00 * 2,13 * 1,03) * 3 -(1,28 * 2,90 * 1,03) 5,38 * 0,81 * 3,83 -(0,80 * 2,00 * 0,81) 1,59 * 0,12 * 3,83 -(0,70 * 2,00 * 0,12) 1,57 * 0,12 * 3,83 -(0,70 * 2,00 * 0,12) H (Suma częściowa)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	22,304 15,176 -1,404 28,321 -1,104 49,982 -6,582 -3,823 16,690 -1,296 0,731 -0,168 0,722 -0,168 ----- 119,381	
				RAZEM	119,381
168 d.3.6	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - strop typu WPS - nad piwnicą	m3		
	I Piętro	18,80 * 7,05 - 5,38 * 2,72 { kl. schodowa } A (Obliczenie pomocnicze) 117,906 * 0,20	m3	132,540 -14,634 ===== 117,906 23,581	
				RAZEM	23,581
169 d.3.6	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm - strop	szt.		
		17,9 {kg/m} { dwuteownik 160 } 117,906 / 4	szt.	29,477	
				RAZEM	29,477
170 d.3.6	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		5,38 * 2,72 * 0,25 { kl. schodowa }	m3	3,658	
				RAZEM	3,658
171 d.3.6	KNR-W 2-02 0127-05 30% RiS analogia	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm - Demontaż	m2		
		5,27 * 3,83 - 1,50 * 2,52	m2	16,404	
				RAZEM	16,404
3.7		Transport gruzu i złomu			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m3		
		PARTER - oficyna 2 $(7,352 + 7,429) * 0,04$ { skrzydła drzwiowe } $3,90 * 0,30 * 0,05$ { parapety lastriko } $(0,531 + 6,39) * 0,06$ { okna } $41,57 * 0,01$ { parkiet } $41,57 * 0,005$ { wykładzina pcv } 119,381 { mury } 23,581 { strop } 3,658 { schody } $16,404 * 0,08$ { luksfery } A (Obliczenie pomocnicze) ===== 149,621 Oficyna 2 - piwnica - gruz z rozbiórki 24,99 { ławy fundamentowe } 3,339 { schody } B (Obliczenie pomocnicze) ===== 28,329 $77,10$ { zasyp piwnic } - $28,329$ { gruz z ław i schodów piwnic } C (Obliczenie pomocnicze) ===== 48,771 149,621 - 48,771	m3	0,591 0,059 0,415 0,416 0,208 119,381 23,581 3,658 1,312 ===== 149,621 24,990 3,339 ===== 28,329 48,771 ===== 48,771 100,850	
				RAZEM	100,850
173 d.3.7	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 18 km	t		
		PARTER $3,90 * 0,30$ { parapety stalowe } A blacha o gr. 0,55mm (Obliczenie pomocnicze) ===== 1,170 $2,838 * 4,4 / 1000$ 7 * $12,5 / 1000$ { ościeżnice drzwiowe } $68,481 * 4 * 17,9 / 1000$ { dwuteownik 160 - strop } 1,30 { inne }	 t t t t	1,170 ===== 1,170 0,012 0,088 4,903 1,300	
				RAZEM	6,303
174 d.3.7	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		$100,85 + 6,39$	m3	107,240	
				RAZEM	107,240
3.8		Piwnica			
175 d.3.8	KNR-W 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		oficyna 2 - piwnica $17,30 * 0,50 * 0,80$ $1,05 * 0,50 * 0,80$ A (Suma częściowa)	m3 m3 m3	6,920 0,420 ----- 7,340	
				RAZEM	7,340
176 d.3.8	KNR 4-04 0203-07 analogia	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m3		
		oficyna 2 - piwnica $(17,30 * 1,00 * 0,60) * 2$ $7,05 * 1,00 * 0,60$	m3 m3	20,760 4,230	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m3	----- 24,990	
				RAZEM	24,990
177 d.3.8	KNR 4-04 0306-05 analogia	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m3		
		5,29 * 2,57 * 0,25 { schody }	m3	3,399	
				RAZEM	3,399
178 d.3.8	KNNR 1 0214-07 z.o.2.11.4. 9911-02 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		5,17 * 2,27 * 1,50	m3	17,604	
		5,14 * 5,07 * 1,50	m3	39,090	
		5,29 * 2,57 * 1,50 { schody, komunikacja }	m3	20,393	
		przyjęto 80% gruz z rozbiórki, 20% piasek			
				RAZEM	77,087
179 d.3.8	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - piasek	m3		
		13,60 * 7,00		95,200	
		5,20 * 3,30		17,160	
		A (Obliczenie pomocnicze)		-----	
		112,36 * 0,35	m3	112,360	
				39,326	
				RAZEM	39,326

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	24 735,9145	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	plyty pomostowe robocze	m2	24,3575	0,0000	24,3575	0,00	0,00
2	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,6655	0,0000	0,6655	0,00	0,00
3	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,3327	0,0000	0,3327	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m3	0,2995	0,0000	0,2995	0,00	0,00
5	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,0333	0,0000	0,0333	0,00	0,00
6	Haki do muru	kg	19,9638	0,0000	19,9638	0,00	0,00
7	Drut stalowy okrągły	kg	14,9729	0,0000	14,9729	0,00	0,00
8	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
9	Rura stalowa bez szwu, ogólnego przeznaczenia, czarna, o średnicy 48,3/3,2 mm	m	0,8973	0,0000	0,8973	0,00	0,00
10	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,4155	0,0000	0,4155	0,00	0,00
11	Bednarka stalowa ocynkowana 20-50x2-5 mm, St0S	kg	0,2991	0,0000	0,2991	0,00	0,00
12	uziemiacze prętowe	szt.	0,1827	0,0000	0,1827	0,00	0,00
13	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	184,3222	0,0000	184,3222	0,00	0,00
14	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	184,3222	0,0000	184,3222	0,00	0,00
15	plandeka rusztowaniowa zbrojona	m2	448,0053	0,0000	448,0053	0,00	0,00
16	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	5,5601	0,0000	5,5601	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m3	4,0675	0,0000	4,0675	0,00	0,00
18	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m3	2,1790	0,0000	2,1790	0,00	0,00
19	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	762,6570	0,0000	762,6570	0,00	0,00
20	Tlen techniczny sprężony	m3	95,1505	0,0000	95,1505	0,00	0,00
21	Acetylen techniczny	kg	10,8951	0,0000	10,8951	0,00	0,00
22	Oплата za składowanie i utylizację odpadów	m3	3 796,1660	0,0000	3 796,1660	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	79,8974	0,00	0,00
2	wyciąg wolnostojący	m-g	6,0440	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,2644	0,00	0,00
4	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	731,7925	0,00	0,00
5	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2 998,5408	0,00	0,00
6	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	71,3141	0,00	0,00
7	żuraw samochodowy do 5t	m-g	28,7679	0,00	0,00
8	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	9,1867	0,00	0,00
9	walec ciągniony 3-5 t	m-g	18,3733	0,00	0,00
10	brona talerzowa	m-g	9,1867	0,00	0,00
11	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4,2740	0,00	0,00
12	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,0281	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Budynek główny		2
2 OFICYNA 1		19
3 OFICYNA 2		29
Zestawienie robocizny		38
Zestawienie materiałów		38
Zestawienie sprzętu		38
Spis treści		40