

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku szkoły w Giżycach - Łazienki
ADRES INWESTYCJI : Giżyce gm. Iłów
INWESTOR : Gmina Iłów
ADRES INWESTORA : ul.Płocka 2 96-520 Iłów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Krawczyk upr. MAZ/0079/POOK/10, 09-540 Sanniki (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	6*4,05	m ²	24,30	
				RAZEM	24,30
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	(6*4,05+2,4*1,81)*0,15	m ³	4,30	
				RAZEM	4,30
4	KNR-W 4-01	Usunięcie piasku i podsypki z wewnątrz pomieszczeń	m ³		
d.1	0106-01	4,30	m ³	4,30	
				RAZEM	4,30
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
d.1	1115-01	36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
6	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
d.1	1134-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR 4-03	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
d.1	1126-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	4,30*2	m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	8,60	m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2	0203-01	(4,05+3)*0,3*0,3	m ³	0,63	
				RAZEM	0,63
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(6*4,05+2,4*1,81)*0,10	m ³	2,86	
				RAZEM	2,86
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-03	6*4,05+2,4*1,81	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0608-03	28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
14	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.2	1116-02	28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
15	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.2	1116-03	Krotność = 2,5 28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
16	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1116-07	28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
17	NNRNKB 202	(z.X) Ścianki działowe o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2	0195-01	(4+3)*3,3	m ²	23,10	
				RAZEM	23,10
18	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0160-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
20	KNR-W 4-01 d.2 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1*2+1*2	m		
			m	6,20	
				RAZEM	6,20
3	45410000-4	Tynkowanie			
21	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (6*2+4,05*2)*3	m ²		
			m ²	60,30	
				RAZEM	60,30
22	KNR-W 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²		
		28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
23	KNR-W 2-02 d.3 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		28,64+60,3*0,33	m ²	48,54	
				RAZEM	48,54
24	KNR-W 4-01 d.3 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu 72,70	m ²		
			m ²	72,70	
				RAZEM	72,70
25	KNR-W 2-02 d.3 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach (4,05*4+6*2+3*2)*3,3	m ²		
			m ²	112,86	
				RAZEM	112,86
26	NNRNKB 202 d.3 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
4	45442100-8	Roboty malarskie			
27	KNR AT-38 d.4 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²		
		68,60	m ²	68,60	
				RAZEM	68,60
28	KNR-W 2-02 d.4 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (3+3+1,93+2,88+2,88+4,05*2+3*2+2*2+2,4*2+1,81)*2-2*4	m ²		
			m ²	68,80	
				RAZEM	68,80
29	KNR-W 2-02 d.4 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 112,86+28,64-68,80	m ²		
			m ²	72,70	
				RAZEM	72,70
5	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
30	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 28,64	m ²		
			m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
31	KNR-W 2-02 d.5 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		28,64	m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
32	KNR AT-23 d.5 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 28,64	m ²		
			m ²	28,64	
				RAZEM	28,64
6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
33	KNR-W 2-02 d.6 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 2,05*0,9*2	m ²		
			m ²	3,69	
				RAZEM	3,69
34	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*2,1*0,98	m ²		
			m ²	4,12	
				RAZEM	4,12
35	KNR-W 2-02 d.6 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami 2*2,15	m ²		
			m ²	4,30	
				RAZEM	4,30
36	KNR-W 2-02 d.6 1029-05	Ścianki ustępowe 2,88*2,15+1,45*2,15	m ²		
			m ²	9,31	
				RAZEM	9,31
37	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi EI30 2,1*1*2	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
39 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
42 d.7	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
8	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne			
43 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 3+5*2	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
45 d.8	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9	45331100-7	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
46 d.9	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.9	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
48 d.9	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
10	45331210-1	Instalowanie wentylacji			
49 d.10	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.10	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
51 d.10	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.10	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.10	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3,25	m ² m ²	 6,50	
				RAZEM	6,50
55 d.10	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	1,00	45,57	45,57
2 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	24,30	20,43	496,45
3 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	4,30	244,36	1 050,75
4 d.1	KNR-W 4-01 0106-01	Usunięcie piasku i podsypki z wewnątrz pomieszczeń	m ³	4,30	182,68	785,52
5 d.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m	36,00	1,24	44,64
6 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.	4,00	8,66	34,64
7 d.1	KNR 4-03 1126-01	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.	2,00	9,70	19,40
8 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	8,60	178,36	1 533,90
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	8,60	22,75	195,65
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						4 206,52
2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
10 d.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	0,63	544,13	342,80
11 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	2,86	522,05	1 493,06
12 d.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	28,64	32,65	935,10
13 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	28,64	12,19	349,12
14 d.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	28,64	53,12	1 521,36
15 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²	28,64	13,51	386,93
16 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	28,64	11,29	323,35
17 d.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²	23,10	58,87	1 359,90
18 d.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1,00	60,90	60,90
19 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,50	51,32	76,98
20 d.2	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,20	82,50	511,50
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne						7 361,00
3	45410000-4	Tynkowanie				
21 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	60,30	16,11	971,43
22 d.3	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich	m ²	28,64	24,36	697,67
23 d.3	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²	48,54	42,75	2 075,09
24 d.3	KNR-W 4-01 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni ponad 5 m ² w 1 miejscu	m ²	72,70	15,21	1 105,77
25 d.3	KNR-W 2-02 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	112,86	39,63	4 472,64
26 d.3	NNRNKB 202 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m ²	28,64	33,09	947,70
Razem dział: Tynkowanie						10 270,30
4	45442100-8	Roboty malarskie				
27 d.4	KNR AT-38 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²	68,60	3,71	254,51
28 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	68,80	103,56	7 124,93
29 d.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	72,70	9,33	678,29
Razem dział: Roboty malarskie						8 057,73
5	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian				
30 d.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	28,64	5,48	156,95
31 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	28,64	10,73	307,31

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.5	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	28,64	105,77	3 029,25
Razem dział: Pokrywanie podłóg i ścian						3 493,51
6 45421000-4		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
33 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²	3,69	221,43	817,08
34 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	4,12	314,04	1 293,84
35 d.6	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami	m ²	4,30	621,27	2 671,46
36 d.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²	9,31	512,61	4 772,40
37 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m	szt.	2,00	341,28	682,56
38 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi EI30	m ²	4,20	1 771,30	7 439,46
Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej						17 676,80
7 45332300-6		Roboty instalacyjne kanalizacyjne				
39 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,00	73,66	147,32
40 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5,00	267,88	1 339,40
41 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	2,00	260,69	521,38
42 d.7	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.	3,00	938,10	2 814,30
Razem dział: Roboty instalacyjne kanalizacyjne						4 822,40
8 45332200-5		Roboty instalacyjne hydrauliczne				
43 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,00	177,42	887,10
44 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	13,00	31,80	413,40
45 d.8	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00	35,04	35,04
Razem dział: Roboty instalacyjne hydrauliczne						1 335,54
9 45331100-7		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne				
46 d.9	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	2,00	84,67	169,34
47 d.9	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.	2,00	85,93	171,86
48 d.9	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl.	2,00	579,38	1 158,76
Razem dział: Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						1 499,96
10 45331210-1		Instalowanie wentylacji				
49 d.10	KNR 4-01 0208-03	Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	3,00	56,18	168,54
50 d.10	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	3,00	91,85	275,55
51 d.10	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	3,00	75,48	226,44
52 d.10	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	2,00	295,28	590,56
53 d.10	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	2,00	1 142,86	2 285,72
54 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	6,50	218,26	1 418,69
55 d.10	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 45 kg)	szt.	2,00	195,05	390,10
Razem dział: Instalowanie wentylacji						5 355,60
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						64 079,36
Podatek VAT						14 738,25
Ogółem wartość kosztorysowa robót						78 817,61

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset siedemnaście i 61/100 zł

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.				1,00	
d.1	0353-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	1,160000	21,55	24,998		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	24,998	15,874		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	40,872	4,700		
		Razem pozycja 1				45,570	1,00	45,57
2	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²				24,30	
d.1	03	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,520000	21,55	11,206		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	11,206	7,116		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	18,322	2,107		
		Razem pozycja 2				20,430	24,30	496,45
3	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³				4,30	
d.1	02	-- Robocizna --						
	999		r-g	6,220000	21,55	134,041		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	134,041	85,116		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	219,157	25,203		
		Razem pozycja 3				244,360	4,30	1 050,75
4	KNR-W 4-01	Usunięcie piasku i podsypki z wewnątrz pomieszczeń	m ³				4,30	
d.1	0106-01	-- Robocizna --						
	999		r-g	4,650000	21,55	100,208		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	100,208	63,632		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	163,840	18,842		
		Razem pozycja 4				182,680	4,30	785,52
5	KNR 4-03 1115-	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m				36,00	
d.1	01	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,031500	21,55	0,679		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	0,679	0,431		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	1,110	0,128		
		Razem pozycja 5				1,240	36,00	44,64
6	KNR 4-03 1134-	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłowych	szt.				4,00	
d.1	02	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,220500	21,55	4,752		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	4,752	3,018		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	7,770	0,894		
		Razem pozycja 6				8,660	4,00	34,64
7	KNR 4-03 1126-	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.				2,00	
d.1	01	-- Robocizna --						
	999		r-g	0,246800	21,55	5,319		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	5,319	3,378		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	8,697	1,000		
		Razem pozycja 7				9,700	2,00	19,40
8	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				8,60	
d.1	0106-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	4,540000	21,55	97,837		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	97,837	62,126		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	159,963	18,396		
		Razem pozycja 8				178,360	8,60	1 533,90
9	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³				8,60	
d.1	04	-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,177000	70,49	12,477		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	12,477	7,923		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	20,400	2,346		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 9						22,750	8,60	195,65
2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne						
10 d.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³				0,63	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,900000	21,55	127,145		
	2370699	-- Materiały -- beton żwirowy zwykły	m ³	1,015000	301,69	306,215		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	306,22	6,124		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	127,145	80,737		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	207,882	23,906		
Razem pozycja 10						544,130	0,63	342,80
11 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				2,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,260000	21,55	113,353		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,030000	301,69	310,741		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	310,74	4,661		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	113,353	71,979		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	185,332	21,313		
Razem pozycja 11						522,050	2,86	1 493,06
12 d.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,295000	21,55	6,357		
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	13,62	4,086		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	1,600000	6,80	10,880		
	2302099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	1,150000	4,28	4,922		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	19,89	0,298		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,009800	12,63	0,124		
	39000	środek transportowy	m-g	0,007700	46,29	0,356		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	6,837	4,341		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	11,178	1,285		
Razem pozycja 12						32,650	28,64	935,10
13 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,089100	21,55	1,920		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1,050000	7,71	8,096		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,10	0,121		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003200	12,63	0,040		
	39000	środek transportowy	m-g	0,004700	46,29	0,218		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	2,178	1,383		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	3,561	0,410		
Razem pozycja 13						12,190	28,64	349,12
14 d.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,110000	21,55	23,921		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0,027200	252,92	6,879		
	1701100	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami	t	0,001100	516,05	0,568		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1600399	kruszywo mineralne łamane, grys bazalto- wy	t	0,001100	26,09	0,029		
	2301099	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085000	9,08	0,772		
	3950300	drewno opałowe	kg	0,150000	0,74	0,111		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,36	0,125		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,039500	12,63	0,499		
	39000	środek transportowy	m-g	0,001400	46,29	0,065		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	24,485	15,548		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	40,033	4,604		
		Razem pozycja 14				53,120	28,64	1 521,36
15	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarłe - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m²				28,64	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*2,5=	r-g	0,150500	21,55	3,243		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m³	0,026250	252,92	6,639		
	0000000	0,0105*2,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,64	0,100		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,037250	12,63	0,470		
		0,0149*2,5=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	3,713	2,358		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	6,071	0,698		
		Razem pozycja 15				13,510	28,64	386,93
16	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - doplata za zbrojenie siatką stalową	m²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,074000	21,55	1,595		
	1336499	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m²	1,020000	7,93	8,089		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	8,09	0,121		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,001100	12,63	0,014		
	39000	środek transportowy	m-g	0,001700	46,29	0,079		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	1,688	1,072		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	2,760	0,317		
		Razem pozycja 16				11,290	28,64	323,35
17	NNRNKB 202 d.2 0195-01	(z.X) Ścianki działowe o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m²				23,10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,650000	21,55	14,008		
	202x094	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM"	szt.	8,240000	3,77	31,065		
	2380899	11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	m³	0,007000	252,92	1,770		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	32,84	0,493		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	14,008	8,895		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	22,903	2,634		
		Razem pozycja 17				58,870	23,10	1 359,90
18	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otworki w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,550000	21,55	33,403		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	33,403	21,211		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	54,614	6,281		
		Razem pozycja 18				60,900	1,00	60,90
19	NNRNKB 202 d.2 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowa- nych	m				1,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,190000	21,55	4,095		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1990299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	m %	1,020000 1,500000	37,43 38,18	38,179 0,573		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0,020000	139,93	2,799		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	6,894	4,378		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	11,272	1,296		
		Razem pozycja 19				51,320	1,50	76,98
20 d.2	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m				6,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,100000	21,55	45,255		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	45,255	28,737		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	73,992	8,509		
		Razem pozycja 20				82,500	6,20	511,50
3	45410000-4	Tynkowanie						
21 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m²				60,30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,410000	21,55	8,836		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	8,836	5,611		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	14,447	1,661		
		Razem pozycja 21				16,110	60,30	971,43
22 d.3	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płas- kich	m²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,620000	21,55	13,361		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	13,361	8,484		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	21,845	2,512		
		Razem pozycja 22				24,360	28,64	697,67
23 d.3	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m²				48,54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,787900	21,55	16,979		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80	m³	0,007200	252,92	1,821		
	1331799	siatka tkana Rabitza	m²	1,080000	7,93	8,564		
	1701100	cement portlandzki CEMII 32,5 z dodat- kami	kg	0,350000	0,51	0,179		
	1102199	pręty stalowe do zbrojenia betonu	kg	0,210000	3,02	0,634		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	11,20	0,168		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010900	12,63	0,138		
	39000	środek transportowy	m-g	0,002100	46,29	0,097		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	17,214	10,931		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	28,145	3,237		
		Razem pozycja 23				42,750	48,54	2 075,09
24 d.3	KNR-W 4-01 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętr- nych na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu	m²				72,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,380000	21,55	8,189		
	1720300	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,001000	277,87	0,278		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,28	0,006		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	8,189	5,200		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	13,389	1,540		
		Razem pozycja 24				15,210	72,70	1 105,77
25 d.3	KNR-W 2-02 0822-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wy- konywane ręcznie na ścianach	m²				112,86	

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,815000	21,55	17,563		
	2380823	-- Materiały --						
	2380824	zaprawa cementowa M 7	m ³	0,024000	252,92	6,070		
	0000000	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,002100	252,92	0,531		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	6,60	0,099		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0,039400	12,63	0,498		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	18,061	11,469		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	29,530	3,396		
Razem pozycja 25						39,630	112,86	4 472,64
26 d.3	NNRNKB 202 0841-02	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na stropach	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,390000	21,55	8,405		
	202x046	-- Materiały --						
		"YTONG AI PUTZ" - sucha mieszanka tynkarska	kg	14,880000	1,13	16,814		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	16,81	0,252		
	43210	-- Sprzęt --						
	34000	betoniarka 150 lub 250 dm3	m-g	0,009000	14,73	0,133		
		wyciąg	m-g	0,020000	12,63	0,253		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	8,791	5,582		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	14,373	1,653		
Razem pozycja 26						33,090	28,64	947,70
4 45442100-8		Roboty malarskie						
27 d.4	KNR AT-38 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m ²				68,60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	21,55	1,293		
	AT38003	-- Materiały --						
		emulsja gruntująca szybkoschnąca AT-LAS Uni-Grunt	kg	0,160000	6,80	1,088		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,09	0,016		
	39500	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000	46,29	0,139		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	1,432	0,909		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	2,341	0,269		
Razem pozycja 27						3,710	68,60	254,51
28 d.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²				68,80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,030000	21,55	22,197		
	2530099	-- Materiały --						
	1554299	płytki ścienne	m ²	1,050000	48,77	51,209		
	2380699	zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	2,840000	1,13	3,209		
		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,250000	14,75	3,688		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	58,11	0,872		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0,043500	12,63	0,549		
		środek transportowy	m-g	0,036900	46,29	1,708		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	24,454	15,528		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	39,982	4,598		
Razem pozycja 28						103,560	68,80	7 124,93
29 d.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²				72,70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176000	21,55	3,793		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1502110 0000000	farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0,259000 1,500000	9,08 2,35	2,352 0,035		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300	46,29	0,014		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	3,807	2,417		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	6,224	0,716		
		Razem pozycja 29				9,330	72,70	678,29
5	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian						
30 d.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,050000	21,55	1,078		
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,250000 1,500000	13,84 3,46	3,460 0,052		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	1,078	0,685		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	1,763	0,203		
		Razem pozycja 30				5,480	28,64	156,95
31 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe grubości 2 mm zatarte na gład- ko	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,163000	21,55	3,513		
	2380400	-- Materiały -- jastrych cementowy cienko-warstwowy- sucha mieszanka	kg	3,200000	1,27	4,064		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	4,06	0,061		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,002400	12,63	0,030		
	39000	środek transportowy	m-g	0,001700	46,29	0,079		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	3,622	2,300		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	5,922	0,681		
		Razem pozycja 31				10,730	28,64	307,31
32 d.5	KNR AT-23 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach ukła- danych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²				28,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,010000	21,55	21,766		
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	1,050000	44,23	46,442		
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,350000	14,75	5,163		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,570000	2,26	10,328		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	61,93	0,929		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,030000	12,63	0,379		
	39500	środek transportowy	m-g	0,030000	46,29	1,389		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	23,534	14,944		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	38,478	4,425		
		Razem pozycja 32				105,770	28,64	3 029,25
6	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej						
33 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²				3,69	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,460000	21,55	9,913		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1,000000	200,75	200,750		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,040000	12,63	0,505		
	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	46,29	0,926		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	11,344	7,203		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	18,547	2,133		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 33						221,430	3,69	817,08
34 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²				4,12	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,550000	21,55	33,403		
		-- Materiały --						
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,070000	18,14	1,270		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,070000	18,14	1,270		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,100000	13,62	1,362		
	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,420000	26,09	10,958		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,040000	30,63	1,225		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,000000	16,09	2,413		
	2715999	ościeżnice drewniane	m ²	1,000000	232,73	232,730		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,010000	12,63	0,126		
	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	46,29	0,926		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	34,455	21,879	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	56,334	6,478	
Razem pozycja 34						314,040	4,12	1 293,84
35 d.6	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami	m ²				4,30	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,760000	21,55	102,578		
		-- Materiały --						
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,260000	18,14	4,716		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,250000	18,14	4,535		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,220000	13,62	2,996		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,000000	12,25	1,837		
	2460899	ścianki i przegrody drewniane kompletne	m ²	1,000000	413,97	413,970		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,050000	12,63	0,632		
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	46,29	2,777		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	105,987	67,302	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	173,289	19,928	
Razem pozycja 35						621,270	4,30	2 671,46
36 d.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²				9,31	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,910000	21,55	84,261		
		-- Materiały --						
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,260000	18,14	4,716		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,250000	18,14	4,535		
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,220000	13,62	2,996		
	1360620	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	0,500000	21,00	10,500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	22,75	3,412		
	2760800	obudowa grzejników	m ²	1,000000	326,63	326,630		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,050000	12,63	0,632		
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	46,29	2,777		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	87,670	55,670	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	143,340	16,484	
Razem pozycja 36						512,610	9,31	4 772,40
37 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m	szt.				2,00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,120000	21,55	45,686		
		-- Materiały --						
	2380899	zaprawa	m ³	0,013000	277,87	3,612		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000	3,61	0,054		
	1941099	podokienniki prefabrykowane	szt.	1,000000	251,79	251,790		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,110000	12,63	1,389		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	47,075	29,893		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	76,968	8,851		
Razem pozycja 37						341,280	2,00	682,56
38 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi EI30	m ²				4,20	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,640000	21,55	78,442		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,100000	35,57	3,557		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,340000	30,63	10,414		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5,000000	2,16	10,800		
	1318399	listwy maskujące	m	2,550000	16,17	41,234		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000	66,01	9,901		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1,000000	1 546,18	1 546,180		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000	12,63	0,632		
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	46,29	2,777		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	81,851	51,975		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	133,826	15,390		
Razem pozycja 38						1 771,300	4,20	7 439,46
7	45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne						
39 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,520000	21,55	11,206		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000000	51,03	51,030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	51,03	0,510		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	46,29	0,926		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	12,132	7,704		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	19,836	2,281		
Razem pozycja 39						73,660	2,00	147,32
40 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,950000	21,55	42,023		
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt.	1,000000	119,83	119,830		
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,000000	26,09	26,090		
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1,000000	31,76	31,760		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	177,68	1,777		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,140000	46,29	6,481		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	48,504	30,800		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	79,304	9,120		
Razem pozycja 40						267,880	5,00	1 339,40
41 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,820000	21,55	39,221		
	6326199	-- Materiały -- pisuary porcelanowe	szt.	1,000000	109,96	109,960		
	5710500	zawory spłukujące do pisuarów	szt.	1,000000	23,72	23,720		
	5717060	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,000000	26,95	26,950		
	5717630	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1,000000	21,67	21,670		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	182,30	1,823		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,060000	46,29	2,777		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	41,998	26,669		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	68,667	7,897		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 41						260,690	2,00	521,38
42 d.7	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,100000	21,55	66,805		
		-- Materiały --						
	6325299	miski ustępowe porcelanowe	szt.	1,000000	326,63	326,630		
	6327399	płuczki ustępowe z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000000	172,39	172,390		
	6328101	rury spłuczne z kolaniem	kpl.	1,000000	74,09	74,090		
	5702000	zawory pływakowe mosiężne	szt.	1,000000	24,96	24,960		
	6328170	lejki do misek ustępowych	szt.	1,000000	28,58	28,580		
	6328110	sedesy z tworzywa sztucznego	kpl.	1,000000	172,39	172,390		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000	799,04	7,990		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,110000	46,29	5,092		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	71,897	45,655	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	117,552	13,518	
Razem pozycja 42						938,100	3,00	2 814,30
8	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne						
43 d.8	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				5,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,957000	21,55	20,623		
		-- Materiały --						
	5711200	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr. 15 mm	szt.	1,000000	138,37	138,370		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	138,37	0,692		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,009000	46,29	0,417		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	21,040	13,360	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	34,400	3,956	
Razem pozycja 43						177,420	5,00	887,10
44 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.				13,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,171000	21,55	3,685		
		-- Materiały --						
	5700999	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000	24,79	24,790		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	24,79	0,124		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002000	46,29	0,093		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	3,778	2,399	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	6,177	0,710	
Razem pozycja 44						31,800	13,00	413,40
45 d.8	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.				1,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,194000	21,55	4,181		
		-- Materiały --						
	5700999	zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000000	26,95	26,950		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	26,95	0,135		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,004000	46,29	0,185		
Koszty pośrednie od (R+S)				%	63,50	4,366	2,772	
Zysk od (R+S+Kp(R+S))				%	11,50	7,138	0,821	
Razem pozycja 45						35,040	1,00	35,04
9	45331100-7	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne						
46 d.9	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.				2,00	
		-- Robocizna --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,800000	21,55	17,240		
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	1,000000	17,26	17,260		
	5730899	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	1,000000	28,35	28,350		
	6088100	tarczki ochronne	szt.	1,000000	7,37	7,370		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	52,98	0,265		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	17,240	10,947		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	28,187	3,242		
		Razem pozycja 46				84,670	2,00	169,34
47 d.9	KNR 4-02 0509-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,520000	21,55	11,206		
	5730902	-- Materiały -- zawory grzejnikowe mosiężne z uchwytem i osłoną z tworzywa sztucznego śr. 20 mm	szt.	1,000000	62,38	62,380		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	62,38	3,119		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	11,206	7,116		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	18,322	2,107		
		Razem pozycja 47				85,930	2,00	171,86
48 d.9	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,500000	21,55	32,325		
	6010699	-- Materiały -- grzejniki stalowe płytowe GP-1	kpl.	1,000000	476,35	476,350		
	5782699	trójniki przyłączeniowe mosiężne do grzejników płytowych dwurzędowych	szt.	2,000000	9,66	19,320		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	495,67	24,784		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	32,325	20,526		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	52,851	6,078		
		Razem pozycja 48				579,380	2,00	1 158,76
10	45331210-1	Instalowanie wentylacji						
49 d.10	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,430000	21,55	30,817		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	30,817	19,569		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	50,386	5,794		
		Razem pozycja 49				56,180	3,00	168,54
50 d.10	KNR-W 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,170000	21,55	25,214		
	6526099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1200 mm	szt.	1,000000	24,96	24,960		
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.	1,040000	17,01	17,690		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	42,65	0,640		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,030000	47,34	1,420		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%	63,50	26,634	16,913		
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%	11,50	43,547	5,008		
		Razem pozycja 50				91,850	3,00	275,55
51 d.10	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.				3,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,960000	21,55	20,688		
		-- Materiały --						

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6520299	anemostaty kołowe, typ D o śr. do 160 mm	szt.	1,000000	28,60	28,600		
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1,040000	3,63	3,775		
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,190000	20,98	3,986		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	36,36	0,545		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,010000	47,34	0,473		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	21,161	13,437		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	34,598	3,979		
Razem pozycja 51						75,480	3,00	226,44
52 d.10	KNR-W 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,290000	21,55	70,900		
	6522899	-- Materiały -- podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm	szt.	1,000000	96,41	96,410		
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	2,080000	3,63	7,550		
	6811099	uszczelki gumowe pod płaszczyznę podstawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt.	1,030000	17,01	17,520		
	1340010	śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniokładnymi M 12x160mm	kg	1,330000	20,98	27,903		
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,190000	20,98	3,986		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	153,37	2,301		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,120000	47,34	5,681		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	76,581	48,629		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	125,210	14,399		
Razem pozycja 52						295,280	2,00	590,56
53 d.10	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,610000	21,55	34,696		
	6523499	-- Materiały -- wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.	1,000000	616,98	616,980		
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1,050000	7,40	7,770		
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12,500000	24,96	312,000		
	1344410	ściągnacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O.63, z uchwyty widelkowymi stal.ocynk., z gwintem lewym i prawym	szt.	3,120000	28,35	88,452		
	1120099	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	2,450000	2,26	5,537		
	1331200	linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6,240000	3,41	21,278		
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,190000	20,98	3,986		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1 056,00	15,840		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,090000	47,34	4,261		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	38,957	24,738		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	63,695	7,325		
Razem pozycja 53						1 142,860	2,00	2 285,72
54 d.10	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²				6,50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	21,55	34,911		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6502499	-- Materiały -- przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,740000	96,41	71,343		
	6502599	kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	0,280000	28,35	7,938		
	6581199	podpory kanałów (przewodów) wentylacyj- nych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	0,410000	96,41	39,528		
	6582299	uszczelki gumowe do przewodów wenty- lacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	2,280000	7,40	16,872		
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0,510000	20,98	10,700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	146,38	2,196		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,070000	47,34	3,314		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	38,225	24,273		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	62,498	7,187		
Razem pozycja 54						218,260	6,50	1 418,69
55 d.10	KNR-W 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe z polichloru wi- nylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silni- ka (masa do 45 kg)	szt.				2,00	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,190000	21,55	90,295		
	6820203	-- Materiały -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	0,630000	5,67	3,572		
	1340000	śruby fundamentowe z nakrętkami M 10x120mm	kg	0,570000	20,98	11,959		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	15,53	0,233		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,170000	47,34	8,048		
Koszty pośrednie od (R+S)			%	63,50	98,343	62,448		
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%	11,50	160,791	18,491		
Razem pozycja 55						195,050	2,00	390,10
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								64 079,36
Podatek VAT								14 738,25
Ogółem wartość kosztorysowa robót								78 817,61

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset siedemnaście i 61/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	2 200,07		107,30	1 465,26	433,89	4 206,52
2	Roboty remontowe i renowacyjne	2 108,70	3 411,42	57,61	1 375,86	407,41	7 361,00
3	Tynkowanie	4 557,85	1 817,28	78,67	2 944,58	871,92	10 270,30
4	Roboty malarskie	1 891,60	4 306,95	165,84	1 306,49	386,85	8 057,73
5	Pokrywanie podłóg i ścian	754,86	2 019,09	53,75	513,70	152,11	3 493,51
6	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	1 820,59	14 224,61	73,10	1 202,45	356,05	17 676,80
7	Roboty instalacyjne kanalizacyjne	511,39	3 789,71	55,09	359,71	106,50	4 822,40
8	Roboty instalacyjne hydrauliczne	155,21	1 046,28	3,49	100,73	29,83	1 335,54
9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	121,54	1 278,40		77,17	22,85	1 499,96
10	Instalowanie wentylacji	848,85	3 692,90	63,20	579,15	171,50	5 355,60
	RAZEM netto	14 970,66	35 586,64	658,05	9 925,10	2 938,91	64 079,36
	VAT						14 738,25
	Razem brutto						78 817,61

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset siedemnaście i 61/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe	4 206,52				5,34%
2	10 - 20	Roboty remontowe i renowacyjne	7 361,00				9,34%
3	21 - 26	Tynkowanie	10 270,30				13,03%
4	27 - 29	Roboty malarskie	8 057,73				10,22%
5	30 - 32	Pokrywanie podłóg i ścian	3 493,51				4,43%
6	33 - 38	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	17 676,80				22,43%
7	39 - 42	Roboty instalacyjne kanalizacyjne	4 822,40				6,12%
8	43 - 45	Roboty instalacyjne hydrauliczne	1 335,54				1,69%
9	46 - 48	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne	1 499,96				1,90%
10	49 - 55	Instalowanie wentylacji	5 355,60				6,79%
		RAZEM netto	64 079,36				81,30%
		VAT	14 738,25				18,70%
		Razem brutto	78 817,61				100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			78 817,61				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			64 079,36				
Podatek VAT			14 738,25				

Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset siedemnaście i 61/100 zł