

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pawilonu rekreacyjno-sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną znajdujący się na terenie Parku Kultury w Powsinie przy ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa
ADRES INWESTYCJI : ul. Maślaków 1, 02-973 Warszawa
NAZWA INWESTORA : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 05.2025 r.

Stawka roboczogodziny : 36,03 zł
Poziom cen : I kw. 2025 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 68,90 % R, S
Zysk [Z] 11,90 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 4 793 093,11 zł

Słownie: cztery miliony siedemset dziewięćdziesiąt trzy tysiące dziewięćdziesiąt trzy i 11/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w kosztorysie zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

INWESTOR :

Data opracowania
05.2025 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	BUDYNEK	4 793 093,11
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	781 375,35
1.2	ROBOTY ZIEMNE	7 084,26
1.2.1	Wykopy	6 396,89
1.2.2	Zасыpywanie wykopów	687,37
1.3	KONSTRUKCJA	207 668,47
1.3.1	Podkłady	909,15
1.3.2	Stopy fundamentowe	3 062,80
1.3.3	Ściany żelbetowe	26 242,67
1.3.4	Stropy	18 857,02
1.3.5	Słupy	748,21
1.3.6	Belki, nadproża, wieńce	2 805,14
1.3.7	Schody zewnętrzne	11 597,49
1.3.8	Kotwy chemiczne	25 200,00
1.3.9	Pochylnia	64 080,00
1.3.10	Ściana oporowa przy schodach	8 000,00
1.3.11	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej	29 142,99
1.3.12	Konstrukcja stalowa	17 023,00
1.4	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	321 278,24
1.5	ROBOTY MUROWE	104 611,97
1.6	POSADZKI	296 796,63
1.6.1	P1 podłoga na gruncie	120 574,65
1.6.2	A1 strop międzykondygnacyjny	71 726,53
1.6.3	A2 strop międzykondygnacyjny - poddasze	104 290,87
1.6.4	A3 fundament szybu windowego	204,58
1.7	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE	1 408 982,18
1.7.1	Wykończenie posadzek	544 325,71
1.7.2	Wykończenie ścian	416 198,18
1.7.3	Wykończenie stropów	281 259,33
1.7.4	Elementy montażowe	167 198,96
1.8	STOLARKA	1 071 858,12
1.8.1	Drzwi	280 020,65
1.8.2	Okna	451 411,40
1.8.3	Elementy montażowe	340 426,07
1.9	ELEWACJA	222 277,20
1.10	POKRYCIE DACHU	231 160,69
1.11	WINDA	140 000,00
	RAZEM	4 793 093,11
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		4 793 093,11

Słownie: cztery miliony siedemset dziewięćdziesiąt trzy tysiące dziewięćdziesiąt trzy i 11/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi	m ²		
d.1.	0354-10				
1	analogia				
	piwnica	14,82*2,0	m ²	29,640	
	parter	40,07*2,0	m ²	80,140	
	piętro 1	16,40*2,0	m ²	32,800	
				RAZEM	142,580
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien/przeszkleń	m ²		
d.1.	0354-05				
1	analogia				
	piwnica	8,24*0,6+(58,64-7,44-11,14-5,28)*0,6+(7,44+11,14)*1,5+5,28*2,95	m ²	69,258	
	parter	13,97*1,8+48,45*1,8	m ²	112,356	
	piętro 1	14,34*1,8+40,97*1,8	m ²	99,558	
				RAZEM	281,172
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian murowanych z cegły	m ³		
d.1.	0349-02				
1	analogia				
	piwnica	10,68*2,95	m ³	31,506	
	parter	32,53*3,06	m ³	99,542	
	piętro 1	8,20*3,28	m ³	26,896	
				RAZEM	157,944
4	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki wielowarstwowej, betonowej na gruncie	m ³		
d.1.	0212-02				
1	analogia				
	piwnica	533,6*0,5	m ³	266,800	
				RAZEM	266,800
5	KNR 4-01	Rozbiórka stropów żelbetowych	m ³		
d.1.	0212-03				
1	analogia				
		36,83*0,10+9,5*3,05*0,12	m ³	7,160	
				RAZEM	7,160
6		Demontaż podnośnika dla osób z niepełnosprawnościami	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachu: istniejących krokwi, łąt i kontrłąt, demontaż dachówek.	m ²		
d.1.	0430-07				
1	analogia				
		(4,8+13,8+0,95)*2,9	m ²	56,695	
				RAZEM	56,695
8	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejącego ocieplenia pod rozbieranym pokryciem	m ²		
d.1.	0701-05				
1	analogia				
		(4,8+13,8+0,95)*2,5	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
9		Demontaż istniejącej okładziny drewnianej na lukarnach wykonanej z drewna	m ²		
d.1.	kalk. własna				
1		0,94*10	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z ewentualnymi okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych, które nie są rozbierane	m ²		
d.1.	0701-05				
1	analogia				
	piwnica	215,2*3,1*50%	m ²	333,560	
	parter	297,3*3,06*50%	m ²	454,869	
	piętro I	315,8*3,27*50%	m ²	516,333	
				RAZEM	1 304,762
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach	m ²		
d.1.	0701-11				
1	analogia				
	piwnica	533,6	m ²	533,600	
	parter	611,1	m ²	611,100	
	piętro I	483,77	m ²	483,770	
				RAZEM	1 628,470
12	KNR 4-01	Demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
d.1.	0535-08				
1	analogia				
		poz.13*0,20	m ²	29,858	
				RAZEM	29,858
13	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.	0354-12				
1	analogia				
		1,40*4	m	5,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
		poz.19*0,5	m ²	51,725	
				RAZEM	51,725
22	kalk. własna 1	Demontaż wiaty przykrywającej wejście do budynku zlokalizowanej po stronie wschodniej tarasu północnego, w konstrukcji stalowej z daszkiem z poliwęglanu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna 1	Demontaż zadaszeń od strony wschodniej i zachodniej budynku, w konstrukcji stalowej z daszkiem z poliwęglanu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m ³		
		(poz.1*0,1+poz.2*0,1+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6*10+poz.7*0,1+poz.8*0,2+poz.10*0,02+poz.11*0,02+poz.12*0,01+poz.13*0,3*0,03+poz.14*0,02+poz.15*0,07+poz.16*1,1*0,05+poz.17*1,1*0,05+poz.18*0,02+poz.19*0,1*0,1+poz.20*0,1*0,1+poz.21*0,01+poz.22*5+poz.23*2)*1,2	m ³	832,674	
				RAZEM	832,674
25	kalk. własna 1	Oplata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³		
		poz.24	m ³	832,674	
				RAZEM	832,674
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykopy			
26	KNR 2-01 d.1. 0206-03 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,3*1,35*5,35	m ³	9,389	
				RAZEM	9,389
27	KNR-W 4-01 d.1. 0106-02 2.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
		2,74*2,60*1,6	m ³	11,398	
				RAZEM	11,398
28	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 2.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 18 poz.26-poz.30+poz.27	m ³		
			m ³	12,923	
				RAZEM	12,923
29	kalk. własna 2.1	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m ³		
		poz.28	m ³	12,923	
				RAZEM	12,923
1.2.2		Zasypywanie wykopów			
30	KNR 1 d.1. 0317-01 2.2	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³		
		poz.26-(1,525)	m ³	7,864	
				RAZEM	7,864
31	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2.2	Zagęszczenie nasypów	m ³		
		poz.30	m ³	7,864	
				RAZEM	7,864
1.3		KONSTRUKCJA			
1.3.1		Podkłady			
32	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.33/0,1*0,3	m ³	2,940	
				RAZEM	2,940
33	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³		
		2,74*2,60*0,1	m ³	0,712	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5*0,1*5,35	m ³	0,268	
				RAZEM	0,980
1.3. 2		Stopy fundamentowe			
34 d.1. 0253-02 3.2 analogia	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m ³		
		2,74*2,60*0,3	m ³	2,137	
				RAZEM	2,137
1.3. 3		Ściany żelbetowe			
35 d.1. 0255-01 3.3	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²		
		poz.36+poz.37	m ²	81,066	
				RAZEM	81,066
36 d.1. 0255-05 3.3	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - beton C25/30	m ²		
		Krotność = 5 (1,54*2+2,0)*11,45	m ²	58,166	
				RAZEM	58,166
37 d.1. 0255-05 3.3	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - beton C25/30	m ²		
		Krotność = 15 2,0*11,45	m ²	22,900	
				RAZEM	22,900
1.3. 4		Stropy			
38 d.1. 0256-03 + 3.4 KNR 2-02 0256-04 analogia	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²		
		2,74*2,60	m ²	7,124	
				RAZEM	7,124
39 d.1. 0256-03 3.4 analogia	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²		
		55,31	m ²	55,310	
				RAZEM	55,310
40 d.1. 0256-04 3.4	KNR 2-02	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - beton C25/30	m ²		
		Krotność = 5 poz.39	m ²	55,310	
				RAZEM	55,310
1.3. 5		Śłupy			
41 d.1. 0258-07 3.5 analogia SŁ01	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ³		
		0,25*0,25*2,66*2	m ³	0,333	
				RAZEM	0,333
1.3. 6		Belki, nadproża, wieńce			
42 d.1. 0262-02 3.6	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ³		
		BŻ01 0,4*0,25*3,32*1	m ³	0,332	
		BŻ11 0,25*0,25*5,1*2	m ³	0,638	
		BŻ12 0,25*0,25*2,1*2	m ³	0,263	
				RAZEM	1,233
1.3. 7		Schody zewnętrzne			
43 d.1. 0218-01 3.7	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton C25/30	m ³		
		0,61*5,35	m ³	3,264	
				RAZEM	3,264
44 d.1. 0219-07 3.7	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - beton C25/30	m ³		
		0,3*0,95*5,35	m ³	1,525	
				RAZEM	1,525
1.3. 8		Kotwy chemiczne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1. 3.8	kalk. własna	Koty chemiczne do montażu belki górnej, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm 168	szt szt	 168,000	
				RAZEM	168,000
46 d.1. 3.8	kalk. własna	Koty chemiczne do montażu belki dolnej, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm 168	szt szt	 168,000	
				RAZEM	168,000
47 d.1. 3.8	kalk. własna	Koty chemiczne do montażu zastrzału stalowego, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm 168	szt szt	 168,000	
				RAZEM	168,000
1.3. 9		Pochylnia			
48 d.1. 3.9	kalk. własna	Pochylnia 53,40	m ² m ²	 53,400	
				RAZEM	53,400
1.3. 10		Ściana oporowa przy schodach			
49 d.1. 3.10	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany oporowej przy schodach zewnętrznych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3. 11		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej			
50 d.1. 3.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli A (obliczenia pomocnicze) poz.50A/1000	t t	 4 165,370 4,165	
				RAZEM	4,165
1.3. 12		Konstrukcja stalowa			
51 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie oraz ppoż, zgodnie z projektem (103,05+101,93)/1000	t t	 0,205	
				RAZEM	0,205
52 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż nadproży stalowych, zgodnie z projektem 1,85+1,46+1,6+1,1+1,3	mb mb	 7,310	
				RAZEM	7,310
53 d.1. 3.12	kalk. własna	Stemplowanie stropów, w jednym rzędzie co 50 cm po obu stronach nadproży 40	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.4		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
54 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie izolacji fundamentów wraz z robotami ziemnymi 104,3	mb mb	 104,300	
				RAZEM	104,300
55 d.1. 4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 104,3*3,3	m ³ m ³	 344,190	
				RAZEM	344,190
56 d.1. 4	KNR 19-01 0117-02	Umocnienie, odeskowanie pełne ścian bocznych wykopów dla wykonania fundamentów 104,3*3,3	m ² m ²	 344,190	
				RAZEM	344,190
57 d.1. 4	KNR 4-01 0619-03 analogia	Przygotowanie powierzchni - oczyszczenie istniejących fundamentów 104,3*3,3	m ² m ²	 344,190	
				RAZEM	344,190

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR AT-40	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.	0104-02				
4		poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
59	KNR AT-40	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.	0104-04				
4		poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
60	KNR AT-27	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie wars- twy szczepnej	m		
d.1.	0501-01				
4		104,3	m	104,300	
				RAZEM	104,300
61	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.	0501-02				
4		104,3	m	104,300	
				RAZEM	104,300
62	KNR 0-40	Zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1.	0208-02				
4	analogia	poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
63	KNR 0-40	Wykonanie warstwy wyrównawczej, gr. 0,5cm	m ²		
d.1.	0209-01				
4	analogia	poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
64	KNR 0-40	Wykonanie warstwy izolacyjnej - dwie warstwy szlamu izolacyjnego	m ²		
d.1.	0213-03				
4	analogia	poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
65	KNR 0-23	Przyklejenie płyt XPS, gr. 16,0cm do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
4	analiz. ind.	poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
66	KNR 0-40	Ułożenie maty ochronno-drenującej z listwą mocującą - folia kubelkowa	m ²		
d.1.	0108-01				
4		poz.57	m ²	344,190	
				RAZEM	344,190
67	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów obsypką filtracyjną z dostawy i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
4		poz.55	m ³	344,190	
				RAZEM	344,190
68	KNR AT-04	Geowłóknina	m ²		
d.1.	0101-01				
4		104,3*4,5	m ²	469,350	
				RAZEM	469,350
69	kalk. własna	Wykonanie drenażu z rury drenarskiej	m		
d.1.	4				
4		104,3	m	104,300	
				RAZEM	104,300
1.5		ROBOTY MUROWE			
70	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm	m ²		
d.1.	0144-04				
5		parter	m ²	10,251	
		piętro I	m ²	10,955	
				RAZEM	21,206
71	KNR-W 2-02	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.11,5 cm	m ²		
d.1.	0146-01				
5		piwnica	m ²	6,975	
		parter	m ²	159,885	
		piętro I	m ²	318,825	
				RAZEM	485,685

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 2-02	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.7,5 cm	m ²		
d.1.	0146-01				
5	analogia				
	piętro I	2,7*3,27	m ²	8,829	
				RAZEM	8,829
73	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
5	piwnica	1,3*3,1	m ³	4,030	
	parter	1,8*3,06	m ³	5,508	
				RAZEM	9,538
1.6		POSADZKI			
1.6.		P1 podłoga na gruncie			
1					
74	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
6.1		poz.77*0,55	m ³	293,480	
				RAZEM	293,480
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
6.1		poz.77*0,1	m ³	53,360	
				RAZEM	53,360
76	KNR 2-02	Folia PE	m ²		
d.1.	0607-01	Krotność = 2			
6.1		poz.77*1,15	m ²	613,640	
				RAZEM	613,640
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
6.1	piwnica	533,6	m ²	533,600	
				RAZEM	533,600
78	KNR 2-02	Folia PE	m ²		
d.1.	0607-01				
6.1		poz.77*1,15	m ²	613,640	
				RAZEM	613,640
79	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1116-01				
6.1		poz.77	m ²	533,600	
				RAZEM	533,600
80	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.	1116-03	Krotność = 1,5			
6.1		poz.79	m ²	533,600	
				RAZEM	533,600
81	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07	Siatka zbrojeniowa stalowa z drutu zbrojanego o średnicy 5 mm i oczkach 150x150 mm			
6.1		poz.79	m ²	533,600	
				RAZEM	533,600
1.6.		A1 strop międzykondygnacyjny			
2					
82	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm	m ²		
d.1.	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
6.2	parter	611,1	m ²	611,100	
	piętro I	483,77	m ²	483,770	
				RAZEM	1 094,870
83	KNR 2-02	Folia PE	m ²		
d.1.	0607-01				
6.2		poz.82*1,15	m ²	1 259,101	
				RAZEM	1 259,101
84	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.	1116-01				
6.2		poz.82	m ²	1 094,870	
				RAZEM	1 094,870
85	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.	1116-03	Krotność = 2			
6.2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.84	m ²	1 094,870	
				RAZEM	1 094,870
86 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.84	m ²	1 094,870	
				RAZEM	1 094,870
1.6. 3		A2 strop międzykondygnacyjny - poddasze			
87 d.1. 6.3	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m ²		
		poz.88*1,15	m ²	556,336	
				RAZEM	556,336
88 d.1. 6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 22 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
	poddasze	483,77	m ²	483,770	
				RAZEM	483,770
1.6. 4		A3 fundament szybu windowego			
89 d.1. 6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenowych XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2,65	m ²	2,650	
				RAZEM	2,650
90 d.1. 6.4	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna	m ²		
		poz.89*1,15	m ²	3,048	
				RAZEM	3,048
1.7		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
1.7. 1		Wykończenie posadzek			
91 d.1. 7.1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki - wyrównanie powierzchni po demontażu wykończenia posadzek	m ²		
		poz.97	m ²	1 628,470	
				RAZEM	1 628,470
92 d.1. 7.1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m ²		
		poz.97	m ²	1 628,470	
				RAZEM	1 628,470
93 d.1. 7.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.97	m ²	1 628,470	
				RAZEM	1 628,470
94 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	m ²		
		poz.96	m ²	85,120	
				RAZEM	85,120
95 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m		
	piwnica	10,6	m	10,600	
	parter	107,3	m	107,300	
	piętro I	27,6	m	27,600	
				RAZEM	145,500
96 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m ²		
	piwnica	6,54	m ²	6,540	
	parter	8,27+2,29+5,07+5,07+2,29+8,52+7,8+5,39+7,13+2,96+7,14+1,54	m ²	63,470	
	piętro I	7,1+5,28+2,73	m ²	15,110	
				RAZEM	85,120
97 d.1. 7.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m ²		
	analogia				
	piwnica	533,6	m ²	533,600	
	parter	611,1	m ²	611,100	
	piętro I	483,77	m ²	483,770	
				RAZEM	1 628,470

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	NNRNKB	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
d.1.	202 2809-02				
7.1					
	piwnica	215,2	m	215,200	
	parter	297,3	m	297,300	
	piętro I	315,8	m	315,800	
		-poz.95	m	-145,500	
				RAZEM	682,800
1.7.		Wykończenie ścian			
2					
99	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7.2	analogia				
		poz.100	m ²	2 609,524	
				RAZEM	2 609,524
100	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach	m ²		
d.1.	0301-02				
7.2					
	piwnica	215,2*3,1	m ²	667,120	
	parter	297,3*3,06	m ²	909,738	
	piętro I	315,8*3,27	m ²	1 032,666	
				RAZEM	2 609,524
101	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0602-05				
7.2					
		poz.103	m ²	451,450	
				RAZEM	451,450
102	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1.	0602-04				
7.2					
	piwnica	4*3,1	m	12,400	
	parter	11*4*3,06	m	134,640	
	piętro I	3*4*3,27	m	39,240	
				RAZEM	186,280
103	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
d.1.	0602-02				
7.2					
		poz.105	m ²	451,450	
				RAZEM	451,450
104	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
7.2					
		poz.105	m ²	451,450	
				RAZEM	451,450
105	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-10				
7.2					
	piwnica	10,6*3,1	m ²	32,860	
	parter	107,3*3,06	m ²	328,338	
	piętro I	27,6*3,27	m ²	90,252	
				RAZEM	451,450
106	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7.2	analogia				
		poz.107	m ²	2 158,074	
				RAZEM	2 158,074
107	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	0305-01				
7.2					
		poz.100-poz.105	m ²	2 158,074	
				RAZEM	2 158,074
108	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.1.	0201-05				
7.2					
		poz.107	m ²	2 158,074	
				RAZEM	2 158,074
1.7.		Wykończenie stropów			
3					
109	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni stropu	m ²		
d.1.	0101-04				
7.3					
		poz.111	m ²	1 403,530	
				RAZEM	1 403,530
110	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7.3	analogia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.111	m ²	1 403,530	
				RAZEM	1 403,530
111	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0301-04				
7.3					
	piwnica	533,6	m ²	533,600	
	parter	611,1	m ²	611,100	
	piętro I	483,77	m ²	483,770	
		-poz.115	m ²	-224,940	
				RAZEM	1 403,530
112	NNRNKB	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7.3	analogia				
		poz.111	m ²	1 403,530	
				RAZEM	1 403,530
113	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.1.	0305-05				
7.3					
		poz.111	m ²	1 403,530	
				RAZEM	1 403,530
114	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
d.1.	0201-05				
7.3					
		poz.111	m ²	1 403,530	
				RAZEM	1 403,530
115	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy na podkonstrukcji	m ²		
d.1.	0213-01				
7.3					
	parter	7,11+26,04+73,95+2,95+3,12	m ²	113,170	
	piętro I	18,86+92,91	m ²	111,770	
				RAZEM	224,940
1.7.		Elementy montażowe			
4					
116	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż balustrad klatki schodowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		2,3+1,23+1,57	m	5,100	
				RAZEM	5,100
117	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż pochwytów przyściennych klatki schodowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		56,89-poz.116	m	51,790	
				RAZEM	51,790
118	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		1,0*0,5*4+1,19*0,59*1	m ²	2,702	
				RAZEM	2,702
119	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		0,6*0,4*4	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
120	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów w sanitariatach dla osób niepełnosprawnych	kpl		
d.1.					
7.4					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121	kalk. własna	Wykonanie oznaczeń na biegach schodowych dla osób niedowidzących	kpl		
d.1.					
7.4					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych przy schodach, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		3,33+3,33+3,71*2+3,71*2+3,71+3,71+3,33+3,33+3,33	m	38,910	
				RAZEM	38,910
123	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras na parterze, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
d.1.	1209-01				
7.4	analogia				
		1,1+2,11+0,85*2+1,79*2+0,9*2+2,38+4,63+2,12	m	19,420	
				RAZEM	19,420

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż pochwytów zewnętrznych - , specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		4,0+4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
125	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras i dusza od strony zachodniej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		0,9+4,44+0,85*2+3,2*4	m	19,840	
				RAZEM	19,840
126	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras na piętrze, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		11,02	m	11,020	
				RAZEM	11,020
1.8		STOLARKA			
1.8.1		Drzwi			
127	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT1 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
128	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT2 o wym. 40x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,40*2,05*2	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
129	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT3 o wym. 80x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
130	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT4 o wym. 35x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,35*2,05*1	m ²	0,718	
				RAZEM	0,718
131	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D1 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*23	m ²	47,150	
				RAZEM	47,150
132	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D2 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*2	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
133	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D3 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*6	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
134	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D3 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*6	m ²	12,300	
				RAZEM	12,300
135	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D4 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*4	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
136	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D5 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
137	kalk. własna d.1. 8.1	Dostawa i montaż wewnętrznych dwuskrzydłowych drzwi wykonanych z MDF D6 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,70*2,05*1	m ²	3,485	
				RAZEM	3,485

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D7 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
139 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D8 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*1	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
140 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D9 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,00*2,05*3	m ²	6,150	
				RAZEM	6,150
141 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw1 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,50*2,05*3	m ²	9,225	
				RAZEM	9,225
142 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw2 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,70*2,05*2	m ²	6,970	
				RAZEM	6,970
143 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw3 o wym. 140x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,40*2,05*1	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
144 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw4 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,50*2,05*1	m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
145 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi EI30 ALz1 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,70*2,05*3	m ²	10,455	
				RAZEM	10,455
146 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi EI30 ALz2 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,50*2,05*1	m ²	3,075	
				RAZEM	3,075
147 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALz3 o wym. 190x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,90*2,05*1	m ²	3,895	
				RAZEM	3,895
1.8. 2		Okna			
148 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O1 o wym. 140x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,40*0,6*4	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
149 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O2 o wym. 141x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,41*1,50*4	m ²	8,460	
				RAZEM	8,460
150 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O3 o wym. 180x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*1,50*1	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
151 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O4 o wym. 185x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*0,60*6	m ²	6,660	
				RAZEM	6,660
152 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O5 o wym. 143x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,43*0,60*1	m ²	0,858	
				RAZEM	0,858
153 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O6 o wym. 185x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*1,50*2	m ²	5,550	
				RAZEM	5,550
154 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O7 o wym. 140x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,40*0,60*4	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
155 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O8 o wym. 141x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,41*1,50*4	m ²	8,460	
				RAZEM	8,460
156 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O9 o wym. 180x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*1,50*1	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
157 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 10 o wym. 185x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*0,60*6	m ²	6,660	
				RAZEM	6,660
158 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O11 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,40*2,05*4	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
159 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O12 o wym. 122x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,22*0,87*2	m ²	2,123	
				RAZEM	2,123
160 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O13 o wym. 120x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,20*0,80*1	m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
161 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O14 o wym. 185x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*0,80*3	m ²	4,440	
				RAZEM	4,440
162 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O15 o wym. 185x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*1,60*2	m ²	5,920	
				RAZEM	5,920
163 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O16 o wym. 230x400 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		2,30*4,0*1	m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
164 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O17 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
165 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O18 o wym. 230x300 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		2,30*3,00*1	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
166 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O19 o wym. 163x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,63*1,60*1	m ²	2,608	
				RAZEM	2,608
167 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O20 o wym. 109x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,09*0,87*3	m ²	2,845	
				RAZEM	2,845
168 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O21 o wym. 110x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,10*0,80*2	m ²	1,760	
				RAZEM	1,760
169 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O22 o wym. 117x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,17*0,80*3	m ²	2,808	
				RAZEM	2,808
170 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O23 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,40*2,05*4	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
171 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O24 o wym. 80x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
				RAZEM	3,280
172 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O25 o wym. 185x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*1,60*2	m ²	5,920	
				RAZEM	5,920
173 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O26 o wym. 185x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*0,80*3	m ²	4,440	
				RAZEM	4,440
174 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O27 o wym. 163x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,63*1,60*1	m ²	2,608	
				RAZEM	2,608
175 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O28 o wym. 230x235 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		2,30*2,35*1	m ²	5,405	
				RAZEM	5,405
176 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O29 o wym. 185x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*1,50*2	m ²	5,550	
				RAZEM	5,550
177 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O30 o wym. 335x210 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		3,35*2,10*2	m ²	14,070	
				RAZEM	14,070
178 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O31 o wym. 180x260 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*2,60*1	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
179 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O32 o wym. 90x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		0,90*1,50*1	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
180 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O33 o wym. 150x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,50*1,50*5	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
181 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O34 o wym. 180x90 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*0,90*1	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
182 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O35 o wym. 335x210 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,35*2,10*2	m ²	14,070	
				RAZEM	14,070
183 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O36 o wym. 180x260 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*2,60*1	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
184 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O37 o wym. 150x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,50*1,50*5	m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
185 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O38 o wym. 180x90 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,80*0,90*1	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
1.8. 3		Elementy montażowe			
186 d.1. 8.3	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,40*4	m	5,600	
		1,41*4	m	5,640	
		1,80*1	m	1,800	
		1,85*6	m	11,100	
		1,43*1	m	1,430	
		1,85*2	m	3,700	
		1,40*4	m	5,600	
		1,41*4	m	5,640	
		1,80*1	m	1,800	
		1,85*6	m	11,100	
		1,40*4	m	5,600	
		1,22*2	m	2,440	
		1,20*1	m	1,200	
		1,85*3	m	5,550	
		1,85*2	m	3,700	
		2,30*1	m	2,300	
		0,80*2	m	1,600	
		2,30*1	m	2,300	
		1,63*1	m	1,630	
		1,09*3	m	3,270	
		1,10*2	m	2,200	
		1,17*3	m	3,510	
		1,40*4	m	5,600	
		0,80*2	m	1,600	
		1,85*2	m	3,700	
		1,85*3	m	5,550	
		1,63*1	m	1,630	
		2,30*1	m	2,300	
		1,85*2	m	3,700	
		3,35*2	m	6,700	
		1,80*1	m	1,800	
		0,90*1	m	0,900	
		1,50*5	m	7,500	
		1,80*1	m	1,800	
		3,35*2	m	6,700	
		1,80*1	m	1,800	
		1,50*5	m	7,500	
		1,80*1	m	1,800	
				RAZEM	149,290
187 d.1. 8.3	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet przeciwpożarowych w oknach z odpornością EI60, specyfikacja zgodna z projektem	m ²		
		1,85*1,50*2	m ²	5,550	
		1,40*0,60*4	m ²	3,360	
		1,41*1,50*4	m ²	8,460	
		1,80*1,50*1	m ²	2,700	
		1,85*0,60*6	m ²	6,660	
		2,30*3,00*1	m ²	6,900	
		1,10*0,80*2	m ²	1,760	
		1,40*2,05*4	m ²	11,480	
		0,80*2,05*2	m ²	3,280	
		1,85*1,60*2	m ²	5,920	
		1,85*0,80*3	m ²	4,440	
		1,63*1,60*1	m ²	2,608	
		2,30*2,35*1	m ²	5,405	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,35*2,10*2 1,80*2,60*1 1,50*1,50*5 1,80*0,90*1	m ² m ² m ² m ²	14,070 4,680 11,250 1,620	
				RAZEM	100,143
188 d.1. 8.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m ²		
		149,29*0,2	m ²	29,858	
				RAZEM	29,858
189 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm	m ²		
		149,29*0,45	m ²	67,181	
				RAZEM	67,181
1.9		ELEWACJA			
190 d.1. 9	kalk. własna	Wykonanie docieplenia wraz z wykończeniem elewacji	m ²		
	Południowa	84,6	m ²	84,600	
	Wschodnia	207,6	m ²	207,600	
	Północna	79,5	m ²	79,500	
	Zachodnia	213,24	m ²	213,240	
				RAZEM	584,940
1.10		POKRYCIE DACHU			
191 d.1. 10	kalk. własna	Krokiew dolna - profil stalowy zamknięty 15x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniejącą R120	mb		
		2,75*42	mb	115,500	
				RAZEM	115,500
192 d.1. 10	kalk. własna	Belka górna - profil stalowy zamknięty 10x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniejącą R120	mb		
		0,4*42	mb	16,800	
				RAZEM	16,800
193 d.1. 10	kalk. własna	Belska dolna - profil stalowy zamknięty 10x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniejącą R120	mb		
		0,9*42	mb	37,800	
				RAZEM	37,800
194 d.1. 10	kalk. własna	Zastrzał - profil stalowy zamknięty 10x14 cm spawany do belki stalowej spawem pachwinowym, gr. spoiny 4 mm, malowana farbą ogniochronną pęczniejącą R120	mb		
		0,8*42	mb	33,600	
				RAZEM	33,600
195 d.1. 10	kalk. własna	Płaskownik stalowy do montażu krokwi dolnej z istniejącą krokwią (2 płaskowniki na montaż)	szt		
		84	szt	84,000	
				RAZEM	84,000
196 d.1. 10	kalk. własna	Wkręty konstrukcyjne ciesielskie do montażu płaskowników (4 wkręty na płaskownik)	szt		
		168	szt	168,000	
				RAZEM	168,000
197 d.1. 10	kalk. własna	Łata stalowa profil omega gr. 0,7 mm	mb		
		(4,8+13,8+0,95)*2,9	mb	56,695	
				RAZEM	56,695
198 d.1. 10	kalk. własna	Kontrłata stalowa profil stalowy zamknięty 2x2 cm	mb		
		(4,8+13,8+0,95)*2,9	mb	56,695	
				RAZEM	56,695
199 d.1. 10	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*0,6	m ²	11,730	
				RAZEM	11,730
200 d.1. 10	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m		
		4,8+13,8+0,95	m	19,550	
				RAZEM	19,550

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.1. 10	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
202 d.1. 10	kalk. własna	Maskownica dolna szer. 60 cm wykonana z elementów niepalnych montowana do łąt stalowych	mb		
		4,8+13,8+0,95	mb	19,550	
				RAZEM	19,550
203 d.1. 10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*2,5	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
204 d.1. 10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*2,5	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
205 d.1. 10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14,5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Krotność = 2	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*2,5	m ²	48,875	
				RAZEM	48,875
206 d.1. 10	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian Krotność = 2	szt.		
		(4,8+13,8+0,95)*2,5*4	szt.	195,500	
				RAZEM	195,500
207 d.1. 10	KNR 9-12 0204-03	Wiatroizolacja	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*2,9	m ²	56,695	
				RAZEM	56,695
208 d.1. 10	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, Holenderka	m ²		
		(4,8+13,8+0,95)*2,9	m ²	56,695	
				RAZEM	56,695
209 d.1. 10	kalk. własna	Oczyszczenie pokrycia dachowego	m ²		
		434,5*1,4	m ²	608,300	
				RAZEM	608,300
210 d.1. 10	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek ceramicznych, Holenderka	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
211 d.1. 10	kalk. własna	Oczyszczenie i przemalowanie obróbek blacharskich	m ²		
		144,5*0,5	m ²	72,250	
				RAZEM	72,250
212 d.1. 10	kalk. własna	Montaż lekkiej okładziny elewacyjnej z płyt NRO - lukarny	m ²		
		0,94*10	m ²	9,400	
				RAZEM	9,400
1.11		WINDA			
213 d.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 10 1	KNR 4-01 0354- analogia	Wykucie z muru drzwi	m ²	142,580	42,901	6 116,82
2 d.1. 05 1	KNR 4-01 0354- analogia	Wykucie z muru okien/przeszkleń	m ²	281,172	42,493	11 947,84
3 d.1. 02 1	KNR 4-01 0349- analogia	Rozebranie ścian murowanych z cegły	m ³	157,944	495,060	78 191,76
4 d.1. 02 1	KNR 4-01 0212- analogia	Rozbiórka posadzki wielowarstwowej, betonowej na gruncie	m ³	266,800	881,439	235 167,93
5 d.1. 03 1	KNR 4-01 0212- analogia	Rozbiórka stropów żelbetowych	m ³	7,160	1 686,067	12 072,24
6 d.1. kalk. własna 1		Demontaż podnośnika dla osób z niepełnosprawnościami	kpl	1,000	10 000,000	10 000,00
7 d.1. 07 1	KNR 4-01 0430- analogia	Rozebranie pokrycia dachu: istniejących krokwi, łat i kontrłat, demontaż dachówek.	m ²	56,695	111,233	6 306,35
8 d.1. 0701-05 1	KNR-W 4-01 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia pod rozbieranym pokryciem	m ²	48,875	22,472	1 098,32
9 d.1. kalk. własna 1		Demontaż istniejącej okładziny drewnianej na lukarnach wykonanej z drewna	m ²	9,400	100,000	940,00
10 d.1. 0701-05 1	KNR-W 4-01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z ewentualnymi okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych, które nie są rozbierane	m ²	1 304,762	22,472	29 320,61
11 d.1. 0701-11 1	KNR-W 4-01 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach	m ²	1 628,470	36,771	59 880,47
12 d.1. 08 1	KNR 4-01 0535- analogia	Demontaż parapetów zewnętrznych	m ²	29,858	20,428	609,94
13 d.1. 12 1	KNR 4-01 0354- analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	149,290	57,883	8 641,35
14 d.1. 07 1	KNR 4-01 0811- analogia	Rozebranie wykończenia posadzki z płytek gresowych wraz z cokołami	m ²	1 094,870	43,854	48 014,43
15 d.1. 07 1	KNR 4-01 0804- analogia	Zerwanie warstw podposadzkowych	m ²	1 094,870	50,391	55 171,59
16 d.1. 01 1	KNR 4-04 0804- analogia	Rozebranie balustrad wewnętrznych metalowych	m	56,890	64,387	3 662,98
17 d.1. 01 1	KNR 4-04 0804- analogia	Rozebranie balustrad zewnętrznych drewnianych	m	97,190	64,387	6 257,77
18 d.1. 0701-05 1	KNR-W 4-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych lub okładzin na elewacji	m ²	887,339	22,472	19 940,28
19 d.1. 04 1	KNR 4-01 0535- analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	103,450	10,215	1 056,74
20 d.1. 06 1	KNR 4-01 0535- analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	55,300	7,491	414,25
21 d.1. 08 1	KNR 4-01 0535- analogia	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	51,725	20,428	1 056,64
22 d.1. kalk. własna 1		Demontaż wiaty przykrywającej wejście do budynku zlokalizowanej po stronie wschodniej tarasu północnego, w konstrukcji stalowej z daszkiem z poliwęglanu	kpl	1,000	1 000,000	1 000,00
23 d.1. kalk. własna 1		Demontaż zadaszeń od strony wschodniej i zachodniej budynku, w konstrukcji stalowej z daszkiem z poliwęglanu	kpl	1,000	800,000	800,00
24 d.1. 11 0108-12 1	KNR 4-01 0108- analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko	m ³	832,674	160,623	133 746,60

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m ³	832,674	60,000	49 960,44
1.2 1		ROBOTY ZIEMNE				
1.2. 1		Wykopy				
26 d.1. 2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	9,389	24,021	225,53
27 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	11,398	480,080	5 471,95
28 d.1. 2.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 18	m ³	12,923	29,121	376,33
29 d.1. 2.1	kalk. własna	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m ³	12,923	25,000	323,08
1.2. 2		Zasypywanie wykopów				
30 d.1. 2.2	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³	7,864	77,630	610,48
31 d.1. 2.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m ³	7,864	9,777	76,89
1.3 1		KONSTRUKCJA				
1.3. 1		Podkłady				
32 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	2,940	135,167	397,39
33 d.1. 3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	0,980	522,207	511,76
1.3. 2		Stopy fundamentowe				
34 d.1. 3.2	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m ³	2,137	1 433,222	3 062,80
1.3. 3		Ściany żelbetowe				
35 d.1. 3.3	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²	81,066	280,953	22 775,74
36 d.1. 3.3	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - beton C25/30 Krotność = 5	m ²	58,166	27,327	1 589,50
37 d.1. 3.3	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - beton C25/30 Krotność = 15	m ²	22,900	81,984	1 877,43
1.3. 4		Stropy				
38 d.1. 3.4	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²	7,124	325,868	2 321,48
39 d.1. 3.4	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ²	55,310	272,054	15 047,31
40 d.1. 3.4	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - beton C25/30 Krotność = 5	m ²	55,310	26,907	1 488,23
1.3. 5		Słupy				
41 d.1. 3.5	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ³	0,333	2 246,884	748,21
1.3. 6		Belki, nadproża, wieńce				

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.1. 3.6	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m ³	1,233	2 275,049	2 805,14
1.3. 7		Schody zewnętrzne				
43 d.1. 3.7	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton C25/30	m ³	3,264	2 015,194	6 577,59
44 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - beton C25/30	m ³	1,525	3 291,740	5 019,90
1.3. 8		Kotwy chemiczne				
45 d.1. 3.8	kalk. własna	Kotwy chemiczne do montażu belki górnej, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm	szt	168,000	50,000	8 400,00
46 d.1. 3.8	kalk. własna	Kotwy chemiczne do montażu belki dolnej, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm	szt	168,000	50,000	8 400,00
47 d.1. 3.8	kalk. własna	Kotwy chemiczne do montażu zastrzału stalowego, 4 kotwy na belkę, długość 75 mm, średnica 8mm	szt	168,000	50,000	8 400,00
1.3. 9		Pochylnia				
48 d.1. 3.9	kalk. własna	Pochylnia	m ²	53,400	1 200,000	64 080,00
1.3. 10		Ściana oporowa przy schodach				
49 d.1. 3.10	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanej ściany oporowej przy schodach zewnętrznych	kpl	1,000	8 000,000	8 000,00
1.3. 11		Zbrojenie konstrukcji żelbetowej				
50 d.1. 3.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	4,165	6 997,116	29 142,99
1.3. 12		Konstrukcja stalowa				
51 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie oraz ppoż, zgodnie z projektem	t	0,205	35 000,000	7 175,00
52 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż nadproży stalowych, zgodnie z projektem	mb	7,310	800,000	5 848,00
53 d.1. 3.12	kalk. własna	Stemplowanie stropów, w jednym rzędzie co 50 cm po obu stronach nadproży	szt	40,000	100,000	4 000,00
1.4		IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
54 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie izolacji fundamentów wraz z robotami ziemnymi	mb	104,300	450,000	46 935,00
55 d.1. 4	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	344,190	171,603	59 064,04
56 d.1. 4	KNR 19-01 0117-02	Umocnienie, odeskowanie pełne ścian bocznych wykopów dla wykonania fundamentów	m ²	344,190	80,016	27 540,71
57 d.1. 4	KNR 4-01 0619-03 analogia	Przygotowanie powierzchni - oczyszczenie istniejących fundamentów	m ²	344,190	8,172	2 812,72
58 d.1. 4	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	344,190	17,706	6 094,23
59 d.1. 4	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	344,190	35,612	12 257,29
60 d.1. 4	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m	104,300	6,101	636,33
61 d.1. 4	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	104,300	18,549	1 934,66

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.1. 4	KNR 0-40 0208- 02 analogia	Zagruntowanie powierzchni	m ²	344,190	10,169	3 500,07
63 d.1. 4	KNR 0-40 0209- 01 analogia	Wykonanie warstwy wyrównawczej, gr. 0,5cm	m ²	344,190	48,967	16 853,95
64 d.1. 4	KNR 0-40 0213- 03 analogia	Wykonanie warstwy izolacyjnej - dwie warstwy szlamu izolacyjnego	m ²	344,190	71,715	24 683,59
65 d.1. 4	KNR 0-23 2612- 01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt XPS, gr. 16,0cm do ścian	m ²	344,190	128,313	44 164,05
66 d.1. 4	KNR 0-40 0108- 01	Ułożenie maty ochronno-drenującej z listwą mocującą - folia kubełkowa	m ²	344,190	70,905	24 404,79
67 d.1. 4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów obsypką filtracyjną z dostawy i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	344,190	108,418	37 316,39
68 d.1. 4	KNR AT-04 0101-01	Geowłóknina	m ²	469,350	5,647	2 650,42
69 d.1. 4	kalk. własna	Wykonanie drenażu z rury drenarskiej	m	104,300	100,000	10 430,00
1.5	ROBOTY MUROWE					
70 d.1. 5	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm	m ²	21,206	263,287	5 583,26
71 d.1. 5	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.11,5 cm	m ²	485,685	167,139	81 176,91
72 d.1. 5	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki z bloczków gazobetonowych gr.7,5 cm	m ²	8,829	146,520	1 293,63
73 d.1. 5	KNR 4-01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	9,538	1 736,021	16 558,17
1.6	POSADZKI					
1.6. 1	P1 podłoga na gruncie					
74 d.1. 6.1	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	293,480	124,205	36 451,68
75 d.1. 6.1	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m ³	53,360	522,207	27 864,97
76 d.1. 6.1	KNR 2-02 0607- 01	Folia PE Krotność = 2	m ²	613,640	11,564	7 096,13
77 d.1. 6.1	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	533,600	34,034	18 160,54
78 d.1. 6.1	KNR 2-02 0607- 01	Folia PE	m ²	613,640	5,783	3 548,68
79 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²	533,600	27,010	14 412,54
80 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m ²	533,600	5,884	3 139,70
81 d.1. 6.1	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka zbrojeniowa stalowa z drutu żebrowanego o średnicy 5 mm i oczkach 150x150 mm	m ²	533,600	18,554	9 900,41
1.6. 2	A1 strop międzykondygnacyjny					
82 d.1. 6.2	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	1 094,870	15,804	17 303,33
83 d.1. 6.2	KNR 2-02 0607- 01	Folia PE	m ²	1 259,101	5,783	7 281,38

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro grubość 25 mm	m ²	1 094,870	27,010	29 572,44
85 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa wraz z cokolikami zatarte na ostro - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m ²	1 094,870	7,846	8 590,35
86 d.1. 6.2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbro- jenie siatką stalową	m ²	1 094,870	8,201	8 979,03
1.6. 3		A2 strop międzykondygnacyjny - poddasze				
87 d.1. 6.3	KNR 2-02 0607- 01	Folia paroizolacyjna	m ²	556,336	5,783	3 217,29
88 d.1. 6.3	KNR 2-02 0613- 03	Izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 22 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	483,770	208,929	101 073,58
1.6. 4		A3 fundament szybu windowego				
89 d.1. 6.4	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyreno- wych XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	2,650	70,548	186,95
90 d.1. 6.4	KNR 2-02 0607- 01	Folia paroizolacyjna	m ²	3,048	5,783	17,63
1.7		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE				
1.7. 1		Wykończenie posadzek				
91 d.1. 7.1	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki - wyrównanie po- wierzchni po demontażu wykończenia posadzek	m ²	1 628,470	18,697	30 447,50
92 d.1. 7.1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie	m ²	1 628,470	69,756	113 595,55
93 d.1. 7.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłó- gowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje ce- mentowe	m ²	1 628,470	12,160	19 802,20
94 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	m ²	85,120	5,528	470,54
95 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m	145,500	14,802	2 153,69
96 d.1. 7.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomiesz- czeniach mokrych	m ²	85,120	36,442	3 101,94
97 d.1. 7.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m ²	1 628,470	208,459	339 469,23
98 d.1. 7.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m	682,800	51,677	35 285,06
1.7. 2		Wykończenie ścian				
99 d.1. 7.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²	2 609,524	8,112	21 168,46
100 d.1. 7.2	KNR K-04 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach	m ²	2 609,524	56,485	147 398,96
101 d.1. 7.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	451,450	5,528	2 495,62
102 d.1. 7.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	186,280	16,831	3 135,28
103 d.1. 7.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	451,450	37,259	16 820,58
104 d.1. 7.2	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłó- ża	m ²	451,450	31,896	14 399,45

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
105	KNR 2-02 0829- d.1. 10 7.2	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²	451,450	155,491	70 196,41
106	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 7.2 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²	2 158,074	7,748	16 720,76
107	KNR K-04 d.1. 0305-01 7.2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	2 158,074	24,394	52 644,06
108	KNR K-04 d.1. 0201-05 7.2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	2 158,074	33,001	71 218,60
1.7. 3		Wykończenie stropów				
109	KNR AT-26 d.1. 0101-04 7.3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni stropu	m ²	1 403,530	12,939	18 160,27
110	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 7.3 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe	m ²	1 403,530	8,112	11 385,44
111	KNR K-04 d.1. 0301-04 7.3	Tynki gipsowe na stropach i podciągach	m ²	1 403,530	59,688	83 773,90
112	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 7.3 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²	1 403,530	7,748	10 874,55
113	KNR K-04 d.1. 0305-05 7.3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	1 403,530	34,467	48 375,47
114	KNR K-04 d.1. 0201-05 7.3	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²	1 403,530	33,001	46 317,89
115	KNR AT-43 d.1. 0213-01 7.3	Sufit podwieszany kasetonowy na podkonstrukcji	m ²	224,940	277,282	62 371,81
1.7. 4		Elementy montażowe				
116	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad klatki schodowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m	5,100	1 205,150	6 146,27
117	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż pochwytów przyściennych klatki schodowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m	51,790	596,150	30 874,61
118	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	2,702	1 205,150	3 256,32
119	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m ²	0,960	1 205,150	1 156,94
120	d.1. kalk. własna 7.4	Dostawa i montaż uchwytów w sanitariatach dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000	10 000,000	10 000,00
121	d.1. kalk. własna 7.4	Wykonanie oznaczeń na biegach schodowych dla osób niedowidzących	kpl	1,000	2 000,000	2 000,00
122	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych przy schodach, specyfikacja zgodnie z projektem	m	38,910	1 205,150	46 892,39
123	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras na parterze, specyfikacja zgodnie z projektem	m	19,420	1 205,150	23 404,01
124	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż pochwytów zewnętrznych - , specyfikacja zgodnie z projektem	m	8,000	393,150	3 145,20
125	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras i duża od strony zachodniej, specyfikacja zgodnie z projektem	m	19,840	1 306,650	25 923,94
126	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.4 analogia	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych - taras na piętrze, specyfikacja zgodnie z projektem	m	11,020	1 306,650	14 399,28
1.8		STOLARKA				
1.8. 1		Drzwi				

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
127 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT1 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,100	1 800,000	7 380,00
128 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT2 o wym. 40x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	1,640	1 800,000	2 952,00
129 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT3 o wym. 80x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,280	1 800,000	5 904,00
130 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych stalowych drzwi DT4 o wym. 35x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	0,718	1 800,000	1 292,40
131 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D1 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	47,150	1 600,000	75 440,00
132 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D2 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,100	1 600,000	6 560,00
133 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D3 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	12,300	1 600,000	19 680,00
134 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D3 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	12,300	1 600,000	19 680,00
135 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D4 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	8,200	1 600,000	13 120,00
136 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D5 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,050	1 600,000	3 280,00
137 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych dwuskrzydłowych drzwi wykonanych z MDF D6 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,485	1 600,000	5 576,00
138 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D7 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,050	1 600,000	3 280,00
139 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D8 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,050	1 600,000	3 280,00
140 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych drzwi wykonanych z MDF D9 o wym. 100x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	6,150	1 600,000	9 840,00
141 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw1 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	9,225	2 050,000	18 911,25
142 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw2 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	6,970	2 050,000	14 288,50
143 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw3 o wym. 140x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,870	2 050,000	5 883,50
144 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż wewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALw4 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,075	2 050,000	6 303,75
145 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi EI30 ALz1 o wym. 170x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	10,455	3 650,000	38 160,75
146 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi EI30 ALz2 o wym. 150x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,075	3 650,000	11 223,75
147 d.1. 8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż zewnętrznych aluminiowych dwuskrzydłowych drzwi ALz3 o wym. 190x205 cm wraz z osprzętem, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,895	2 050,000	7 984,75
1.8. 2		Okna				
148 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O1 o wym. 140x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,360	950,000	3 192,00
149 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O2 o wym. 141x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	8,460	950,000	8 037,00
150 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O3 o wym. 180x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,700	950,000	2 565,00

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
151 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O4 o wym. 185x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	6,660	950,000	6 327,00
152 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O5 o wym. 143x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	0,858	950,000	815,10
153 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O6 o wym. 185x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	5,550	3 500,000	19 425,00
154 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O7 o wym. 140x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,360	3 500,000	11 760,00
155 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O8 o wym. 141x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	8,460	3 500,000	29 610,00
156 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O9 o wym. 180x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,700	3 500,000	9 450,00
157 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 10 o wym. 185x60 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	6,660	3 500,000	23 310,00
158 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O11 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	11,480	950,000	10 906,00
159 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O12 o wym. 122x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,123	950,000	2 016,85
160 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O13 o wym. 120x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	0,960	950,000	912,00
161 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O14 o wym. 185x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,440	950,000	4 218,00
162 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O15 o wym. 185x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	5,920	950,000	5 624,00
163 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O16 o wym. 230x400 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	9,200	950,000	8 740,00
164 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O17 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,280	950,000	3 116,00
165 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O18 o wym. 230x300 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	6,900	3 500,000	24 150,00
166 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O19 o wym. 163x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,608	950,000	2 477,60
167 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O20 o wym. 109x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,845	950,000	2 702,75
168 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O21 o wym. 110x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	1,760	3 500,000	6 160,00
169 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O22 o wym. 117x87 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,808	950,000	2 667,60
170 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O23 o wym. 140x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	11,480	3 500,000	40 180,00
171 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O24 o wym. 80x205 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	3,280	3 500,000	11 480,00
172 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O25 o wym. 185x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	5,920	3 500,000	20 720,00
173 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O26 o wym. 185x80 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,440	3 500,000	15 540,00
174 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O27 o wym. 163x160 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	2,608	3 500,000	9 128,00

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
175 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O28 o wym. 230x235 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	5,405	3 500,000	18 917,50
176 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O29 o wym. 185x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	5,550	950,000	5 272,50
177 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O30 o wym. 335x210 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	14,070	950,000	13 366,50
178 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O31 o wym. 180x260 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,680	950,000	4 446,00
179 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O32 o wym. 90x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	1,350	950,000	1 282,50
180 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O33 o wym. 150x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	11,250	950,000	10 687,50
181 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O34 o wym. 180x90 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	1,620	950,000	1 539,00
182 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O35 o wym. 335x210 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	14,070	3 500,000	49 245,00
183 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O36 o wym. 180x260 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	4,680	3 500,000	16 380,00
184 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O37 o wym. 150x150 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	11,250	3 500,000	39 375,00
185 d.1. 8.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV EI60 O38 o wym. 180x90 cm, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	1,620	3 500,000	5 670,00
1.8. 3		Elementy montażowe				
186 d.1. 8.3	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	149,290	124,228	18 546,00
187 d.1. 8.3	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet przeciwpożarowych w oknach z odpornością EI60, specyfikacja zgodna z projektem	m ²	100,143	3 000,000	300 429,00
188 d.1. 8.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m ²	29,858	166,811	4 980,64
189 d.1. 8.3	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm	m ²	67,181	245,165	16 470,43
1.9		ELEWACJA				
190 d.1. 9	kalk. własna	Wykonanie docieplenia wraz z wykończeniem elewacji	m ²	584,940	380,000	222 277,20
1.10		POKRYCIE DACHU				
191 d.1. 10	kalk. własna	Krokiew dolna - profil stalowy zamknięty 15x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniącą R120	mb	115,500	550,000	63 525,00
192 d.1. 10	kalk. własna	Belka górna - profil stalowy zamknięty 10x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniącą R120	mb	16,800	500,000	8 400,00
193 d.1. 10	kalk. własna	Belska dolna - profil stalowy zamknięty 10x14 cm gr. 5 mm, rozstaw co 50 cm, malowana farbą ogniochronną pęczniącą R120	mb	37,800	500,000	18 900,00
194 d.1. 10	kalk. własna	Zastrzał - profil stalowy zamknięty 10x14 cm spawany do belki stalowej spawem pachwinowym, gr. spoiny 4 mm, malowana farbą ogniochronną pęczniącą R120	mb	33,600	500,000	16 800,00
195 d.1. 10	kalk. własna	Płaskownik stalowy do montażu krokwi dolnej z istniejącą krokwią (2 płaskowniki na montaż)	szt	84,000	50,000	4 200,00
196 d.1. 10	kalk. własna	Wkręty konstrukcyjne ciesielskie do motażu płaskowników (4 wkręty na płaskowniki)	szt	168,000	1,000	168,00
197 d.1. 10	kalk. własna	Łata stalowa profil omega gr. 0,7 mm	mb	56,695	50,000	2 834,75

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
198 d.1. 10	kalk. własna	Kontrłata stalowa profil stalowy zamknięty 2x2 cm	mb	56,695	50,000	2 834,75
199 d.1. 10	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m ²	11,730	244,552	2 868,59
200 d.1. 10	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m	19,550	59,707	1 167,27
201 d.1. 10	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.	4,000	111,834	447,34
202 d.1. 10	kalk. własna	Maskownica dolna szer. 60 cm wykonana z elementów niepalnych montowana do łat stalowych	mb	19,550	120,000	2 346,00
203 d.1. 10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	48,875	18,522	905,26
204 d.1. 10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	48,875	6,199	302,98
205 d.1. 10	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 14,5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Krotność = 2	m ²	48,875	416,876	20 374,81
206 d.1. 10	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian Krotność = 2	szt.	195,500	6,765	1 322,56
207 d.1. 10	KNR 9-12 0204-03	Wiatroizolacja	m ²	56,695	6,870	389,49
208 d.1. 10	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, Holenderka	m ²	56,695	183,419	10 398,94
209 d.1. 10	kalk. własna	Oczyszczenie pokrycia dachowego	m ²	608,300	100,000	60 830,00
210 d.1. 10	KNR 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek ceramicznych, Holenderka	szt.	50,000	13,799	689,95
211 d.1. 10	kalk. własna	Oczyszczenie i przemalowanie obróbek blacharskich	m ²	72,250	100,000	7 225,00
212 d.1. 10	kalk. własna	Montaż lekkiej okładziny elewacyjnej z płyt NRO - lukarny	m ²	9,400	450,000	4 230,00
1.11		WINDA				
213 d.1. 11	kalk. własna	Dostawa i montaż windy, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	1,000	140 000,000	140 000,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						4 793 093,11

Słownie: cztery miliony siedemset dziewięćdziesiąt trzy tysiące dziewięćdziesiąt trzy i 11/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	26 724,1002	36,03	962 868,10
RAZEM					962 868,10

Słownie: dziewięćset sześćdziesiąt dwa tysiące osiemset sześćdziesiąt osiem i 10/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Akrylowy preparat gruntujący	dm ³	488,541 0		488,541 0	24,28	11 861,7 8	Nie- Liczkz				
2.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	4,1303		4,1303	1 199,4 6	4 954,27					
3.	Farba do wnętrz	dm ³	1 039,98 84		1 039,98 84	32,36	33 653,5 9	Nie- Liczkz				
4.	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	4 391,28 60		4 391,28 60	1,05	4 610,85	Nie- Liczkz				
5.	Gips tynkarski	kg	34 592,1 099		34 592,1 099	0,84	29 056,5 7	Nie- Liczkz				
6.	Gładź szpachlowa	t	11,9887		11,9887	1 557,8 3	18 675,7 8	Nie- Liczkz				
7.	Kotwy metalowe	szt	359,904 0		359,904 0	2,20	791,79	Nie- Liczkz				
8.	Płytki ceramiczne	m ²	460,479 0		460,479 0	46,40	21 366,2 3	Nie- Liczkz				
9.	plytki gresowe	m ²	1 893,73 70		1 893,73 70	75,00	142 030, 28	Nie- Liczkz				
10.	Płyty styropianowe EPS 100	m ³	113,218 1		113,218 1	213,82	24 207,6 5	Nie- Liczkz				
11.	plyty XPS gr. 16 cm	m ³	43,3679		43,3679	590,00	25 587,0 8					
12.	Płyty z konglomeratów kamiennych	m	61,2089		61,2089	100,00	6 120,89	Nie- Liczkz				
13.	Pręt wieszakowy z oczkiem	szt	166,455 6		166,455 6	0,73	121,47	Nie- Liczkz				
14.	Pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	44,7870		44,7870	10,78	482,80	Nie- Liczkz				
15.	Pręty żebrowane	t	4,2483		4,2483	3 500,0 0	14 869,0 5	Nie- Liczkz				
16.	Profil główne	m	200,196 6		200,196 6	3,73	746,80	Nie- Liczkz				
17.	Środek gruntujący (Bg)	dm ³	350,882 5		350,882 5	8,57	3 007,76	Nie- Liczkz				
18.	Środek gruntujący (Gr-K)	dm ³	280,913 8		280,913 8	8,57	2 407,83	Nie- Liczkz				
19.	Środek gruntujący (Gr-R)	dm ³	1 424,64 16		1 424,64 16	10,78	15 357,6 4	Nie- Liczkz				
20.	Środek gruntujący (Gr-W)	dm ³	323,711 1		323,711 1	10,78	3 489,61	Nie- Liczkz				
21.	Wieszak z elementem rozprężnym	szt	166,455 6		166,455 6	1,02	169,83	Nie- Liczkz				
22.	Zaprawa cementowa M-12 - posadzki	m ³	75,6909		75,6909	134,38	10 170,8 8	Nie- Liczkz				
23.	Zaprawa spoinująca	kg	176,403 0		176,403 0	9,59	1 691,43	Nie- Liczkz				
24.	mata ochronno-drenująca: folia kubelkowa	m ²	378,609 0		378,609 0	52,12	19 733,1 0			38,65	0%	- 34,8 5%
25.	listwa mocująca	m	137,676 0		137,676 0	8,27	1 138,58			5,97	0%	- 38,5 3%
26.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,60-0,75mm	kg	515,288 8		515,288 8	9,08	4 678,80					
27.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	1,8811		1,8811	83,90	157,81					
28.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,3284		0,3284	62,00	20,36					
29.	spoivo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0,2000		0,2000	115,32	23,06					
30.	balustrady klatki schodowej	m	47,6720		47,6720	1 050,0 0	50 055,6 0	Nie- Liczkz				
31.	pochwyt klatki schodowej	m	51,7900		51,7900	450,00	23 305,5 0	Nie- Liczkz				
32.	balustrady zewnętrzne - taras na parterze	m	19,4200		19,4200	1 050,0 0	20 391,0 0	Nie- Liczkz				
33.	pochwyt zewnętrzny	m	8,0000		8,0000	250,00	2 000,00	Nie- Liczkz				
34.	balustrady zewnętrzne - taras i dusza	m	19,8400		19,8400	1 150,0 0	22 816,0 0	Nie- Liczkz				
35.	balustrady zewnętrzne - taras na piętrze	m	11,0200		11,0200	1 150,0 0	12 673,0 0	Nie- Liczkz				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
36.	profil poprzeczny 1600 mm	m	400,393 2		400,393 2	13,55	5 425,33	Nie- Liczkz				
37.	profil poprzeczny 600 mm	m	200,196 6		200,196 6	13,55	2 712,78	Nie- Liczkz				
38.	profil przyścienny kątowy	m	94,4748		94,4748	8,32	785,94	Nie- Liczkz				
39.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	330,661 8		330,661 8	0,75	248,11	Nie- Liczkz				
40.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,7105		3,7105	9,18	34,06	Nie- Liczkz				
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,3375		5,3375	9,18	49,00	Nie- Liczkz				
42.	siatka 15x15 cm fi 6 mm	m ²	1 116,76 74		1 116,76 74	2,80	3 126,95	Nie- Liczkz				
43.	Siatka zbrojeniowa stalowa z drutu żebrowanego o średnicy 5 mm i oczkach 150x150 mm	m ²	544,272 0		544,272 0	12,80	6 966,68					
44.	szpilki do geowłókniny	szt.	28,1610		28,1610	1,50	42,24					
45.	rynny z blachy ocynkowanej	m	20,1365		20,1365	20,00	402,73					
46.	Hak rynnowy śr. 12 cm	kpl.	6,4515		6,4515	9,80	63,22					
47.	zbiorniczki przy rurach spustowych kompletne	szt.	4,0000		4,0000	89,28	357,12			89,28	0%	0%
48.	Wsporniki stalowe	kg	1,9843		1,9843	9,58	18,99					
49.	szlam izolacyjny	kg	826,056 0		826,056 0	24,49	20 230,1 1			10,70	0%	- 128, 88%
50.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	6,3097		6,3097	39,61	249,87	Nie- Liczkz				
51.	farba olejna do gruntowania	dm ³	6,3097		6,3097	28,06	176,99	Nie- Liczkz				
52.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,2326		1,2326	43,84	54,08	Nie- Liczkz				
53.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	10,4774		10,4774	7,97	83,51	Nie- Liczkz				
54.	zaprawa klejąca	kg	7 735,23 25		7 735,23 25	0,70	5 414,66	Nie- Liczkz		0,88	0%	20%
55.	emulsja gruntująca	kg	9,7750		9,7750	8,28	80,94					
56.	grunt	kg	68,8380		68,8380	30,41	2 093,36					
57.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1 376,76 00		1 376,76 00	1,27	1 748,49					
58.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	586,500 0		586,500 0	1,59	932,54					
59.	zaprawa klejowa	kg	19 053,1 618		19 053,1 618	2,30	43 822,2 7	Nie- Liczkz				
60.	folie wiatroizolacyjne	m ²	62,3645		62,3645	2,35	146,56					
61.	plyty styrodurowe	m ³	0,2783		0,2783	599,19	166,72	Nie- Liczkz				
62.	Piasek naturalny kopany	m ³	316,958 4		316,958 4	65,00	20 602,3 0	Nie- Liczkz				
63.	piasek - podkład	m ³	3,1752		3,1752	75,00	238,14	Nie- Liczkz				
64.	piasek do zapraw	m ³	3,0712		3,0712	37,03	113,73	Nie- Liczkz				
65.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,5894		0,5894	472,82	278,70	Nie- Liczkz				
66.	wapno suchogazzone	t	0,3366		0,3366	455,36	153,24	Nie- Liczkz				
67.	plyty modułowe 60x60cm	m ²	231,688 2		231,688 2	140,00	32 436,3 5	Nie- Liczkz				
68.	cegła budowlana pełna	szt.	3 548,13 60		3 548,13 60	1,55	5 499,61	Nie- Liczkz				
69.	Dach.ceram.karpiówka 38x18cm, czerwona	szt.	2 789,39 40		2 789,39 40	2,24	6 248,24					
70.	dachówka ceramiczna	szt.	50,0000		50,0000	6,50	325,00					
71.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt.	21,2039		21,2039	22,29	472,61					
72.	preparat gruntujący	dm ³	842,741 3		842,741 3	12,32	10 381,7 7	Nie- Liczkz				
73.	preparat gruntujący betonkontakt	dm ³	783,552 9		783,552 9	10,13	7 938,82	Nie- Liczkz				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
74.	bloczki gazobetonowe o gr. 11,5 cm, np. YTONG PP4/0,6 S 365x599x199	szt.	4 128,32 25		4 128,32 25	8,82	36 411,8 0	Nie- Liczkz				
75.	bloczki gazobetonowe o gr. 7,5 cm, np. YTONG PP4/0,6 75x599x199	szt.	75,0465		75,0465	6,43	482,55	Nie- Liczkz				
76.	bloczki gazobetonowe o gr. 24 cm, np. YTONG PP4/0,6 S+GT 240x599x199	szt.	180,251 0		180,251 0	18,44	3 323,83	Nie- Liczkz				
77.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	138,420 0		138,420 0	4,37	604,17	Nie- Liczkz				
78.	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - twardej	m ²	507,958 5		507,958 5	39,56	20 094,8 4	Nie- Liczkz				
79.	plyty z wełny mineralnej gr. 22 cm	m ²	507,958 5		507,958 5	149,25	75 813,0 5	Nie- Liczkz				
80.	plyty z wełny mineralnej elewacyjnej, gr. 14,5cm	m ²	102,637 5		102,637 5	92,74	9 518,60					
81.	zaprawa uszczelniająca	kg	2 340,49 20		2 340,49 20	6,60	15 447,2 5			6,17	0%	- 6,97 %
82.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	55,9702		55,9702	307,64	17 218,6 6	Nie- Liczkz				
83.	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m ³	2,1691		2,1691	463,55	1 005,46	Nie- Liczkz				
84.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	31,0311		31,0311	433,55	13 453,5 0	Nie- Liczkz				
85.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,1911		0,1911	184,17	35,21					
86.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0,8360		0,8360	198,76	166,16					
87.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,4929		1,4929	637,00	950,98	Nie- Liczkz				
88.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0,4732		0,4732	910,00	430,63	Nie- Liczkz				
89.	zaprawa do reprofiliacji spoin	m ³	1,7210		1,7210	550,00	946,52					
90.	zaprawa cienkospoinowa	kg	1 739,72 53		1 739,72 53	1,05	1 826,72	Nie- Liczkz				
91.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0060		0,0060	1 213,4 0	7,31	Nie- Liczkz				
92.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,1983		0,1983	1 117,2 2	221,49	Nie- Liczkz				
93.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,1134		0,1134	1 117,2 2	126,66	Nie- Liczkz				
94.	deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m ³	0,0081		0,0081	1 007,2 5	8,19	Nie- Liczkz				
95.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0256		0,0256	1 000,3 2	25,65	Nie- Liczkz				
96.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,1159		0,1159	825,92	95,72	Nie- Liczkz				
97.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2298		0,2298	1 117,2 2	256,77	Nie- Liczkz				
98.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m ³	0,0629		0,0629	1 243,2 5	78,24					
99.	Drewno igl. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	1,3768		1,3768	819,95	1 128,94					
100.	sklejka wodoodporna	m ³	0,0012		0,0012	4 751,6 7	5,93	Nie- Liczkz				
101.	geowłóknina	m ²	487,185 3		487,185 3	3,35	1 631,93					
102.	Woda z rurociągów'	m ³	1,4498		1,4498	5,69	8,25	Nie- Liczkz				
103.	Woda z rurociągów"	m ³	31,9788		31,9788	6,24	197,58	Nie- Liczkz				
104.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0196		0,0196	350,19	6,86	Nie- Liczkz				
105.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0686		0,0686	350,19	24,03	Nie- Liczkz				
106.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	3,4725		3,4725	12,35	42,86	Nie- Liczkz				
107.	śruby pazurkowe M8	kg	3,7452		3,7452	16,90	63,31	Nie- Liczkz				
108.	nakrętki M8	kg	1,5078		1,5078	16,90	25,45	Nie- Liczkz				
109.	podkładki M8	kg	0,5431		0,5431	16,90	9,16	Nie- Liczkz				

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 0.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	406,640 0		406,640 0	0,94	382,20					
11 1.	emulsja polimerowa	dm ³	51,6285		51,6285	23,04	1 189,52			23,04	0%	0%
11 2.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	27,1180		27,1180	12,67	343,56					
11 3.	zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	187,740 0		187,740 0	4,53	850,46					
11 4.	folia płynna	dm ³	1 466,22 26		1 466,22 26	11,89	17 433,4 5	Nie- Liczkz				
11 5.	taśma uszczelniająca	m	358,322 4		358,322 4	4,72	1 691,42	Nie- Liczkz				
11 6.	środek gruntujący	dm ³	107,314 0		107,314 0	6,19	664,28	Nie- Liczkz				
11 7.	kołki rozporowe	szt.	678,634 6		678,634 6	0,30	203,59					
11 8.	obsypka filtracyjna	m ³	344,190 0		344,190 0	80,00	27 535,2 0					
11 9.	materiały pomocnicze	zł					9 772,02	Nie- Liczkz				
11 0.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					3 439,72	Nie- Liczkz				
RAZEM							977 746, 11					

Słownie: dziewięćset siedemdziesiąt siedem tysięcy siedemset czterdzieści sześć i 11/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	19,9920	9,20	183,93
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	21,6401	10,19	220,24
3.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 - wykopy	m-g	0,3615	30,00	10,84
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7,5722	106,35	805,40
5.	ładowarka kołowa 1,25 m3	m-g	16,0048	85,00	1 360,58
6.	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	0,2438	48,10	11,73
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	31,2580	11,58	362,09
8.	żuraw wieżowy	m-g	4,1181	200,00	823,61
9.	wyciąg'	m-g	2,2418	21,78	48,83
10.	wyciąg''	m-g	37,6030	21,78	819,20
11.	wyciąg'''	m-g	0,6180	21,78	13,46
12.	wyciąg''''	m-g	22,1264	21,78	482,63
13.	wyciąg	m-g	3,6115	21,78	78,64
14.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	161,6244	30,25	4 889,34
15.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	341,6855	11,40	3 893,57
16.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	7,0984	7,70	54,64
17.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	2,0651	45,00	92,93
18.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	222,3583	62,33	13 866,98
19.	środek transportowy	m-g	6,0762	64,57	392,32
20.	ciągnik kołowy	m-g	8,2237	71,45	587,60
21.	Ciągnik kołowy 37kW	m-g	2,0651	59,54	122,97
22.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	3,9864	88,92	354,43
23.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	8,2237	11,93	98,11
24.	Samochód samowylad.do 5t - wywóz gruzu	m-g	899,2879	50,00	44 964,40
25.	Samochód samowylad.do 5t	m-g	0,0469	128,49	6,02
26.	Samochód samowylad.5-10t - wykopy	m-g	3,3847	80,00	270,78
27.	betoniarka	m-g	4,2921	5,77	24,77
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3,2304	487,82	1 575,81
29.	mieszarka do zapraw	m-g	0,4172	4,70	1,88
30.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	105,6341	10,52	1 111,21
31.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	24,1570	9,26	223,69
32.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	17,9095	7,74	138,62
33.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	9,2448	7,41	68,57
34.	Szlifierka-frezarka elektron.	m-g	1 302,7760	4,70	6 123,05
35.	środek transportowy	m-g	12,9360	64,57	834,27
36.	sprzęt pomocniczy	zł			1 016,74
				RAZEM	85 933,88

Słownie: osiemdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści trzy i 88/100 zł