Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT	
Cena kosztorysowa	

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar robót

Remont i docieplenie ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego wielorodzinnego =ściana szczytowa od strony garaży i ściana szczytowa strona północna - Roboty budowlane

Obiekt	Słupsk, ul. Wileńska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45320000-6 - Roboty izolacyjne 45321000-3 - Izolacja cieplna 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Budowa	Słupsk, ul. Wileńska Nr 4a, działka nr 846/3 obr.6
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa "WILEŃSKA 4a" ul. Wileńska Nr 4a, 76-200 Słupsk
Wykonawca	x

Poziom cen Sekocenbud 2015r.

Koszty zakupu

Docieplenie w technologii lekkiej wg systemu BAUMIT

Sporządził W.K.

Słupsk czerwiec 2015 r.

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Docieplenie ścian piwnic i cokołu		
		1.1. Roboty rozbiórkowe przy budynku		
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm =opaska betonowa - szczyt budynku x2		
		(11,74 + 1,00 x 2) x 1,00 x 0,15 x 2	m3	4,12
		razem	m3	4,12
2	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i załadowanie gruzu w pryzmy		
			m3	4,12
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			m3	4,12
4	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km tj.6km Sx6		
			m3	4,12
5	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
		4,12 x 2,0	t	8,24
		razem	t	8,24
		1.2. Roboty ziemne i wykończeniowe przy budynku		
6	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV		
		dług. x szer. x głęb. (11,74 + 1,00 x 2) x 0,75 x 1,50 x 2	m3	30,92
		razem	m3	30,92
7	KNR 4-01 0107/07	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką=od szczytu budynku x2		
		od strony północnej (11,74 + 1,00 x 2) x 1,50	m2	20,61
		od strony garazy (11,74 + 1,00 x 2) x 1,00	m2	13,74
		razem	m2	34,35
8	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru		
		(11,74 + 0,86) x 0,40 x 0,50 x 2	m3	5,04
		razem	m3	5,04
9	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie		
		(11,74 + 0,86) x 1,50 x 2	m2	37,80
		razem	m2	37,80
10	KNR 9-20 0402/05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewnętrznej 100mm w zwojach z filtrem kokosowym na wykonanej podsypce		
		(11,47 + 1,03) x 2	m	25,00
		razem	m	25,00
11	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki drenarskie systemowe o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową (kaczmarski)		
			szt	4,00
12	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym		
		11,74 x 0,70 x 2 + 0,70 x 0,70 x 4	m2	18,40
		razem	m2	18,40
13	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm		
		11,74 x 0,55 x 2	m2	12,91
		razem	m2	12,91
14	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu		
			m2	12,91
15	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (obrzeże betonowe)		
		(11,74 + 0,60 x 2) x 2 x 0,20 x 0,20	m3	1,04
		razem	m3	1,04
16	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		(11,74 + 0,65 x 2) x 2	m	26,08
		razem	m	26,08
17	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku		
		(11,74 + 1,00 x 2) x 0,50 x 2	m2	13,74
		razem	m2	13,74
18	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		
		30,92	m3	30,92
		docieplenie - (11,74 x 0,70) x 0,15 x 2	m3	-2,47
		podsypka filtracyjna - 5,04	m3	-5,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		drenaż+ studnie - (0,25 + 0,54)	m3	-0,79
		tłuczeń - 12,91 x 0,08	m3	-1,03
		ława - 1,04	m3	-1,04
		obrzeża - 0,31	m3	-0,31
		opaska betonowa - 13,74 x 0,17	m3	-2,34
		inne - 0,50	m3	-0,50
		razem	m3	17,40
19	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	17,40
20	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV		
		docieplenie (11,74 x 0,70) x 0,15 x 2	m3	2,47
		podsypka filtracyjna 5,04	m3	5,04
		drenaż+ studnie (0,25 + 0,54)	m3	0,79
		tłuczeń 12,91 x 0,08	m3	1,03
		ława 1,04	m3	1,04
		obrzeża 0,31	m3	0,31
		opaska betonowa 13,74 x 0,17	m3	2,34
		inne 0,58	m3	0,58
		razem	m3	13,60
21	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km tj.6km Sx6	m3	13,60
		1.3. Docieplenie ścian piwnic i cokołu		
22	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, z zaprawy cementowo -wapiennej	m2	58,70
23	KNR AT-26 0101/04	Oczyszczenie powierzchni muru piwnic	m2	58,70
24	KNR AT-26 0101/02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	58,70
25	KNR AT-26 0101/05	Reprofilacja spoin w murach z cegły =Tynk wyrównawczy do spoin TZM TUBAG		
		11,74 x 2,50 x 2	m2	58,70
		razem	m2	58,70
26	KNR AT-26 0201/02	Obrzutka cał.powierzchniowa =Obrzutka renowacyjna TUBAG (4kg/m2)		
		Ściany piwnic i cokołu 11,74 x (1,00 + 2,50) x 2	m2	82,18
		razem	m2	82,18
27	KNR AT-26 0201/04	System tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia średniego =Tynk renowacyjny TUBAG		
		Ściany piwnic i cokołu 11,74 x 2,50 x 2	m2	58,70
		razem	m2	58,70
28	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno Dysperbit - pierwsza warstwa		
		Ściany piwnic i cokołu 11,74 x (1,00 + 2,50) x 2	m2	82,18
		razem	m2	82,18
29	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno Dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	82,18
30	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej -analogia =od strony garażu		
		11,74 x 1,70	m2	19,96
		razem	m2	19,96
31	KNR AT-31 0101/05	Przyklejanie na ścianach płyt styropianowych o grubości 15cm X-PS		
		11,74 x 2,50 x 2	m2	58,70
		razem	m2	58,70
32	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2	m2	58,70
33	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
		11,74 x 0,70 x 2	m2	16,44
		razem	m2	16,44
34	KNR AT-31 0703/02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej		
		11,74 x 2	m	23,48
		razem	m	23,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu ceglanym =gzyms +blacha		
		23,48 / 0,60 = 40 szt		
		gzyms + blacha 40 x 2	otworów	80,00
		razem	otworów	80,00
36	KNR 4-03 1016/06	Osadzenie kołków metalowych rozporowych o średnicy do 10mm w ścianie =gzyms +blacha		
			szt	80,00
37	KNR AT-31 0707/07	Montaż profili elewacyjnych gzymsowych typu "a"		
		gzyms "a" 11,74 x 2	m	23,48
		razem	m	23,48
38	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm =gzyms		
			m2	23,48
39	KNR 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami -analogia		
			m	23,48
40	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych (cokół)		
		11,74 x 1,80 x 2	m2	42,26
		razem	m2	42,26
41	KNR AT-31 0502/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian (cokół)		
			m2	42,26
42	KNR AT-31 0502/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan wykonany ręcznie na powierzchni ścian (cokół)		
		11,74 x 1,80 x 2	m2	42,26
		razem	m2	42,26
43	KNR AT-31 0601/02	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji z dodatkami antyglonowymi i antygrzybicznymi		
			m2	42,26
		2. Docieplenie ścian budynku		
44	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, z zaprawy cementowo -wapiennej (25%)		
		11,62 x 1,20 x 2	m2	27,89
		297,47 x 0,25	m2	74,37
		razem	m2	102,26
45	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, o podłożach z cegły		
			m2	102,26
46	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		11,62 x 12,80 x 2	m2	297,47
		razem	m2	297,47
47	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie =Podkład gruntujący Baumit Grund		
			m2	326,00
48	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			m2	326,00
49	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku =obróbki		
		11,62 x 0,60 x 2	m2	13,94
		razem	m2	13,94
50	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej		
		11,62 x 2	m	23,24
		razem	m	23,24
51	KNR AT-31 0703/02	Obróbka krawędziowa gzymsu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej		
		11,62 x 2 x 2	m	46,48
		razem	m	46,48
52	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi -podwójnie (R+M+S)x2 =Ściana na wysokość 2,0m parter		
		11,62 x 2,00 x 2	m2	46,48
		razem	m2	46,48
53	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 20cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną		
		11,62 x (12,80 + 1,20) x 2 + 0,64	m2	326,00
		razem	m2	326,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych gęśnikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	326,00
55	KNR AT-31 0701/01	Wykonanie boni w styropianie 11,62 x 5 x 2	m	116,20
		razem	m	116,20
56	KNR AT-31 0702/01	Ochrona naroŜników wypukłych przy uŜyciu profilu naroŜnikowego z siatkń 15,62 x 2 x 2	m	62,48
		razem	m	62,48
57	KNR AT-31 0601/02	Malowanie ręczne farbń silikonowń elewacji (dwukrotne) o podłoŜu wyprawa tynkarska mineralna	m2	326,00
58	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłoŜu ceglanym =gzyms +blacha gzyms typ "b" 11,62 x 2 x 2 / 0,60 = 80 szt. gzyms + blacha 80 x 2	otworów	160,00
		razem	otworów	160,00
59	KNR 4-03 1016/06	Osadzenie kołków metalowych rozporowych o średnicy do 10mm w ścianie =gzyms +blacha	szt	160,00
60	KNR AT-31 0707/07	MontaŜ profili elewacyjnych gzymsowych typ "b" gzyms typ "b" 11,62 x 2 x 2	m	46,48
		razem	m	46,48
61	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm =gzyms 46,48 x 0,25	m2	11,62
		razem	m2	11,62
62	KNR 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami -analogia	m	46,48
63	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie kńowników z płaskownika w ścianach przy obróbkach szczytu co 50cm 11,62 / 0,5 x 2 = 48 48	szt	48,00
		razem	szt	48,00
64	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej =obróki szczyty obróbki 11,62 x 1,30 x 2 + 0,79	m2	31,00
		razem	m2	31,00
65	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych 5cm X-PS -analogia =Wklejenie klinów ze styropianu przy szczytach 11,62 x 0,30 x 2	m2	6,97
		razem	m2	6,97
66	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm =obróbki obróbki 11,62 x 0,85 x 2	m2	19,75
		razem	m2	19,75
67	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,00
68	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach (kratka metalowa malowana z siatkńi hakiem) 3 x 2	szt	6,00
		razem	szt	6,00
		3. Rusztowania i wywóz gruzu		
69	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m od szczytu 12,00 x 15,00 x 2	m2	360,00
		razem	m2	360,00
70	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowaŒzewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	360,00
71	KNNR 2 1505/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 360,00 + 0,70 x 15,00 x 2 x 2	m2	402,00
		razem	m2	402,00
72		Praca rusztowaŒ- Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 1440 r-g Skład zespołu roboczego= 5		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
73	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (Ściana, balkony)		
		Ściana tynk (58,70 + 102,26) x 0,03	m3	4,83
		inne 0,77	m3	0,77
		razem	m3	5,60
74	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Ściana, balkony) tj.6km Sx6	m3	5,60
75	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
		5,60 x 2,0	t	11,20
		razem	t	11,20
76	Kalkulacja indywidualna	Roboty inne wg pkt 11.0 projektu budowlanego (Rg=10)	kpl	1,00

Sąpsk, ul. WileCska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Nr	Opis robót	WartoSć
1.	**Docieplenie Ścian piwnic i cokołu**	
1.1.	Roboty rozbiórkowe przy budynku	
1.2.	Roboty ziemne i wykoCczeniowe przy budynku	
1.3.	Docieplenie Ścian piwnic i cokołu	
2.	**Docieplenie Ścian budynku**	
3.	**Rusztowania i wywóz gruzu**	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Sąpsk, ul. WileCska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	IloŚĆ	Cena	WartoŚĆ
		1. Docieplenie Ścian piwnic i cokołu				
		1.1. Roboty rozbiórkowe przy budynku				
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo Ści do 15cm =opaska betonowa - szczyt budynku x2	m3	4,12		
2	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i zgoCenie gruzu w pryzmy	m3	4,12		
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odlegoŚĆ do 1km	m3	4,12		
4	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na kaCdy nastnpny 1km ponad 1km tj.6km Sx6	m3	4,12		
5	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t	8,24		
		1.2. Roboty ziemne i wykoCczeniowe przy budynku				
6	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wNskoprzestrzenne nieumocnione o szeroko Ści dna do 1,5m, gbboko Ści do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	30,92		
7	KNR 4-01 0107/07	Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórkN=od szczytu budynku x2	m2	34,35		
8	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze Cwiru	m3	5,04		
9	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowókninami ukadanymi rnicznie	m2	37,80		
10	KNR 9-20 0402/05	DrenaCz rury elastycznej PVC-U o Średnicy zewnntrznej 100mm w zwojach z filtrem kokosowym na wykonanej podsypce	m	25,00		
11	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki drenarskie systemowe o Średnicy 315mm z zamkniciem rurN teleskopowN(kaczmarski)	szt	4,00		
12	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podoCa gruntowego geowókninNwzmocnionNna gruntach o umiarkowanej noŚnoŚci sposobem rnicznym	m2	18,40		
13	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tucznia kamiennego z warstwNgórnNz tucznia o grubo Ści po zgszczeniu 7cm	m2	12,91		
14	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tucznia kamiennego z warstwNgórnNz tucznia - za kaCdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagszczeniu	m2	12,91		
15	KNR 2-31 0402/03	Cawa betonowa zwyka pod krawnCniki (obrzeCe betonowe)	m3	1,04		
16	KNR 2-31 0407/01	ObrzeCa betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypenieniem spoin zaprawNcementowN	m	26,08		
17	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szeroko Ści 50cm grubo Ści 15cm i wierzchniNwarstwNgrubo Ści 2cm na podoCu gruntowym przy budynku	m2	13,74		
18	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odlegoŚĆ do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV	m3	17,40		
19	KNR 2-01 0236/01	Zagszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	17,40		
20	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyadowczymi na odlegoŚĆ do 1km, grunt kategorii IV	m3	13,60		
21	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyadowczymi - na kaCdy nastnpny 1km ponad 1km tj.6km Sx6	m3	13,60		
		1.3. Docieplenie Ścian piwnic i cokołu				
22	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnntrznych o powierzchni do 5m2 na Ścianach, z zaprawy cementowo -wapiennej	m2	58,70		
23	KNR AT-26 0101/04	Oczyszczenie powierzchni muru piwnic	m2	58,70		
24	KNR AT-26 0101/02	Usunicie zmurszaych spoin w murach z cegy	m2	58,70		
25	KNR AT-26 0101/05	Reprofilacja spoin w murach z cegy =Tynk wyrównawczy do spoin TZM TUBAG	m2	58,70		
26	KNR AT-26 0201/02	Obrzutka caopowierzchniowa =Obrzutka renowacyjna TUBAG (4kg/m2)	m2	82,18		
27	KNR AT-26 0201/04	System tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia Średniego =Tynk renowacyjny TUBAG	m2	58,70		
28	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powokowe pionowe wykonywane na zimno Dysperbit - pierwsza warstwa	m2	82,18		
29	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powokowe pionowe wykonywane na zimno Dysperbit - kaCda nastnpna warstwa ponad pierwszN	m2	82,18		
30	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z papy zgrzewalnej -analogia =od strony garaCu	m2	19,96		
31	KNR AT-31 0101/05	Przyklejanie na Ścianach pyt styropianowych o grubo Ści 15cm X-PS	m2	58,70		
32	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie pyt styropianowych gNcznikami (koami) w ilo Ści 6szt/m2	m2	58,70		
33	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe Ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni	m2	16,44		
34	KNR AT-31 0703/02	Obróbka krawndziowa cokou z zastosowaniem podwinitej siatki zbrojeniowej	m	23,48		
35	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie Ślepych otworów o gbboko Ści do 8cm i Średnicy do 10mm w podoCu ceglanym =gzyms +blacha	otworów	80,00		

Sąpsk, ul. WileCska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	IloŚĆ	Cena	WartoŚĆ
36	KNR 4-03 1016/06	Osadzenie kołków metalowych rozporowych o Średnicy do 10mm w Ścianie =gzyms +blacha	szt	80,00		
37	KNR AT-31 0707/07	MontaŻprofili elewacyjnych gzymsowych typu "a"	m	23,48		
38	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokoŚci w rozwinięciu ponad 25cm =gzyms	m2	23,48		
39	KNR 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami -analogia	m	23,48		
40	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na Ścianach przy ociepleniu Ścian budynków płytami styropianowymi metodĄlekkĄ-mokrĄprzy uŻyciu gotowych zapraw klejacych (cokół)	m2	42,26		
41	KNR AT-31 0502/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan wykonany ręcznie - wykonanie warstwy poŚredniej na powierzchni Ścian (cokół)	m2	42,26		
42	KNR AT-31 0502/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumitBayosan wykonany ręcznie na powierzchni Ścian (cokół)	m2	42,26		
43	KNR AT-31 0601/02	Malowanie ręczne farbĄsilikonowĄelewacji z dodatkami antyglonowymi i antygrzybicznymi	m2	42,26		
		2. Docieplenie Ścian budynku				
44	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na Ścianach, z zaprawy cementowo -wapiennej (25%)	m2	102,26		
45	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 Ścian, o podłoŻach z cegły	m2	102,26		
46	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoŻa pod docieplenie metodĄlekkĄ-mokrĄ poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	297,47		
47	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoŻa pod docieplenie metodĄlekkĄ-mokrĄ poprzez dwukrotne gruntowanie =Podkład gruntujĄcy Baumit Grund	m2	326,00		
48	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepnoŚci do podłoŻa zaprawy klejĄcej	m2	326,00		
49	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajĄcej się do uŻytku =obróbki	m2	13,94		
50	KNR AT-31 0703/01	MontaŻlistwy początkowej	m	23,24		
51	KNR AT-31 0703/02	Obróbka krawędziowa gzymsu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	46,48		
52	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na Ścianach przy ociepleniu Ścian budynków płytami styropianowymi -podwójnie (R+M+S)x2 =Ściana na wysokoŚĆ 2,0m parter	m2	46,48		
53	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie Ścian płytami styropianowymi grubośCi 20cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawĄtynkarskĄmineralnĄ	m2	326,00		
54	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych gĘbkami (kołkami) w iloŚci 6szt/m2 do podłoŻa z cegły	m2	326,00		
55	KNR AT-31 0701/01	Wykonanie boni w styropianie	m	116,20		
56	KNR AT-31 0702/01	Ochrona naroŻników wypukłych przy uŻyciu profilu naroŻnikowego z siatkĄ	m	62,48		
57	KNR AT-31 0601/02	Malowanie ręczne farbĄsilikonowĄelewacji (dwukrotne) o podłoŻu wyprawa tynkarska mineralna	m2	326,00		
58	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokoŚci do 8cm i Średnicy do 10mm w podłoŻu ceglanym =gzyms +blacha	otworów	160,00		
59	KNR 4-03 1016/06	Osadzenie kołków metalowych rozporowych o Średnicy do 10mm w Ścianie =gzyms +blacha	szt	160,00		
60	KNR AT-31 0707/07	MontaŻprofili elewacyjnych gzymsowych typ "b"	m	46,48		
61	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokoŚci w rozwinięciu do 25cm =gzyms	m2	11,62		
62	KNR 4-01 0506/05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami -analogia	m	46,48		
63	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie kĄtowników z płaskownika w Ścianach przy obróbkach szczytu co 50cm	szt	48,00		
64	NNRNKB 5 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej =obróki szczyty	m2	31,00		
65	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych 5cm X-PS -analogia =Wklejenie klinów ze styropianu przy szczytach	m2	6,97		
66	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokoŚci w rozwinięciu ponad 25cm =obróbki	m2	19,75		
67	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w Ścianach z cegieł grubośCi 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,00		
68	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w Ścianach (kratka metalowa malowana z siatkĄi hakiem)	szt	6,00		
		3. Rusztowania i wywóz gruzu				
69	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokoŚci do 15m	m2	360,00		
70	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowaŒzewnętrznych przyŚciennych o wysokoŚci do 15m	m2	360,00		
71	KNNR 2 1505/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	402,00		

Słupsk, ul. Wileńska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
72		Praca rusztowań- Rusztowanie rurowe zewnętrzne	kpl	1,00		
73	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (Ściana, balkony)	m3	5,60		
74	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Ściana, balkony) tj.6km Sx6	m3	5,60		
75	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	t	11,20		
76	Kalkulacja indywidualna	Roboty inne wg pkt 11.0 projektu budowlanego (Rg=10)	kpl	1,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Słupsk, ul. Wileńska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	2.322,18		
	Razem		**2.322,18**		

Sępupsk, ul. Wileńska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,007		
2	Bale iglaste obrzynane nasycone kl.III gr.50-63mm	m3	0,10		
3	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,07		
4	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,08		
5	Blacha powlekana płaska	m2	67,47		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	12,00		
7	Cement portlandzki 35	kg	53,70		
8	Cement portlandzki 35	t	1,06		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,06		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,03		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04		
12	Drut stalowy miękki 3mm	kg	3,24		
13	Farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	184,13		
14	Folia kubełkowa	m2	18,08		
15	Gaz propan, butan	kg	5,10		
16	Geowłóknina drenacyjna	m2	41,58		
17	Geowłóknina wzmocniona	m2	19,32		
18	Grunt uniwersalny Baumit UniversalGrund	kg	92,07		
19	Grunt wgłębny silikonowy Baumit Silikon TiefenGrund	kg	92,07		
20	Haki do muru	kg	4,32		
21	Kołnierz z płaskownika przy obróbkach szczytu	szt	48,00		
22	Klej dyspersyjny Baumit Dispersionskleber	kg	69,96		
23	Kliniec kamienny	t	0,28		
24	Kołki rozporowe z wkrętami do mocowania listwy początkowej	kpl	70,18		
25	Koszt utylizacji gruzu betonowego (grupa 17.01.01)	t	19,44		
26	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z siatka i hakiem stalowym	szt	6,00		
27	Listwy początkowe aluminiowe grubości 1,0mm, szerokości 15cm, długości 200cm	szt	12,20		
28	Łączniki do mocowania izolacji termicznej Baumit	szt	2.400,53		
29	Masa hydroizolacyjna na zimno Dysperbit	kg	189,01		
30	Masa szpachlowa dyspersyjna Baumit SpachtelMasse Zementfrei	kg	17,49		
31	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	2,16		
32	Miałkamienny	t	0,27		
33	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	26,60		
34	Obrzutka renowacyjna TUBAG	kg	328,72		
35	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m2	60,13		
36	Piasek	m3	3,74		
37	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,14		
38	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,07		
39	Płyty pomostowe robocze	m2	5,40		
40	Płyty styropianowe 5cm	m3	0,08		
41	Płyty styropianowe EPS 70-040 grubości 20cm	m3	66,18		
42	Płyty styropianowe grubości 5cm X-PS	m2	7,32		
43	Płyty styropianowe X-PS 15	m3	8,98		
44	Podkład gruntujący Baumit Grund	kg	97,80		
45	Pospółka	m3	0,80		
46	Profil gzymsowy Baumit SohlbankProfil G031P typ "b"	m	51,13		
47	Profil gzymsowy Baumit SohlbankProfil GG typ "a"	m	25,83		
48	Profil narożnikowy aluminiowy o długości 250cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15cm	szt	29,24		
49	Rury drenarskie z PVC-U z filtrem kokosowym 100mm	m	25,75		
50	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,22		
51	Siatka do boni	m	137,12		
52	Siatka rusztowaniowa	m2	56,28		
53	Siatka z włókna szklanego 145A Baumit	m2	472,87		
54	Siatka zbrojeniowa	m2	105,51		
55	Silikon	szt	4,00		
56	Studzienki drenarskie systemowe o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,00		
57	Szpilki z prętów stalowych	szt	3,93		
58	Tłuczeń kamienny sortowany	t	2,19		
59	Tynk renowacyjny WTA TUBAG	kg	1.209,22		
60	Tynk wyrównawczy do spoin TZM TUBAG	kg	309,94		
61	Uziemiacz rurowy ocynkowany URIIb o średnicy 38,1mm długości 2,6m	szt	0,04		
62	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,47		
63	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1.063,11		
64	Woda	m3	2,82		
65	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,11		
66	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,08		
67	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,02		
68	Zaprawa klejąca Baumit KlebeSpachtel	kg	2.902,36		

SŁupsk, ul. WileCka 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Lp	Nazwa	Jm	IloŚĆ	Cena	WartoŚĆ
69	Zaprawa klejŃca i zbrojeniowa Baumit KlebeSpachtel	kg	461,33		
70	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	9,78		
71	Zaprawa klejowo - szpachlowa do pŁyt styropianowych Baumit DuoContakt	kg	211,30		
72	Zaprawa tynkarska mineralna o strukturze baranek o uziarnieniu 2mm BaumitBayosan SEP 02	kg	1.104,78		
73	ZgŃrzki rury drenarskiej	szt	0,63		
74	t wir do betonów wielofrakcyjny	m3	1,69		
75	t wirek filtracyjny	m3	6,41		
	Razem				
	MateriaŁy pomocnicze				
	Razem				

Słupsk, ul. Wileńska 4a - Docieplenie budynku =ściany szczytowe budynku x2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,37		
2	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	13,85		
3	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	59,04		
4	Rusztowanie	m-g	0,36		
5	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	14,14		
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	8,16		
7	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,48		
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,11		
9	środek transportowy	m-g	22,28		
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	5,89		
11	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,31		
12	Wyciąg	m-g	3,31		
13	żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,70		
14	żuraw okienny przenośny	m-g	1,33		
15	żuraw okienny	m-g	20,91		
	Razem		**157,25**		
	Praca rusztowań				
	Razem				