

Wykaz prac wykonanych Witosza 7 Kościuszki 38

Wykonanie rusztowania	2.85,83
Wymiana podstemplowania zagrożonych ścian	9.978,62
Zabezpieczenie otworów okiennych	953,35
Rozebranie stropu podwieszonego	1.184,37
Oczyszczenie pomieszczeń wywóz gruzu	3.445,28
Ogółem	18.417,45

✓

	R	M	S	netto	R	M	S	suma	vat	brutto
	kp	zysk		kp	zysk					
rusztowani	2 045,03	1 431,52	347,66	228,51	2 045,03	1 431,52	347,66	4 303,84	344,31	4 648,15
rozbiórki	1 222,44	855,71	207,81	228,51	1 222,44	855,71	207,81	2 285,96	182,88	2 468,84
	98,56									
	109,96									
	1 252,44									
dach	3 906,26	2 734,38	664,06	116,59	13 288,01	9 265,16	218,02	16 787,89	1 343,03	18 130,92
utilizacja s	260,00	182,00	44,20	0,00	260,00	182,00	44,20	746,20	59,70	805,90
strop, podł	1 662,79	1 163,95	282,67	37,74	9 532,86	7 832,33	70,57	11 012,32	880,99	11 893,31
odgrztybian	732,10	512,47	124,46	0,00	975,21	1 369,03	243,11	1 612,14	128,97	1 741,11
	9 828,62	6 880,03	1 670,87	382,84	27 323,55	18 379,52	715,91	36 748,35	2 939,87	39 688,22

38561,57

57016,05

95577,62

0,403458

1	1 764,20	52,32	228,51	
2	392,64			
3	98,56			
4	109,96			
5	1 252,44	2 068,70		
6	617,56	1 333,33		
7	523,65	283,34		
8	476,98	1 494,09	9,11	
9	561,12	561,78	5,72	
10	474,51	3 423,92	101,76	
11	260,00			
12	460,00			
13	161,28			
14	1 432,76	5 188,57		
15	230,03	2 643,76	37,74	
16	161,00	140,07	2,80	
17	214,20	71,91		
18	356,90	28,33		

k. pośrednie 70%

zysk 10%

suma

vat 8%

9 287,79

6 501,45

1 578,92

17 368,17

35 737,00

2 858,96

38 595,96

17 652,92

715,91

27 323,55

26 938,32

	R	M	S	netto	R	M	S	suma	vat	brutto
rusztowania	4 101,00	2 870,70	697,17	10 261,37	7 668,87	5 575,89	1 092,98	14 337,74	1 147,02	15 484,76
rozbiórki	2 517,28	1 762,10	427,94	2 517,28	4 707,31			4 707,31	376,59	5 083,90
dach	3 906,26	2 734,38	664,06	13 288,01	7 304,71	9 265,16	218,02	15 787,89	1 343,03	18 130,92
utilizacja	1 423,84	996,69	242,05	2 653,77	2 662,58	723,85	946,37	4 332,80	346,62	4 679,42
strop, podł.	1 662,79	1 165,95	282,67	9 532,86	3 109,42	7 832,33	70,57	11 012,32	880,99	11 893,31
odgrzewanie	734,10	512,47	124,46	975,21	1 369,03	240,31	5,24	1 614,57	129,17	1 743,74
	14 343,27	10 040,29	2 438,36	39 728,50	26 821,91	23 637,54	2 333,18	52 792,64	4 223,41	57 016,05

38561,57
57016,05
95577,62
0,403458

1 1764,20 52,32 228,51
2 392,64
3 98,56
4 109,96
5 1252,44 2068,70
6 617,56 1333,33
7 523,65 283,34
8 476,98 1494,09 9,11
9 561,12 661,78 5,72
10 474,51 3423,92 101,76
11 260,00
12 460,00
13 161,28
14 1432,76 5188,57
15 230,03 2643,76 37,74
16 161,00 140,07 2,80
17 214,20 71,91
18 356,90 28,33
19 1174,24 180,21 143,45
20 1162,56 5343,36 212,52
21 708,40
22 224,00 463,85
23 586,44
24 105,84
25 952,00
26 142,00

101,16
404,92

	R	M	S
1	1 764,20	52,32	228,51
2	392,64		
3	98,56		
4	109,96		
5	1 252,44	2 068,70	
6	617,56	1 333,33	
7	523,65	283,34	
8	476,98	1 494,09	9,11
9	561,12	661,78	5,72
10	474,51	3 423,92	101,76
11	260,00		
12	460,00		
13	161,28		
14	1 432,76	5 188,57	
15	230,03	2 643,76	37,74
16	161,00	140,07	2,80
17	214,20	71,91	
18	356,90	28,33	
19	1 174,24	180,21	143,45
20	1 162,56	5 343,36	212,52
21	708,40		
22	224,00	463,85	
23	586,44		
24	105,84		101,16
25	952,00		
26	142,00		404,92

39 728,50 39 728,50
k. pośrednie 70% 10 040,29 873,38
zysk 10% 2 438,36 212,11

suma 26 821,91 23 637,54 2 333,18

vat 8% 52 792,64
4 223,41
57 016,05

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
1	KNR 2-02	Rusztowanie zewnętrzne rurowe o wysokości				
	1604-01	do 10 m				
		/ do wykonanie konstrukcji zabezpieczenia ściany				
		Obmiar = 153 m2				
		-R-				
		0,5482 r-g/m2 * 14zł/r-g	r-g	1.174,24		
		-M-				
		pł. rusztow. pomost. komunik. długie 38 mm				
		0,0141 m2/m2 * 72,35 zł/m2	m2		156,06	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl II				
		0,00003 m3/m2 * 850,00 zł/m3	m3		3,90	
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mmm kl.III				
		0,00002 m3/m2 * 547,80 zł/m3	m3		1,68	
		haki do muru				
		0,012 kg/m2 * 5,64 zł/kg	kg		10,36	
		drut stalowy okrągły 3 mm				
		0,009 kg/m2 * 4,03 zł/kg	kg		5,55	
		materiały pomocnicze				
		1,5 % (od M) * 177,55 zł	%		2,66	
		-S-				
		rusztowanie rurowe				
		0,156 m-g/m2 * 6,01 zł/m-g	m-g			143,45
2	TZKNBK	Podstemplowanie zagrożonych ścian				
	V -296	konstrukcją z krawędziaków – stałe				
		Obmiar				
		łączna długość stempli = 173 m				
		łączna objętość stempli = 5,06 m3				
		-R-				
		0,48 r-g /m * 14,00 zł/r-g	r-g	1.162,56		
		-M-				
		stemple				
		1,05 m3/m3 * 900 zł/m3	m3		4.781,70	
		deski				
		0,05 m3/m3 * 700,00 zł/m3	m3		177,10	
		gwoździe, klamry, śruby, kotwy				
		8 kg/m3 * 9,50 zł/kg	kg		384,56	
		-S-				
		Piła				
		3,36 m-g /m3 * 12,50 zł/m-g	m-g			212,52

Lp. podstawa	opis	j.m.	R	M	S
3 . TZKNBK V -214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie nie przeznaczonej do ponownego montażu (uszkodzona konstrukcja zabezpiecz.) Obmiar = 5,06 m3 -R- 10,0 r-g/m3 * 14,00 zł/m3		r-g	708,40	
4. kal. włas.	Zabezpieczenie otworów okiennych Obmiar = 35,04 m2 -R- 16,0 r-g * 14,00 zł/r-g -M- płyta OSM gr. 12 mmm 35,04 m2 * 12,56 zł/ m2 gwoździe, śruby 2,5 kg * 9,50 zł/kg		r-g	224,00	440,10 23,75
5 KNR 0406-03	Rozebranie stropu podwieszonego Obmiar = 162,90 m2 -R- 0,24 r-g/m2 * 14,00 zł/r-g		r-g	586,44	
6 KNR AT -05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m Obmiar = 4 kpl. -R- 1,89 r-g/kpl. * 14,00 zł/r-g -S- zsyp budowlany do gruzu 0,9 m-g/kpl * 22,00 zł/m-g rusztowanie ramowe elewacyjne 0,9 m-g/kpl. * 6,10 zł/m-g		r-g	105,84	79,20 21,96
7 kal. Własna	oczyszczanie pomieszczeń z gruzu sprzątanie Obmiar = 68 r-g -R- 168,00 r-g * 14,00 zł/r-g		r-g	952,00	
8 KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km Obmiar = 11,80 m3 -R- 0.86 r-g/m3 * 14,00 zł/r-g		r-g	142,00	

Lp. podstawa	opis	j.m.	R	M	S
	-S- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3 * 68,63 zł/m-g	m-g			404,92

RAZEM	5.055,48	5.987,42	862,05
-------	----------	----------	--------

Koszty pośrednie (Kp) 70% (od R+S)	3.538,84		603,43
-------------------------------------	----------	--	--------

Zysk 10% (R+KP) (S+Kp)	859,43		146,55
--------------------------	--------	--	--------

RAZEM	9.453,75	5.987,42	1.612,03
-------	----------	----------	----------

17.053,20

VAT 8%	1.364,26
--------	----------

OGÓŁEM	18.417,46
--------	-----------

Słownie : osiemnaście tysięcy czterysta siedemnaście 46/100 zł.

Zbigniew Krawka
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr świad 82/Sz/82

KOSZTORYS / BUDYNEK UL. WITOSA 7 – KOŚCIUSZKI 38 /

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
1	NNRMKB 202 1621a-01	Rusztowanie ramowe zewnętrzne systemu „ „plettac KOMBI” wys. Do 15 m Obmiar = 432 m2 -R- 0,2917 r-g/m2 * 14,00 zł -M- bale igł. obrzynane gr. 50 mm kl II 0,00011 m3/m2 * 800,00 zł/m2 kołki rozporowe 0,0697 szt/m2 * 0,45 zł/szt. materiały pomocnicze 1,5 % (od M) * 51,55 -S- rusztowanie ramowe systemu „plettac KOMBI” 0,0696 m-g/m2 * 7,60 zł/m-g	r-g m3 szt. % m-g	1.764,20 	 38,00 13,55 0,77 	 228,51
2	KNR 4-04 0509-02 01131/-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = 140,23 m2 -R- 0,2 r-g/m2 * 14 zł/r-g	m2 r-g	 392,64		
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 64,0 m -R- 0,11 r-g/m * 14,00 zł/r-g	 r-g	 98,56		
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku Obmiar = 52,36 m -R- 0,15 r-g/m * 14,00 zł/r-g	 r-g	 109,96		
5	KNR W 4-01 0416 -02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu – krokwie Obmiar = 63,0 m -R- 1,42 r-g/m * 14,00 zł/r-g -M- krawędziaki iglaste 10x15 0,016m3/m * 890,00 zł/m3	 r-g m3	 1.252,44 	 897,12	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		drewno okrągłe na stemple bud				
		0,025 m3/m * 358,50zł/m3	m3		564,64	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm				
		0,005 m3/m * 850,00 zł/m3	m3		267,75	
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm				
		0,003 m3/m * 589,00 zł/m3	m3		111,32	
		gwoździe budowlane okrągłe				
		0,034 kg/m * 8,65 zł/kg	kg		18,53	
		klamry ciesielskie				
		1,14 kg/m * 2,35 zł/kg	kg		168,78	
		materiały pomocnicze				
		2% (do M) 2.028,14 zł.	%		40,56	
6	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o gr. 25 mm na styk Obmiar = 78,77 m2 -R- 0,56 r-g/m2 * 14,00 zł/r-g -M- deski iglaste wymiarowe nasyczone 25 mm 0,027 m3/m2 * 589,00 zł/m3 gwoździe budowlane okrągłe 0,08 kg/m2 8,65 zł/kg materiały pomocnicze 2% (do M) 1.307,19 zł	r-g	617,56		
			m3		1.252,68	
			kg		54,51	
			%		26,14	
7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 13,00 m2 -R- 2,8772 r-g/m2 * 14,00 zł/r-g -M- blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm 5,01 kg/m2 * 4,06 zł/kg Spoiwo cynowo- ołowiane LC 60 0,028 kg/m2 * 36,70 zł/kg Materiały pomocnicze 2% (do M) 277,78zł	r-g	523,65		
			kg		264,42	
			kg		13,36	
			%		5,56	
8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 52,36 m -R- 0,6507 r-g/m * 14,00 zł/r-g -M- blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm 1,8 kg/m2 * 4,06 zł/kg spoiwo cynowo- ołowiane LC 60	r-g	476,98		
			kg		382,65	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		0,021 kg/m ² * 36,70 zł/kg	kg		40,35	
		uchwyty do rynien dach ocynk.				
		2 szt/m * 8,90 zł/szt	szt.		932,01	
		spust rynny				
		4 szt * 22,00 zł/szt.	szt.		88,00	
		kapsle				
		6 szt. 3,00 zł/szt.	szt.		18,00	
		wkręty				
		0,5 kg * 22,00 zł/kg	kg		11,00	
		Materiały pomocnicze				
		1,5 % (do M) 1.472,01 zł	%		22,08	
		-S-				
		Samochód dostawczy do 0,9 t				
		0,0035 m-g/m 49,70 zł/m-g	m-g			9,11
<hr/>						
9	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 48,00				
		-R-				
		0,835 r-g/m * 14,00 zł/r-g	r-g	561,12		
		-M-				
		blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm				
		1,88 kg/m ² * 4,06 zł/kg	kg		366,37	
		spoiwo cynowo- ołowiane LC 60				
		0,021 kg/m ² * 36,70 zł/kg	kg		36,99	
		uchwyty do rur spustowych ocynk.				
		0,33 szt/m * 8,50 zł/szt	szt.		134,64	
		kolanka				
		12 szt. * 9,50 zł/szt.	szt.		114,00	
		materiały pomocnicze				
		1,5 % (od M) 842,00 zł	%		9,78	
		-S-				
		Samochód dostawczy do 0,9 t				
		0,0024 m-g/m 49,70 zł/m-g	m-g			5,72
<hr/>						
10	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo Obmiar = 140,23 m ²				
		-R-				
		0,2417 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	474,51		
		-M-				
		papa termozgrzewalna				
		2,38 m ² /m ² * 9,80 zł/m ²	m ²		3.270,72	
		gwoździe papowe zwykłe				
		0,05 kg/m ² * 5,79 zł/kg	kg		40,60	
		gaz propan- butan				
		1 szt. * 62,00 zł/szt.	szt.		62,00	

[illegible]

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
15.	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB				
	4007-03	Obmiar = 65,80 m ²				
		-R-				
		0,25 r-g//m ² * 14,00 zł/m ²	r-g	230,03		
		-M-				
		Płyty OSB gr. 25 mm				
		1,1 m ² /m ² * 34,85 zł/m ²	m ²		2.522,44	
		gwoździe budowlane okrągłe				
		0,1 kg/m ² * 12,50 zł/m ²	kg		82,25	
		materiały pomocnicze				
		1,5% (do M) * 2.375,00 zł	%		39,07	
		-S-				
		wyciąg				
		0,01 m-g/m ² * 7,66 zł/m-g	m-g			5,04
		Środek transportu				
		0,01 m-g/m ² * 49,70 zł/m-g	m-g			32,70
16.	KNR-W	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą				
	4-01	metoda opryskiwania ciągłego				
	0623003	Obmiar = 230,00 m ²				
		-R-				
		0,05 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	161,00		
		środki impregnacyjne i grzybobójcze i preparaty solowe				
		0,105 kg/m ² * 5,80 zł/kg	kg		140,07	
		materiały pomocnicze				
		2% (od M) 140,07 zł	%		2,80	
17.	KNR-W	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych				
	4-01	metodą smarowania				
	0622-05	Obmiar = 85,00 m ²				
		-R-				
		0,18 r-g/m ² * 14,00 zł/m ²	r-g	214,20		
		-M-				
		środki impregnacyjne i grzybobójcze i preparaty solowe				
		0,143 kg/m ² * 5,80 zł/kg	kg		70,50	
		materiały pomocnicze				
		2% (od M) * 70,50 zł/kg	%		1,41	
18.	KNR	Odgrzybianie bali krawędziaków przez dwukrotne				
	4-01	powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami				
	0614-03	solowymi metodą smarowania				
		Obmiar = 68,90 m ²				
		-R-				
		0,37 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	356,90		
		-M-				
		Środki impregnacyjne i grzybobójcze impregnaty				
		0,06 kg/m ² * 6,72 zł/kg			27,78	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		materiały pomocnicze 2% (od M) * 27,78 zł	%		0,55	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		RAZEM	9.287,79	17.652,92		382,84
		Koszty pośrednie (Kp) 70% (od R+S)	6.501,45			267,99
		Zysk 10% (R+KP) (S+Kp)	1.578,92			65,08
		RAZEM	17.368,16	17.652,92		715,91
				35.736,99		
		VAT 8%		2.858,96		
		OGÓŁEM		38.595,95		

Słownie : trzydzieści osiem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt pięć 95/100 zł.

Zbigniew Kawka
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w ograniczonym zakresie w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. 82/Sz/82

KOSZTORYS / BUDYNEK UL. WITOSA 7 – KOŚCIUSZKI 38 /

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
1	NNRMKB 202 1621a-01	Rusztowanie ramowe zewnętrzne systemu „plettac KOMBI” wys. Do 15 m Obmiar = 432 m ² -R- 0,2917 r-g/m ² * 14,00 zł -M- bale igł. obrzynane gr. 50 mm kl II 0,00011 m ³ /m ² * 800,00 zł/m ² kołki rozporowe 0,0697 szt/m ² * 0,45 zł/szt. materiały pomocnicze 1,5 % (od M) * 51,55 -S- rusztowanie ramowe systemu „plettac KOMBI” 0,0696 m-g/m ² * 7,60 zł/m-g	r-g m3 szt. % m-g	1.764,20 	 38,00 13,55 0,77	228,51
2	KNR 4-04 0509-02 01131/-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = 140,23 m ² -R- 0,2 r-g/m ² * 14 zł/r-g	m2 r-g	392,64		
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 64,0 m -R- 0,11 r-g/m * 14,00 zł/r-g	 r-g	98,56		
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku Obmiar = 52,36 m -R- 0,15 r-g/m * 14,00 zł/r-g	 r-g	109,96		
5	KNR W 4-01 0416 -02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu – krokwie Obmiar = 63,0 m -R- 1,42 r-g/m * 14,00 zł/r-g -M- krawędziaki iglaste 10x15 0,016m ³ /m * 890,00 zł/m ³	 r-g m3	1.252,44	897,12	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		drewno okrągłe na stemple bud				
		0,025 m3/m * 358,50zł/m3	m3		564,64	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm				
		0,005 m3/m * 850,00 zł/m3	m3		267,75	
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm				
		0,003 m3/m * 589,00 zł/m3	m3		111,32	
		gwoździe budowlane okrągłe				
		0,034 kg/m * 8,65 zł/kg	kg		18,53	
		klamry ciesielskie				
		1,14 kg/m * 2,35 zł/kg	kg		168,78	
		materiały pomocnicze				
		2% (do M) 2.028,14 zł.	%		40,56	
6	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o gr. 25 mm na styk Obmiar = 78,77 m2 -R- 0,56 r-g/m2 * 14,00 zł/r-g -M- deski iglaste wymiarowe nasyczone 25 mm 0,027 m3/m2 * 589,00 zł/m3 gwoździe budowlane okrągłe 0,08 kg/m2 8,65 zł/kg materiały pomocnicze 2% (do M) 1.307,19 zł	r-g m3 kg %	617,56	1.252,68 54,51 26,14	
7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 13,00 m2 -R- 2,8772 r-g/m2 * 14,00 zł/r-g -M- blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm 5,01 kg/m2 * 4,06 zł/kg Spoiwo cynowo- ołowiane LC 60 0,028 kg/m2 * 36,70 zł/kg Materiały pomocnicze 2% (do M) 277,78zł	r-g kg kg %	523,65	264,42 13,36 5,56	
8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 52,36 m -R- 0,6507 r-g/m * 14,00 zł/r-g -M- blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm 1,8 kg/m2 * 4,06 zł/kg spoiwo cynowo- ołowiane LC 60	r-g kg kg	476,98	382,65	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		0,021 kg/m ² * 36,70 zł/kg	kg		40,35	
		uchwyty do rynien dach ocynk.				
		2 szt/m * 8,90 zł/szt	szt.		932,01	
		spust rynny				
		4 szt * 22,00 zł/szt.	szt.		88,00	
		kapsle				
		6 szt. 3,00 zł/szt.	szt.		18,00	
		wkręty				
		0,5 kg * 22,00 zł/kg	kg		11,00	
		Materiały pomocnicze				
		1,5 % (do M) 1.472,01 zł	%		22,08	
		-S-				
		Samochód dostawczy do 0,9 t				
		0,0035 m-g/m 49,70 zł/m-g	m-g			9,11
9	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej Obmiar = 48,00				
		-R-				
		0,835 r-g/m * 14,00 zł/r-g	r-g	561,12		
		-M-				
		blacha stal. ocynk. płaska gr. 0,50 mm				
		1,88 kg/m ² * 4,06 zł/kg	kg		366,37	
		spoiwo cynowo- ołowiane LC 60				
		0,021 kg/m ² * 36,70 zł/kg	kg		36,99	
		uchwyty do rur spustowych ocynk.				
		0,33 szt/m * 8,50 zł/szt	szt.		134,64	
		kolanka				
		12 szt. * 9,50 zł/szt.	szt.		114,00	
		materiały pomocnicze				
		1,5 % (od M) 842,00 zł	%		9,78	
		-S-				
		Samochód dostawczy do 0,9 t				
		0,0024 m-g/m 49,70 zł/m-g	m-g			5,72
10	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo Obmiar = 140,23 m ²				
		-R-				
		0,2417 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	474,51		
		-M-				
		papa termozgrzewalna				
		2,38 m ² /m ² * 9,80 zł/m ²	m ²		3.270,72	
		gwoździe papowe zwykłe				
		0,05 kg/m/m ² * 5,79 zł/kg	kg		40,60	
		gaz propan- butan				
		1 szt. * 62,00 zł/szt.	szt.		62,00	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		materiały pomocnicze				
		1,5 % (od M) 4.195,85 zł	%		50,60	
		-S-				
		Wyciąg jednomaszt. elektr. 0,5 t				
		0,0052 m-g/m2 * 7,66 zł/m-g	m-g			5,58
		Samochód dostawczy do 0,9 t				
		0,0138 m-g/m2 * 49,70 zł/m-g	m-g			96,18
11	kalk. wł.	Utylizacja papy				
		Obmiar = 0,4 t				
		-M-				
		Utylizacja papy wraz z dowozem				
		1/t * 650,00 zł/t	t		260,00	
12.	TZKNBK V-242a	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu				
		Obmiar = 65,80 m				
		-R-				
		0,5 r-g / m2 * 14,00 zł	r-g	460,00		
13.	KNR-W3	Rozebranie stropów drewnianych – polepa\				
		Obmiar = 57,60 m2				
		-R-				
		0,2 r-g/m2 * 14,00 zł/m2	r-g	161,28		
14.	KNR-W 0412 -01	Wymiana drewnianych belek stropowych 30x30				
		Obmiar 43,00 m				
		-R-				
		2,38 r-g/m * 14,00 zł/m2	r-g	1.432,76		
		-M-				
		belki iglaste wymiarowe nasyczone kll				
		0,095 m3/m * 890,00 zł/m3	m3		3.635,65	
		papa asfaltowa izolacyjna 400				
		0,24 m2/m * 3,56 zł/m2	m2		36,74	
		lepik asfaltowy stosowany na gorąco				
		0,36 kg/m * 3,12 zł/kg	kg		48,30	
		drewno okrągłe na stemple budowlane				
		0,05 m3/m * 358,50 zł/m3	m3		770,77	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III				
		0,008m3/m * 850,00 zł/m3	m3		292,40	
		deski iglaste obrzynane 25 mm kl. III				
		0,008 m3/m * 547,80 zł/m3	m3		188,44	
		klamry ciesielskie				
		0,25 kg/m * 2,35 zł/kg	kg		25,26	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe				
		0,24 kg/m * 8,65 zł/kg	kg		89,27	
		materiały pomocnicze				
		2% (do M) 5086,83 zł	%		101,74	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
15. KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB Obmiar = 65,80 m ²	-R-				
	0,25 r-g/m ² * 14,00 zł/m ²	r-g	230,03			
	-M-					
	Płyty OSB gr. 25 mm					
	1,1 m ² /m ² * 34,85 zł/m ²	m ²			2.522,44	
	gwoździe budowlane okrągłe					
	0,1 kg/m ² * 12,50 zł/m ²	kg			82,25	
	materiały pomocnicze					
	1,5% (do M) * 2.375,00 zł	%			39,07	
	-S-					
	wyciąg					
	0,01 m-g/m ² * 7,66 zł/m-g	m-g				5,04
	Środek transportu					
	0,01 m-g/m ² * 49,70 zł/m-g	m-g				32,70
16. KNR-W 4-01 0623003	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą metoda opryskiwania ciągłego Obmiar = 230,00 m ²	-R-				
	0,05 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	161,00			
	środki impregnacyjne i grzybobójcze i preparaty solowe					
	0,105 kg/m ² * 5,80 zł/kg	kg			140,07	
	materiały pomocnicze					
	2% (od M) 140,07 zł	%				2,80
17. KNR-W 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania Obmiar = 85,00 m ²	-R-				
	0,18 r-g/m ² * 14,00 zł/m ²	r-g	214,20			
	-M-					
	środki impregnacyjne i grzybobójcze i preparaty solowe					
	0,143 kg/m ² * 5,80 zł/kg	kg			70,50	
	materiały pomocnicze					
	2% (od M) * 70,50 zł/kg	%			1,41	
18.KNR 4-01 0614-03	Odrzybianie bali krawędziaków przez dwukrotne powleknięcie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania Obmiar = 68,90 m ²	-R-				
	0,37 r-g/m ² * 14,00 zł/r-g	r-g	356,90			
	-M-					
	Środki impregnacyjne i grzybobójcze impregnaty					
	0,06 kg/m ² * 6,72 zł/kg				27,78	

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		materiały pomocnicze 2% (od M) * 27,78 zł	%		0,55	
<hr/>						
19.KNR 2-02	Rusztowanie zewnętrzne rurowe o wysokości					
1604-01	do 10 m					
	/ do wykonanie konstrukcji zabezpieczenia ściany					
	Obmiar = 153 m2					
	-R-					
		0,5482 r-g/m2 * 14zł/r-g	r-g	1.174,24		
	-M-					
	pł. rusztow. pomost. komunik. długie 38 mm					
		0,0141 m2/m2 * 72,35 zł/m2	m2		156,06	
	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl II					
		0,00003 m3/m2 * 850,00 zł/m3	m3		3,90	
	deski iglaste obrzynane gr. 25 mmm kl.III					
		0,00002 m3/m2 * 547,80 zł/m3	m3		1,68	
	haki do muru					
		0,012 kg/m2 * 5,64 zł/kg	kg		10,36	
	drut stalowy okrągły 3 mm					
		0,009 kg/m2 * 4,03 zł/kg	kg		5,55	
	materiały pomocnicze					
		1,5 % (od M) * 177,55 zł	%		2,66	
	-S-					
	rusztowanie rurowe					
		0,156 m-g/m2 * 6,01 zł/m-g	m-g			143,45
<hr/>						
20. TZKNBK	Podstemplowanie zagrożonych ścian					
V -296	konstrukcją z krawędziaków – stałe					
	Obmiar					
	łączna długość stempli = 173 m					
	łączna objętość stempli = 5,06 m3					
	-R-					
		0,48 r-g /m * 14,00 zł/r-g	r-g	1.162,56		
	-M-					
	stemple					
		1,05 m3/m3 * 900 zł/m3	m3		4.781,70	
	deski					
		0,05 m3/m3 * 700,00 zł/m3	m3		177,10	
	gwoździe, klamry, śruby, kotwy					
		8 kg/m3 * 9,50 zł/kg	kg		384,56	
	-S-					
	Piła					
		3,36 m-g /m3 * 12,50 zł/m-g	m-g			212,52
<hr/>						
21. TZKNBK	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie					
V -214	nie przeznaczonej do ponownego montażu					
	(uszkodzona konstrukcja zabezpiecz.)					

	Obmiar = 5,06 m3			
	-R-			
	10,0 r-g/m3 * 14,00 zł/m3	r-g	708,40	
<hr/>				
22. kal. włas.	Zabezpieczenie otworów okiennych			
	Obmiar = 35,04 m2			
	-R-			
	16,0 r-g * 14,00 z ł/r-g	r-g	224,00	
	-M-			
	plyta OSM gr. 12 mmm			
	35,04 m2 * 12,56 zł/ m2			440,10
	gwoździe, śruby			
	2,5 kg * 9,50 zł/kg			23,75
<hr/>				
23 KNR	Rozebranie stropu podwieszonego			
0406-03	Obmiar = 162,90 m2			
	-R-			
	0,24 r-g/m2 * 14,00 złr-g	r-g	586,44	
<hr/>				
24 KNR	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m			
AT -05	Obmiar = 4 kpl.			
1664-01	-R-			
	1,89 r-g/kpl. * 14,00 zł/r-g	r-g	105,84	
	-S-			
	zsyp budowlany do gruzu			
	0,9 m-g/kpl * 22,00 zł/m-g	m-g		79,20
	rusztowanie ramowe elewacyjne			
	0,9 m-g/kpl. * 6,10 zł/m-g	m-g		21,96
<hr/>				
25. kal.	oczyszczanie pomieszczeń z gruzu			
własna	sprzątanie			
	Obmiar = 68 r-g			
	-R-			
	\68,00 r-g * 14,00 zł/.r-g	r-g	952,00	
<hr/>				
26 KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego			
0108-09	samochodami samowyladowczymi			
	na odleglosc 1 km			
	Obmiar = 11,80 m3			
	-R-			
	0.86 r-g/m3 * 14,00 zł/r-g	r-g	142,00	
	-S-			
	samochod samowyladowczy 5 t			
	0,5 m-g/m3 * 68,63 zł/m-g	m-g		404,92
<hr/>				

Lp.	podstawa	opis	j.m.	R	M	S
		RAZEM		14.343,27	23.679,08	1.207,15
		Koszty pośrednie (Kp) 70% (od R+S)		10.040,29		845,00
		Zysk 10% (R+KP) (S+Kp)		2.438,36		205,21
		RAZEM		26.821,92	23.679,08	2.257,36
					52.758,36	
		VAT 8%			4.220,67	
		OGÓŁEM			56.979,03	

Słownie : pięćdziesiąt sześć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć 03/100 zł.