
KOSZTORYS INWESORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budynek jednorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Kosztorys pokazowy
BRANŻA : BUDOWLANA

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 596202,62 zł

Słownie: pięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dwieście dwa i 62/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Stan surowy otwarty	76021,24	176042,30	13922,05	58913,19	10738,90	16226,92	351864,60
1.1	Roboty ziemne, fundamenty	32681,34	31610,81	11345,78	28836,79	1928,28	7943,07	114346,07
1.2	Parter	7350,68	23170,20	397,21	5074,65	1413,37	1397,73	38803,84
1.3	Strop parteru	9778,23	21977,34	1020,92	7073,18	1340,61	1948,10	43138,38
1.4	Piętro	6719,86	18592,79	296,56	4595,86	1134,16	1265,85	32605,08
1.5	Kominy, wentylacja	963,80	20579,23	51,26	664,77	1255,25	183,12	23697,43
1.6	Dach	18527,33	60111,93	810,32	12667,94	3667,23	3489,05	99273,80
2	Stan surowy zamknięty	27179,95	86995,07	2067,09	19160,55	5307,64	5277,28	145987,58
2.1	Stolarka	3151,12	46740,20	186,05	2185,91	2851,22	602,06	55716,56
2.2	Elewacja	18113,97	32610,10	1102,05	12590,48	1990,14	3467,71	69874,45
2.3	Tarasy	5914,86	7644,77	778,99	4384,16	466,28	1207,51	20396,57
3	Stan deweloperski	25367,72	46145,93	1538,88	17627,39	2815,38	4855,14	98350,44
3.1	Docieplenie dachu D2	1027,58	2651,41	94,91	735,12	161,73	202,48	4873,23
3.2	Docieplenie stropu P3	4992,66	13599,57	453,40	3566,68	829,54	982,45	24424,30
3.3	Podłoga i posadzki	5071,12	21024,71	507,58	3654,50	1282,69	1006,66	32547,26
3.4	Roboty wewnętrzne	14276,36	8870,24	482,99	9671,09	541,42	2663,55	36505,65
	RAZEM	128568,91	309183,30	17528,02	95701,13	18861,92	26359,34	596202,62

Słownie: pięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dwieście dwa i 62/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys pokazowy					
1		Stan surowy otwarty			
1.1		Roboty ziemne, fundamenty			
1	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm	m ²		
d.1.	0118-04 +				
1	KNR-W 2-01				
	0118-08				
	analogia				
		<tarasy, podjazd>[7,76*2,10+2,58*2,80+3,56*4,90]*2	m ²	81,93	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	81,93	
		173,57	m ²	173,57	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	173,57	
		1,50*55,30	m ²	82,95	
				RAZEM	338,45
2	KNR-W 4-01	Wykopy, nieumocnione o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m ³		
d.1.	0102-01				
1	analogia				
		1,00*[0,60+1,70]*[15,30+9,55*2]	m ³	79,12	
		1,00*[0,50+1,70]*[4,05*2+6,35*2+2,90*2+6,40+1,38*2]	m ³	78,67	
		1,00*[0,70+1,70]*11,45	m ³	27,48	
		1,00*[0,34+1,70]*0,85*2	m ³	3,47	
		<kominy>1,00*[0,52*0,55+0,33*0,60]*2	m ³	0,97	
		<stopy>1,00*[[0,80+1,20]*[0,80+1,20]+[1,00+1,20]*[1,00+1,20]]*2	m ³	17,68	
				RAZEM	207,39
3	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0105-01				
1					
		[poz.1*0,30+poz.2]-[poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.14+poz.11+poz.17+poz.18*0,14+poz.20*0,02+poz.89*0,30]	m ³	38,67	
				RAZEM	38,67
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m ³		
d.1.	0203-08 +				
1	KNR-W 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi			
	0210-03 z.o.				
	2.8.3.	[poz.1*0,30+poz.2]-poz.3	m ³	270,26	
				RAZEM	270,26
5	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
d.1.	0115-01				
1		poz.1*0,30+poz.2	m ³	308,93	
				RAZEM	308,93
6	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-01				
1		poz.1	m ²	338,45	
				RAZEM	338,45
7	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
1		Beton C8/10			
		<ławy>0,10*[0,60*34,40+0,50*35,76+0,70*11,45+0,34*1,70]	m ³	4,71	
		<kominy>0,10*[0,52*0,55+0,33*0,60]*2	m ³	0,10	
		<stopy>0,10*[0,90*0,90+1,10*1,10]*2	m ³	0,40	
				RAZEM	5,21
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pod posadzkę	m ³		
d.1.	1101-07				
1		Piasek gr.30 cm			
		[55,10+18,04]*2		146,28	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*0,30	m ³	146,28	
				43,88	
				RAZEM	43,88
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-obsypanie łąw fundamentowych	m ³		
d.1.	1101-07				
1		Piasek			
		0,92*1,70*83,31	m ³	130,30	
				RAZEM	130,30
10	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
1		Beton C16,/20			
		0,30*[0,50*34,40+0,40*35,76+0,60*11,45+0,24*1,70]	m ³	11,63	
		<kominy>0,30*[0,52*0,55+0,33*0,60]*2	m ³	0,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11,92
11	KNR-W 2-02 d.1. 0204-01 z. 1 sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 -układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 0,40*[0,80*0,80+1,00*1,00]*2	m ³ m ³	 1,31	
				RAZEM	1,31
12	KNR-W 2-02 d.1. 0208-01 1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m <SŻ1>0,24*0,24*3,87*2 <SŻ2>0,24*0,24*3,51*2	m ³ m ³ m ³	 0,45 0,40	
				RAZEM	0,85
13	KNR-W 2-02 d.1. 0219-05 + 1 KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm 4,81*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 9,62	
				RAZEM	9,62
14	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 1 analogia	Płyty fundamentowe betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta posadzkowa gr.15 cm Beton C12/15 <płyta podposadzkowa>0,15*poz.8A	m ³ m ³	 21,94	
				RAZEM	21,94
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 0,222*[247,5+47,5+42,2+72,0] 0,617*219,4 0,888*[400,0+12,8+12,8+33,0+30,0] A (obliczenia pomocnicze) poz.15A/1000	t t	 90,84 135,37 433,88 ===== 660,09 0,66	
				RAZEM	0,66
16	KNR 2-02 d.1. 0604-08 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z FOLII IZOPLAST Pod ściany <lawy>0,50*34,40+0,40*35,76+0,60*11,45+0,24*1,70 <kominy>[0,52*0,55+0,33*0,60]*2	m ² m ² m ²	 38,78 0,97	
				RAZEM	39,75
17	NNRNKB d.1. 202 0136-02 1	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 na zaprawie cementowej gr.24 cm <F1>0,97*[14,80+10,00*2+4,00*2+1,90*2+6,80]*0,24 <53,39m; 51,79m2> <F2>0,97*[4,05*2+3,16*2+11,63+1,48*2]*0,24 <29,00m; 28,13m2> <kominy>0,97*[0,38*0,58+0,36*0,60]*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 12,43 6,75 0,85	
				RAZEM	20,03
18	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styropian ekstrudowany 14 cm <F1>1,20*53,39	m ² m ²	 64,07	
				RAZEM	64,07
19	KNR 2-02 d.1. 0603-09 + 1 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego DYSPERBIT 3x <F1>1,20*53,39 <F1>0,97*[53,39-0,24*2] <F2>0,97*[29,00-0,24*4]*2	m ² m ² m ² m ²	 64,07 51,32 54,40	
				RAZEM	169,79
20	KNR 2-02 d.1. 0609-08 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styropian twardy 2 cm Warstwa osłonowa <F1>0,97*[53,39-0,24*2] <F2>0,97*[29,00-0,24*4]*2	m ² m ² m ²	 51,32 54,40	
				RAZEM	105,72
1.2		Parter			
21	KNR 2-02 d.1. 0604-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 0,24*[53,39+29,00]	m ² m ²	 19,77	
				RAZEM	19,77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-16 d.1. 0150-02 2	Ściany budynków z bloczków YTONG FORTE o grubości 24 cm	m ²		
		<zewn.>2,90*[14,80+10,00*2+4,00*2+1,90*2+6,80]	m ²	154,86	
		-1,20*1,45*2*2	m ²	-6,96	
		-1,80*2,30*2	m ²	-8,28	
		-1,40*1,40*2	m ²	-3,92	
		-0,80*1,40*2	m ²	-2,24	
		-1,10*2,30*2	m ²	-5,06	
		-2,50*2,42*2	m ²	-12,10	
		A (suma częściowa)	m ²	116,30	
		<wewn.>2,90*[4,05*2+3,16*2+11,66+1,48*2]	m ²	84,22	
		-0,90*2,10*2	m ²	-3,78	
		B (suma częściowa)	m ²	80,44	
				RAZEM	196,74
23	KNR 0-16 d.1. 0151-01 2	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
		2,94*[2,56+0,60+3,33+2,01+0,24]*2	m ²	51,39	
		-0,90*2,10*4	m ²	-7,56	
				RAZEM	43,83
24	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		5*2	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4*2	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR BC-01 d.1. 0111-01 2	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm sze.24 cm	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YF 11,5	m		
		2,50*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YD 125/10	m		
		1,25*2*2	m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		Strop parteru			
29	NNRNKB d.1. 202 0230e- 3 02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		[25,48+23,86+17,68]*2	m ²	134,04	
				RAZEM	134,04
30	KNR 0-30 d.1. 0226-05 3 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA - dodatkowe belki	m		
		[4,76+4,00*2+3,80*2]*2	m	40,72	
				RAZEM	40,72
31	KNR-W 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m ³		
		<W1>0,24*0,28*1,66*3	m ³	0,33	
		<W2>0,24*0,28*[[7,40*2+10,00]*2+9,76+2,40*2+3,40*2+3,75*2]	m ³	5,27	
		<W3,W4,W5>0,24*0,24*7,40*2*2	m ³	1,70	
		<W6>0,24*0,24*10,24*1,22*3	m ³	2,16	
				RAZEM	9,46
32	KNR-W 2-02 d.1. 0210-01 3	Belki i podciągi	m ³		
		<WN1>0,24*0,28*2,15*2	m ³	0,29	
		<WN2>0,24*0,28*3,52*2	m ³	0,47	
		<WN3>0,24*0,24*1,08*2	m ³	0,12	
		<P1>0,24*0,28*5,92*2	m ³	0,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<P2>0,24*0,24*3,16*2	m ³	0,36	
		<P3>0,24*0,28*[1,66+2,14]*2	m ³	0,51	
				RAZEM	2,55
33	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie	m ³		
d.1.	0211-01	deskowane			
3		Trzpienie			
		<TŻ1>0,24*0,24*0,73*6	m ³	0,25	
		<TŻ2>0,24*0,24*2,37*4	m ³	0,55	
		<TŻ3>0,24*0,24*2,29*4	m ³	0,53	
				RAZEM	1,33
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
3	analogia				
		2279,83-poz.15A		1619,74	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1619,74	
		poz.34A/1000	t	1,62	
				RAZEM	1,62
1.4		Piętro			
35	KNR 0-16	Ściany budynków z bloczków YTONG FORTE o grubości 24 cm	m ²		
d.1.	0150-02				
4					
		<zewn.>10,24*0,97*2	m ²	19,87	
		10,24*3,58/2*2	m ²	36,66	
		1,94*0,97*2	m ²	3,76	
		1,92*0,97*2	m ²	3,72	
		2,84*2,29*2	m ²	13,01	
		2,84*0,99/2*2	m ²	2,81	
		1,92*0,97*2	m ²	3,72	
		1,90*0,97*2	m ²	3,69	
		2,84*2,37*2	m ²	13,46	
		2,84*0,99/2*2	m ²	2,81	
		-1,00*1,40*2*2	m ²	-5,60	
		-0,80*1,40*3*2	m ²	-6,72	
		-1,00*1,05*2*2	m ²	-4,20	
		A (suma częściowa)	m ²	86,99	
		<wewn.>10,24*0,97	m ²	9,93	
		10,24*0,97/2	m ²	4,97	
		B (suma częściowa)	m ²	14,90	
				RAZEM	101,89
36	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
d.1.	0151-01				
4					
		2,84*[3,69+7,16+4,63+2,51+2,53+3,93]*2	m ²	138,88	
		-0,90*2,10*5*2	m ²	-18,90	
				RAZEM	119,98
37	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1	szt		
d.1.	0126-02	ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
4					
		5*2	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
38	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1.	0126-01	czych, bloczków i pustaków			
4					
		7*2	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
39	KNR BC-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm sze.24 cm	szt.		
d.1.	0111-01				
4					
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
40	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YD 125/10	m		
d.1.	0126-05				
4	analogia				
		1,25*5*2	m	12,50	
				RAZEM	12,50
41	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
d.1.	0151-01	Obudowa wentylacji			
4					
		2,84*[0,83+0,40+0,72+0,60]*2	m ²	14,48	
				RAZEM	14,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 2007-01 4 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych -lukarna poz.43	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
43	KNR-W 4-01 d.1. 0819-03 4	Przybicie płyt OSB 1,50*1,50/2*2*2 1,80*1,50/2*2*2	m ² m ² m ²	 4,50 5,40	
				RAZEM	9,90
44	KNR AT-09 d.1. 0102-01 4 analogia	PAROIZOLACJA poz.42	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
45	KNR AT-09 d.1. 0102-01 4 analogia	WIATROIZOLACJA poz.42	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
1.5		Kominy, wentylacja			
46	KNR 2-02 d.1. 0122-06 5 analogia	KOMIN SYSTEMOWY WG PROJEKTU <PLEWA UNI Fe 18/18+KW>8,45*2 <PLEWA UNI Plus 12/12>8,45*2	m m m	 16,90 16,90	
				RAZEM	33,80
47	KNR 2-02 d.1. 0122-07 5	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowych <PLEWA PWK 2/36>8,45*2*2	m m	 33,80	
				RAZEM	33,80
48	KNR K-02 d.1. 0105-02 5	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 Obudowa wentylacji 2,55*[0,60+0,60]*2*2 2,55*[0,40+0,71]*2*2	m ² m ² m ²	 12,24 11,32	
				RAZEM	23,56
1.6		Dach			
49	KNR-W 2-02 d.1. 0406-01 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <M1>0,14*0,14*[2,95*4+6,13*2+2,40*4]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,66	
				RAZEM	0,66
50	KNR-W 2-02 d.1. 0407-05 6	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <SD1>0,16*0,16*[3,22*4+0,70*4]	m ³ drew. m ³ drew.	 0,40	
				RAZEM	0,40
51	KNR-W 2-02 d.1. 0402-01 6 analogia	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej <D1>211,76*1,22 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 258,35 ----- 258,35	
				RAZEM	258,35
52	KNR-W 2-02 d.1. 0410-02 6	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.51A	m ² m ²	 258,35	
				RAZEM	258,35
53	KNR AT-09 d.1. 0102-01 6	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m poz.51A -[0,78*1,40*2+0,91*0,91*1,22+1,35*0,86*1,22]*2	m ² m ² m ²	 258,35 -9,22	
				RAZEM	249,13
54	KNR 2-02 d.1. 0504-02 6	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną <gąsior>16,24+4,18*2+4,76*2 <krawędziowa>[12,16*2+4,16*4]*1,22 <dachówka wentylacyjna>poz.53/13,00	m ²	 34,12 49,97 19,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<kominek wentylacyjny>0 <ławy>6,60*2+1,15*2 <plotek>0,78*2*2 A (obliczenia pomocnicze)		0,00 15,50 3,12 =====	
		poz.53	m ²	121,87	
				RAZEM	249,13
55	KNR-W 2-02 d.1. 0519-02 6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		[2,61+1,88+2,31+5,82]*2	m	25,24	
				RAZEM	25,24
56	KNR-W 2-02 d.1. 0519-01 6 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		[1,94*2+2,53*2]*2	m	17,88	
				RAZEM	17,88
57	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 6	Obróbki - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<rynna>0,25*[poz.56+poz.55] <krawędź>0,30*49,97 <wentyl>0,30*[(0,91+0,91*1,22)*2+[1,35+0,86*1,22]*2]*2	m ² m ² m ²	10,78 14,99 5,30	
				RAZEM	31,07
58	KNR-W 2-02 d.1. 0522-05 6	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
59	KNR AT-09 d.1. 0104-05 6	Stopnie kominiarskie	kpl		
		11*2	kpl	22,00	
				RAZEM	22,00
60	KNR 0-15 d.1. 0526-02 6	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140	szt		
		0,78*1,40*2*2 A (obliczenia pomocnicze)		4,37 =====	
		2*2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
61	KNR-W 2-02 d.1. 0409-06 6 analogia	Deska okapowa	m ³		
		0,03*0,11*[6,15*2+2,51*2+2,81*2+2,22*2+2,80*4+2,14*4]	m ³	0,16	
				RAZEM	0,16
2		Stan surowy zamknięty			
2.1		Stolarka			
62	KNR 0-19 d.2. 1023-07 1	Montaż okien drewnianych z obróbką obsadzenia	m ²		
		<O1>0,80*1,40*4*2 <O2>1,40*1,40*2 <O3>1,20*1,45*2*2 <O5>1,00*1,05*2*2 <O6>1,00*1,40*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	8,96 3,92 6,96 4,20 5,60	
				RAZEM	29,64
63	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi balkonowych drewnianych z obróbką obsadzenia	m ²		
		<O4>1,80*2,30*2	m ²	8,28	
				RAZEM	8,28
64	KNR 2-02 d.2. 1019-03 1 analogia	Drzwi wejściowe fabrycznie wykończone Drzwi DZ1	m ²		
		<DZ1>1,00*2,30*2	m ²	4,60	
				RAZEM	4,60
65	KNR-W 2-02 d.2. 1206-01 1 analogia	Brama garażowa uchylna	m ²		
		<BG1>2,50*2,38*2	m ²	11,90	
				RAZEM	11,90
2.2		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-23 d.2. 2613-09 2	Zamocowanie listwy cokolowej [15,36+12,46]*2	m m	 55,64	
				RAZEM	55,64
67	KNR 0-23 d.2. 2613-01 2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-ISOVER TF PROFIL gr.16 cm poz.22A+poz.35A 0,28*[15,36+12,46] -poz.68A -poz.76	m ² m ² m ² m ²	 203,29 7,79 -37,34 -6,65	
				RAZEM	167,09
68	KNR 0-23 d.2. 2613-01 2	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-ISOVER TF PROFIL gr.12 cm [5,68-2,55*1,03]*2 0,63*1,40*2 [11,00-2,42*1,35]*2 2,20*1,40*2 1,40*1,40*2*2 A (suma częściowa) <lukara>1,50*1,50/2*2*2 1,80*1,50/2*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,11 1,76 15,47 6,16 7,84 ----- 37,34 4,50 5,40	
				RAZEM	47,24
69	KNR 0-23 d.2. 2613-03 2	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian [poz.67+poz.68]*4 <cokół>poz.76*6	szt szt szt	 857,32 39,90	
				RAZEM	897,22
70	KNR 0-23 d.2. 2613-06 2	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.67+poz.68 poz.76<cokół>	m ² m ² m ²	 214,33 6,65	
				RAZEM	220,98
71	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.67+poz.68 <kominy>poz.48	m ² m ² m ²	 214,33 23,56	
				RAZEM	237,89
72	KNR 0-17 d.2. 0927-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego poz.71	m ² m ²	 237,89	
				RAZEM	237,89
73	KNR 0-23 d.2. 2613-08 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [4,40*4+5,60+4,10*2+4,90*2+4,80*2+6,40+5,70+7,26]*2	m m	 140,32	
				RAZEM	140,32
74	KNR 0-23 d.2. 2613-07 2	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.73*0,16	m ² m ²	 22,45	
				RAZEM	22,45
75	KNR 0-23 d.2. 0931-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 30 cm poz.73*0,16	m ² m ²	 22,45	
				RAZEM	22,45
76	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami-pod tynk żywiczny 0,25*[10,56*2+1,56*2+0,81*2+0,74]	m ² m ²	 6,65	
				RAZEM	6,65
77	KNR 2-02 d.2. 0828-01 2 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej-tynk mozaikowy poz.76	m ² m ²	 6,65	
				RAZEM	6,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR-W 2-02 d.2. 0410-04 2 analogia	Ruszt drewniany na ścianach-pod okładzinę drewnianą poz.68	m ² m ²	 47,24	 47,24
				RAZEM	47,24
79	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2	Wiatroizolacja poz.78	m ² m ²	 47,24	 47,24
				RAZEM	47,24
80	KNR-W 2-02 d.2. 1036-02 2 analogia	Okładzina drewniana poz.79	m ² m ²	 47,24	 47,24
				RAZEM	47,24
81	KNR-W 2-02 d.2. 1036-09 2	Okładzina drewniana - lakierowanie dwukrotne poz.80	m ² m ²	 47,24	 47,24
				RAZEM	47,24
82	KNR-W 2-02 d.2. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4,55*3*2 2,95*2	m m m	 27,30 5,90	 33,20
				RAZEM	33,20
83	KNR-W 2-02 d.2. 2104-02 2 analogia	Parapety kamienne [0,80*4+1,40+1,20*2+1,00*4]*2 A (suma częściowa)	m m m	 22,00 22,00	 22,00
				RAZEM	22,00
2.3		Tarasy			
84	KNR-W 4-01 d.2. 0102-01 3 analogia	Wykopy, nieumocnione o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II 1,00*[0,34+1,20]*[7,66+2,09*2]*2 1,00*[0,34+1,20]*[2,76+2,28]*2	m ³ m ³ m ³	 36,47 15,52	 51,99
				RAZEM	51,99
85	KNR-W 4-01 d.2. 0105-01 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.84-[poz.87+poz.88*0,24]	m ³ m ³	 43,17	 43,17
				RAZEM	43,17
86	KNR-W 2-01 d.2. 0203-08 + 3 KNR-W 2-01 0210-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) Wywóz nadmiaru ziemi poz.84-poz.85	m ³ m ³	 8,82	 8,82
				RAZEM	8,82
87	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton C8/10 0,10*0,34*[7,66+2,09+2,76+2,28]*2	m ³ m ³	 1,01	 1,01
				RAZEM	1,01
88	KNR-W 2-02 d.2. 0206-01 + 3 KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm 1,10*[7,66+2,09+2,76+2,28]*2	m ² m ²	 32,54	 32,54
				RAZEM	32,54
89	KNR 2-31 d.2. 0114-03 + 3 KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz.1A	m ² m ²	 81,93	 81,93
				RAZEM	81,93
90	KNR 0-11 d.2. 0316-05 3	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.89	m ² m ²	 81,93	 81,93
				RAZEM	81,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne 0,30*0,30*[2,50+2,44]*2	m ³ m ³	 0,89	
				RAZEM	0,89
92	KNR 2-31 d.2. 0407-03 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,90*2*2	m m	 19,60	
				RAZEM	19,60
3		Stan deweloperski			
3.1		Docieplenie dachu D2			
93	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 + 1 KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy Wełna ISOVER Uni Mata Plus gr.30 cm <D2>2,90*1,64*1,22*2 2,90*1,82*1,22*2 A (obliczenia pomocnicze) <D2>poz.93A	m ² m ²	 11,60 12,88 ===== 24,48	
				RAZEM	24,48
94	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm Układana pomiędzy rusztem poz.93A	m ² m ²	 24,48	
				RAZEM	24,48
95	KNR AT-09 d.3. 0102-01 1 analogia	Paroizolacja poz.93A	m ² m ²	 24,48	
				RAZEM	24,48
96	KNR 2-02 d.3. 2007-03 1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal. na stropach poz.95	m ² m ²	 24,48	
				RAZEM	24,48
97	KNR 2-02 d.3. 2006-04 1	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach gr.1,25 mm GKF poz.96	m ² m ²	 24,48	
				RAZEM	24,48
3.2		Docieplenie stropu P3			
98	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 + 2 KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy Wełna ISOVER Uni Mata Plus gr.30 cm <P3>7,16*9,86*2 -poz.93 A (obliczenia pomocnicze) <P3>poz.98A	m ² m ²	 141,20 -24,48 ===== 116,72	
				RAZEM	116,72
99	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm Układana pomiędzy rusztem poz.98A	m ² m ²	 116,72	
				RAZEM	116,72
100	KNR AT-09 d.3. 0102-01 2 analogia	Paroizolacja poz.98A	m ² m ²	 116,72	
				RAZEM	116,72
101	KNR 2-02 d.3. 2007-03 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal. na stropach poz.100	m ² m ²	 116,72	
				RAZEM	116,72
102	KNR 2-02 d.3. 2006-04 2	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach gr.1,25 mm GKF poz.101	m ² m ²	 116,72	
				RAZEM	116,72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-02 d.3. 1215-05 2 analogia	Wylaz stropowy 1*2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
3.3	Podłóża i posadzki				
104	KNR 2-02 d.3. 0616-01 3 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa <P1>53,47*2 A (suma częściowa) <P4>17,42*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 106,94 ----- 106,94 34,84 ----- 34,84	 RAZEM
				RAZEM	141,78
105	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna ISOVER Stropoterm gr.15 cm <P1>poz.104A <P4>poz.104B	m ² m ² m ²	 106,94 34,84	 RAZEM
				RAZEM	141,78
106	KNR-W 2-02 d.3. 0612-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna ISOVER Stropoterm gr.5 cm <P2>49,70*2	m ² m ²	 99,40	 RAZEM
				RAZEM	99,40
107	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 + 3 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko <P2>49,70*2	m ² m ²	 99,40	 RAZEM
				RAZEM	99,40
108	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 + 3 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko <P1>poz.104A	m ² m ²	 106,94	 RAZEM
				RAZEM	106,94
109	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 + 3 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko <P4>poz.104B	m ² m ²	 34,84	 RAZEM
				RAZEM	34,84
110	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3	Zbrojenie siatką stalową Q3/10 <P1>poz.104A <P2>poz.106	m ² m ² m ²	 106,94 99,40	 RAZEM
				RAZEM	206,34
111	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3	Zbrojenie siatką stalową Q6/10 <P4>poz.104B	m ² m ²	 34,84	 RAZEM
				RAZEM	34,84
3.4	Roboty wewnętrzne				
112	KNR 0-23 d.3. 2613-01 4	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- gr.5 cm 17,42*2	m ² m ²	 34,84	 RAZEM
				RAZEM	34,84
113	KNR 0-23 d.3. 2613-01 4	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- gr.6 cm 2,79*[3,75+3,16]*2 -0,90*2,10*2	m ² m ² m ²	 38,56 -3,78	 RAZEM
				RAZEM	34,78
114	KNR 0-23 d.3. 2613-03 4	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian [poz.112+poz.113]*4	szt. szt.	 278,48	 RAZEM
				RAZEM	278,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 0-23 d.3. 2613-06 4	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.112+poz.113	m ² m ²	 69,62	
				RAZEM	69,62
116	KNR 0-23 d.3. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej poz.115	m ² m ²	 69,62	
				RAZEM	69,62
117	KNR 0-17 d.3. 0927-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego poz.116	m ² m ²	 69,62	
				RAZEM	69,62
118	KNR-W 2-02 d.3. 0803-06 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na stropach i podciągach 53,47*2	m ² m ²	 106,94	
				RAZEM	106,94
119	KNR-W 2-02 d.3. 0803-03 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na ścianach i słupach poz.22A+poz.22B*2+poz.23*2+poz.35A+poz.35B*2+poz.36*2+poz.41 -poz.113	m ² m ² m ²	 736,07 -34,78	
				RAZEM	701,29
120	KNR-W 2-02 d.3. 2104-01 4 analogia	Parapety wewnętrzne poz.83A	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Kosztorys pokazowy								
1		Stan surowy otwarty						
1.1		Roboty ziemne, fundamenty						
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0118-04 + KNR-W 2-01 0118-08 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm obmiar = 338,45 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,371+0,351=0,722r-g/m ² * 17,79zł/r-g	m ²					
1*			r-g	244,36	12,844	4347,05		
Razem koszty bezpośrednie:					12,844	4347,05		
Razem z narzutami:					23,570	7977,27		
Cena jednostkowa:					23,574	0,000	0,000	
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0102-01 analogia	Wykopy, nieumocnione o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II obmiar = 207,39 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,06r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	m ³					
1*			r-g	219,83	18,857	3910,75		
Razem koszty bezpośrednie:					18,857	3910,75		
Razem z narzutami:					34,610	7177,77		
Cena jednostkowa:					34,610	0,000	0,000	
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 38,67 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,04r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	m ³					
1*			r-g	40,22	18,502	715,47		
Razem koszty bezpośrednie:					18,502	715,47		
Razem z narzutami:					33,960	1313,23		
Cena jednostkowa:					33,959	0,000	0,000	
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0203-08 + KNR-W 2-01 0210-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) Wywóz nadmiaru ziemi obmiar = 270,26 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,132+0,03=0,162r-g/m ³ * 17,79zł/r-g -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0,0461m-g/m ³ * 100,63zł/m-g 3* samochód samowładowczy 5-10 t 0,1043+0,2688=0,3731m-g/m ³ * 90,08zł/m-g	m ³					
1*			r-g	43,78	2,882	778,89		
2*			m-g	12,46	4,639			1253,74
3*			m-g	100,83	33,609			9083,17
Razem koszty bezpośrednie:					41,130	778,89		10336,91
Razem z narzutami:					75,490	1429,68		18972,25
Cena jednostkowa:					75,49	5,290	0,000	70,200
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych obmiar = 308,93 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,053r-g/m ³ * 17,79zł/r-g -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002m ³ /m ³ * 150,61zł/m ³	m ³					
1*			r-g	16,37	0,943	291,32		
2*			m ³	0,01	0,003			0,93
Razem koszty bezpośrednie:					0,946	291,32	0,93	
Razem z narzutami:					1,730	533,52	0,93	
Cena jednostkowa:					1,731	0,003	0,000	
d.1.1	6 KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 338,45 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,1315r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	44,51	2,339	791,63		
2*		-- M -- Woda z rurociągów 0,005m ³ /m ² * 4,26zł/m ³	m ³	1,69	0,021		7,11	
Razem koszty bezpośrednie:				798,74	2,360	791,63	7,11	
Razem z narzutami:				1462,10	4,320	1454,56	7,54	
Cena jednostkowa:				4,32		4,293	0,022	0,000
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton C8/10 obmiar = 5,21 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 5,26r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	27,40	93,575	487,53		
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m ³ /m ³ * 182,39zł/m ³	m ³	5,37	187,862		978,76	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	2,818		14,68	
Razem koszty bezpośrednie:				1480,97	284,255	487,53	993,44	
Razem z narzutami:				1948,85	374,060	894,81	1054,04	
Cena jednostkowa:				374,06		171,748	202,311	0,000
8 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pod posadzkę Piasek gr.30 cm obmiar = 43,88 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 4,32r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	189,56	76,853	3372,31		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 1,08m ³ /m ³ * 32,60zł/m ³	m ³	47,39	35,208		1544,93	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,528		23,17	
Razem koszty bezpośrednie:				4940,41	112,589	3372,31	1568,10	
Razem z narzutami:				7853,20	178,970	6189,45	1663,75	
Cena jednostkowa:				178,97		141,056	37,916	0,000
9 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-obsypanie ław fundamentowych Piasek obmiar = 130,30 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 4,32r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	562,90	76,853	10013,95		
2*		-- M -- Piasek uziar.0-2mm 1,08m ³ /m ³ * 32,60zł/m ³	m ³	140,72	35,208		4587,60	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,528		68,80	
Razem koszty bezpośrednie:				14670,35	112,589	10013,95	4656,40	
Razem z narzutami:				23319,79	178,970	18379,35	4940,44	
Cena jednostkowa:				178,97		141,056	37,916	0,000
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton C16,/20 obmiar = 11,92 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,7r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	32,18	48,033	572,55		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,015m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	12,10	225,249		2684,97	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,003m ³ /m ³ * 307,72zł/m ³	m ³	0,04	0,923		11,00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,005m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,06	3,136		37,38	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,004m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,05	2,971		35,41	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	5,01	2,772		33,04	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,526		42,03	
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,36	1,862			22,20
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³ * 204,68zł/m-g	m-g	0,95	16,374			195,18
Razem koszty bezpośrednio:				3633,76	304,846	572,55	2843,83	217,38
Razem z narzutami:				4467,14	374,760	1050,86	3017,30	398,98
Cena jednostkowa:				374,76		88,160	253,130	33,471
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m ³ -układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) obmiar = 1,31 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 8,19*1,5=12,285r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	16,09	218,550	286,30		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,015m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	1,33	225,249		295,08	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,004m ³ /m ³ * 307,72zł/m ³	m ³	0,01	1,231		1,61	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,005m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,01	3,136		4,11	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,005m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,01	3,714		4,87	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	0,35	1,782		2,33	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,527		4,62	
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,05	2,483			3,25
Razem koszty bezpośrednio:				602,17	459,672	286,30	312,62	3,25
Razem z narzutami:				863,13	658,880	525,47	331,69	5,97
Cena jednostkowa:				658,88		401,125	253,196	4,557
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m obmiar = 0,85 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 13,2r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	11,22	234,828	199,60		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	0,87	226,358		192,40	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,035m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,03	21,955		18,66	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,03m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,03	22,281		18,94	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	0,68	5,280		4,49	
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	4,138		3,52	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1,95m-g/m ³ * 8,73zł/m-g	m-g	1,66	17,024			14,47

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,07m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,06	4,345			3,69
Razem koszty bezpośrednie:					536,209	199,60	238,01	18,16
Razem z narzutami:					767,320	366,35	252,53	33,34
Cena jednostkowa:						431,002	297,093	39,221
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm obmiar = 9,62 m ² rzutu -- R --	m ² rzutu					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 13,4+0,63=14,03r-g/m ² rzutu * 17,79zł/r-g	r-g	134,97	249,594	2401,09		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,24+0,084=0,324m ³ /m ² rzutu * 221,92zł/m ³	m ³	3,12	71,902		691,70	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,005m ³ /m ² rzutu * 307,72zł/m ³	m ³	0,05	1,539		14,81	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,033m ³ /m ² rzutu * 627,28zł/m ³	m ³	0,32	20,700		199,13	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,024m ³ /m ² rzutu * 742,70zł/m ³	m ³	0,23	17,825		171,48	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m ² rzutu * 6,60zł/kg	kg	7,70	5,280		50,79	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,759		16,92	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,54+0,14=0,68m-g/m ² rzutu * 8,73zł/m-g	m-g	6,54	5,936			57,10
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04m-g/m ² rzutu * 62,07zł/m-g	m-g	0,38	2,483			23,89
Razem koszty bezpośrednie:					377,018	2401,09	1144,83	80,99
Razem z narzutami:					599,820	4406,97	1214,66	148,64
Cena jednostkowa:						458,104	126,264	15,452
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu Płyta posadzkowa gr.15 cm Beton C12/15 obmiar = 21,94 m ³ -- R --	m ³					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,45r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	9,87	8,006	175,65		
2*		-- M -- Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015m ³ /m ³ * 204,71zł/m ³	m ³	22,27	207,781		4558,72	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,002m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,04	1,255		27,53	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,001m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,02	0,743		16,30	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	0,44	0,132		2,90	
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,149		69,09	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,22	0,621			13,62
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m ³ * 204,68zł/m-g	m-g	1,76	16,374			359,25
Razem koszty bezpośrednie:					238,061	175,65	4674,54	372,87
Razem z narzutami:					271,940	322,35	4959,69	684,32
Cena jednostkowa:						14,694	226,057	31,193
15 d.1.1	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 0,66 t -- R --	t					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 42,88r-g/t * 17,79zł/r-g	r-g	28,30	762,835	503,47		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t * 2,68zł/kg	kg	673,20	2733,600		1804,18	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	41,004		27,06	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3m-g/t * 5,49zł/m-g	m-g	2,84	23,607			15,58
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8m-g/t * 6,70zł/m-g	m-g	3,83	38,860			25,65
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8m-g/t * 6,63zł/m-g	m-g	3,17	31,824			21,00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,8m-g/t * 8,73zł/m-g	m-g	0,53	6,984			4,61
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6m-g/t * 62,07zł/m-g	m-g	1,06	99,312			65,55
Razem koszty bezpośrednie:				2467,10	3738,026	503,47	1831,24	132,39
Razem z narzutami:				3110,00	4712,120	924,07	1942,95	242,98
Cena jednostkowa:				4712,12		1400,104	2943,855	368,156
16 d.1.1	KNR 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z FOLII IZOPLAST Pod ściany obmiar = 39,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,4555r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	18,11	8,103	322,09		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ² * 4,75zł/kg	kg	13,91	1,663		66,10	
3*		FOLIA IZOPLAST 1,15m ² /m ² * 2,30zł/m ²	m ²	45,71	2,645		105,14	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,065		2,58	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0081m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,32	0,503			19,99
Razem koszty bezpośrednie:				515,90	12,979	322,09	173,82	19,99
Razem z narzutami:				812,49	20,440	591,35	184,44	36,70
Cena jednostkowa:				20,44		14,872	4,640	0,923
17 d.1.1	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M-6 na zaprawie cementowej gr.24 cm obmiar = 20,03 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 5,57r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	111,57	99,090	1984,77		
2*		-- M -- Bloczek betonowy 1m ³ /m ³ * 270,28zł/m ³	m ³	20,03	270,280		5413,71	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,18m ³ /m ³ * 193,88zł/m ³	m ³	3,61	34,898		699,01	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	4,578		91,70	
Razem koszty bezpośrednie:				8189,19	408,846	1984,77	6204,42	
Razem z narzutami:				10225,72	510,520	3642,83	6582,89	
Cena jednostkowa:				510,52		181,869	328,651	0,000
18 d.1.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styropian ekstrudowany 14 cm obmiar = 64,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2956r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	18,94	5,259	336,94		
2*		-- M -- Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 1,05*0,14=0,147m ³ /m ² * 438,08zł/m ³	m ³	9,42	64,398		4125,98	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ² * 4,75zł/kg	kg	22,42	1,663		106,55	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
4*		lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,85kg/m ² * 3,86zł/kg	kg	118,53	7,141		457,52		
5*		drewno opałowe 3kg/m ² * 0,46zł/kg	kg	192,21	1,380		88,42		
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,119		71,69		
		-- S --							
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0075m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,48	0,065			4,16	
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,78	0,757			48,50	
Razem koszty bezpośrednie:				5239,76	81,782	336,94	4850,16	52,66	
Razem z narzutami:				5861,12	91,480	618,46	5146,05	96,61	
Cena jednostkowa:				91,48		9,653	80,319	1,508	
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego DYSPERBIT 3x obmiar = 169,79 m ²	m ²						
d.1.1	0603-09 + KNR 2-02 0603-10								
			-- R --						
1*			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,1095+0,1004=0,2099r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	35,64	3,734	634,00		
			-- M --						
2*		Roztwór asfaltowy do izolacji fundamentów Dysperbit 0,4+0,35+0,8=1,55kg/m ² * 2,66zł/kg	kg	263,17	4,123		700,04		
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,062		10,53		
		-- S --							
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0011+0,0012=0,0023m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,39	0,143			24,28	
Razem koszty bezpośrednie:				1368,85	8,062	634,00	710,57	24,28	
Razem z narzutami:				1962,77	11,560	1164,17	753,94	44,66	
Cena jednostkowa:				11,56		6,854	4,440	0,263	
20	KNR 2-02	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych pionowe na lepiku bez siatki me- tal. - styropian twardy 2 cm Warstwa osłonowa obmiar = 105,72 m ²	m ²						
d.1.1	0609-08 analogia								
			-- R --						
1*			Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2956r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	31,25	5,259	555,98		
			-- M --						
2*			Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m ² * 4,75zł/kg	kg	37,00	1,663		175,81	
3*			Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) 0,021m ³ /m ² * 167,48zł/m ³	m ³	2,22	3,517		371,82	
4*			lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,85kg/m ² * 3,51zł/kg	kg	195,58	6,494		686,55	
5*			drewno opałowe 3kg/m ² * 0,46zł/kg	kg	317,16	1,380		145,89	
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,196		20,72		
		-- S --							
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0075m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,79	0,065			6,87	
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0122m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	1,29	0,757			80,03	
Razem koszty bezpośrednie:				2043,67	19,331	555,98	1400,79	86,90	
Razem z narzutami:				2666,26	25,220	1020,57	1486,25	159,44	
Cena jednostkowa:				25,22		9,653	14,058	1,508	

		Roboty ziemne, fundamenty			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	75637,93	32681,34	31610,81	11345,78
	Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	28836,79	21405,48		7431,31
	RAZEM	104474,72	54086,82	31610,81	18777,09
	Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1928,28		1928,28	
	RAZEM	106403,00	54086,82	33539,09	18777,09
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	7943,07	5896,27		2046,80
	RAZEM	114346,07	59983,09	33539,09	20823,89
				OGÓŁEM	114346,07

Słownie: sto czternaście tysięcy trzysta czterdzieści sześć i 07/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Parter						
d.1.2	21 KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą obmiar = 19,77 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,6662r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	13,17	11,852	234,31		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 4,75zł/kg	kg	5,93	1,425		28,17	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ² * 3,51zł/kg	kg	59,31	10,530		208,18	
4*		Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.P/333 2,3m ² /m ² * 4,00zł/m ²	m ²	45,47	9,200		181,88	
5*		drewno opałowe 3,4kg/m ² * 0,46zł/kg	kg	67,22	1,564		30,92	
6*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0212m ³ /m ² * 189,57zł/m ³	m ³	0,42	4,019		79,46	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,401		7,93	
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0136m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,27	0,844			16,69
Razem koszty bezpośrednie:				787,54	39,835	234,31	536,54	16,69
Razem z narzutami:				1030,02	52,100	430,11	569,28	30,63
Cena jednostkowa:				52,10		21,753	28,794	1,549
d.1.2	22 KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków z bloczków YTONG FORTE o grubości 24 cm obmiar = 196,74 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,6r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	314,78	28,464	5600,01		
2*		-- M -- Bloczek YTONG FORTE 59,9x19,9x24 PP2,5/04S+GT 8,33szt/m ² * 11,00zł/szt	szt	1638,84	91,630		18027,29	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 4,22kg/m ² * 0,68zł/kg	kg	830,24	2,870		564,64	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,2m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	39,35	1,746			343,51
Razem koszty bezpośrednie:				24535,45	124,710	5600,01	18591,93	343,51
Razem z narzutami:				30634,39	155,710	10277,83	19726,04	630,52
Cena jednostkowa:				155,71		52,243	100,265	3,205
d.1.2	23 KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm obmiar = 43,83 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,08r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	47,34	19,213	842,11		
2*		-- M -- Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S 1,05m ² /m ² * 37,24zł/m ²	m ²	46,02	39,102		1713,84	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 2,03kg/m ² * 0,68zł/kg	kg	88,97	1,380		60,49	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,09m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	3,94	0,786			34,45
Razem koszty bezpośrednie:				2650,89	60,481	842,11	1774,33	34,45
Razem z narzutami:				3491,50	79,660	1545,69	1882,57	63,24
Cena jednostkowa:				79,66		35,264	42,951	1,443
d.1.2	24 KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 10,00 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,14r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	21,40	38,071	380,71		
Razem koszty bezpośrednie:					380,71			
Razem z narzutami:					698,80	380,71		
Cena jednostkowa:					69,88	69,876	0,000	0,000
25	KNR 2-02 d.1.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 8,00 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,55r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	12,40	27,575	220,60		
Razem koszty bezpośrednie:					220,60			
Razem z narzutami:					404,88	220,60		
Cena jednostkowa:					50,61	50,611	0,000	0,000
26	KNR BC-01 d.1.2 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm sze.24 cm obmiar = 10,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,21r-g/szt. * 17,79zł/r-g	r-g	2,10	3,736	37,36		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 150/24 2szt * 152,30zł/szt	szt	2,00	30,460		304,60	
3*		Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 130/24 2szt * 131,90zł/szt	szt	2,00	26,380		263,80	
4*		Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 200/24 2szt * 203,40zł/szt	szt	2,00	40,680		406,80	
5*		Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 175/24 4szt * 177,90zł/szt	szt	4,00	71,160		711,60	
6*		Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,00	1,687		16,87	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,016m-g/szt. * 5,00zł/m-g	m-g	0,16	0,080			0,80
Razem koszty bezpośrednie:					1741,83			
Razem z narzutami:					1877,60	174,183	1703,67	0,80
Cena jednostkowa:					187,76	187,760	68,57	1,46
						6,857	180,759	0,146
27	KNR 2-02 d.1.2 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YF 11,5 obmiar = 5,00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	1,00	3,558	17,79		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YF250/11,5 2szt * 100,40zł/szt	szt	2,00	40,160		200,80	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,602		3,01	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,10	0,175			0,88
Razem koszty bezpośrednie:					222,48			
Razem z narzutami:					250,50	44,495	17,79	203,81
Cena jednostkowa:					50,10	50,100	32,65	216,23
						6,530	43,248	0,322
28	KNR 2-02 d.1.2 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YD 125/10 obmiar = 5,00 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	1,00	3,558	17,79		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane YD 125/10 3*2=6szt * 59,10zł/szt	szt	6,00	70,920		354,60	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,064		5,32	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,10	0,175			0,88
Razem koszty bezpośrednie:				378,59	75,717	17,79	359,92	0,88
Razem z narzutami:				416,15	83,230	32,65	381,88	1,62
Cena jednostkowa:				83,23		6,530	76,375	0,322

PODSUMOWANIE

		Parter			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	30918,09	7350,68	23170,20	397,21
	Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	5074,65	4814,43		260,22
	RAZEM	35992,74	12165,11	23170,20	657,43
	Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1413,37		1413,37	
	RAZEM	37406,11	12165,11	24583,57	657,43
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1397,73	1326,07		71,66
	RAZEM	38803,84	13491,18	24583,57	729,09
		OGÓLEM			38803,84

Słownie: trzydzieści osiem tysięcy osiemset trzy i 84/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Strop parteru						
29 d.1.3	NNRNKB 202 0230e-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kra- townicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o roz- piętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wy- ciągami obmiar = 134,04 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,8297r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	245,25	32,550	4363,00		
		-- M --						
2*		Belka strop.TERIVA 6.0/KJ rozp.2,4-7,8 m 1,84m/m ² * 24,07zł/m	m	246,63	44,289		5936,50	
3*		Pustak stropowy TERIVA 4.0 o wys. 21 cm 7,05szt/m ² * 4,77zł/szt	szt	944,98	33,629		4507,63	
4*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,06323m ³ /m ² * 221,92zł/m ³	m ³	8,48	14,032		1880,85	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,00133m ³ /m ² * 307,72zł/m ³	m ³	0,18	0,409		54,82	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,00093+0,001=0,00193m ³ /m ² * 627,28zł/m ³	m ³	0,26	1,211		162,32	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09kg/m ² * 6,60zł/kg	kg	12,06	0,594		79,62	
8*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,412		189,26	
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,2877m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	38,56	2,512			336,71
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0067m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,90	0,416			55,76
Razem koszty bezpośrednie:					131,054	4363,00	12811,00	392,47
Razem z narzutami:					166,520	8007,58	13592,45	720,31
Cena jednostkowa:						59,742	101,406	5,374
30 d.1.3	KNR 0-30 0226-05 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kra- townicowych TERIVA - dodatkowe belki obmiar = 40,72 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,197r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	8,02	3,505	142,72		
		-- M --						
2*		Belka strop.TERIVA 6.0/KJ rozp.2,4-7,8 m 1,03m/m * 24,07zł/m	m	41,94	24,792		1009,53	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,372		15,15	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0386m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	1,57	0,337			13,72
Razem koszty bezpośrednie:					29,006	142,72	1024,68	13,72
Razem z narzutami:					33,750	261,91	1087,19	25,20
Cena jednostkowa:						6,433	26,699	0,619
31 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowa- nych dwustronnie deskowane szerokość prze- wiązek do 0.3 m obmiar = 9,46 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 17,8r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	168,39	316,662	2995,62		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	9,65	226,358		2141,35	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,018m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,17	11,291		106,81	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,009m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,09	6,684		63,23	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,58kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	5,49	3,828		36,21	
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 2,5kg/m ³ * 4,32zł/kg	kg	23,65	10,800		102,17	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,884		36,74	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1,78m-g/m ³ * 8,73zł/m-g	m-g	16,84	15,539			147,00
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,07m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,66	4,345			41,10
Razem koszty bezpośrednie:				5670,23	599,391	2995,62	2486,51	188,10
Razem z narzutami:				8481,55	896,570	5498,12	2638,19	345,24
Cena jednostkowa:				896,57		581,200	278,879	36,495
32 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi obmiar = 2,55 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 15,7r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	40,04	279,303	712,22		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	2,60	226,358		577,21	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,012m ³ /m ³ * 307,72zł/m ³	m ³	0,03	3,693		9,42	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,046m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,12	28,855		73,58	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,055m ³ /m ³ * 742,70zł/m ³	m ³	0,14	40,849		104,16	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	6,89	17,820		45,44	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	4,764		12,15	
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2,58m-g/m ³ * 8,73zł/m-g	m-g	6,58	22,523			57,43
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,12m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,31	7,448			18,99
Razem koszty bezpośrednie:				1610,60	631,613	712,22	821,96	76,42
Razem z narzutami:				2319,58	909,640	1307,21	872,10	140,27
Cena jednostkowa:				909,64		512,631	342,002	55,009
33 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Trzpienie obmiar = 1,33 m ³	m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 13,9r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	18,49	247,281	328,88		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C16/20 (B-20) 1,02m ³ /m ³ * 221,92zł/m ³	m ³	1,36	226,358		301,06	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,02m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,03	12,546		16,69	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	0,84	4,158		5,53	
5*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 1,8kg/m ³ * 4,20zł/kg	kg	2,39	7,560		10,05	
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,759		5,00	
		-- S --						
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 1,75m-g/m ³ * 8,73zł/m-g	m-g	2,33	15,278			20,32
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,08	3,724			4,95
Razem koszty bezpośrednie:				692,48	520,664	328,88	338,33	25,27
Razem z narzutami:				1008,98	758,630	603,63	358,97	46,38
Cena jednostkowa:				758,63		453,858	269,898	34,876
34 d.1.3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 1,62 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 42,88r-g/t * 17,79zł/r-g	r-g	69,47	762,835	1235,79		
		-- M --						
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm 1020kg/t * 2,68zł/kg	kg	1652,40	2733,600		4428,43	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	41,004		66,43	
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3m-g/t * 5,49zł/m-g	m-g	6,97	23,607			38,24
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8m-g/t * 6,70zł/m-g	m-g	9,40	38,860			62,95
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8m-g/t * 6,63zł/m-g	m-g	7,78	31,824			51,55
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,8m-g/t * 8,73zł/m-g	m-g	1,30	6,984			11,31
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6m-g/t * 62,07zł/m-g	m-g	2,59	99,312			160,89
Razem koszty bezpośrednie:				6055,59	3738,026	1235,79	4494,86	324,94
Razem z narzutami:				7633,63	4712,120	2268,18	4769,05	596,40
Cena jednostkowa:				4712,12		1400,104	2943,855	368,156

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	32776,49	9778,23	21977,34	1020,92
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	7073,18	6404,45		668,73
RAZEM	39849,67	16182,68	21977,34	1689,65
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1340,61		1340,61	
RAZEM	41190,28	16182,68	23317,95	1689,65
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1948,10	1763,95		184,15
RAZEM	43138,38	17946,63	23317,95	1873,80
			OGÓLEM	43138,38

Słownie: czterdzieści trzy tysiące sto trzydzieści osiem i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Piętro						
35 d.1.4	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków z bloczków YTONG FORTE o grubości 24 cm obmiar = 101,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,6r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	163,02	28,464	2900,20		
2*		-- M -- Bloczek YTONG FORTE 59,9x19,9x24 PP2,5/04S+GT 8,33szt/m ² * 11,00zł/szt	szt	848,74	91,630		9336,18	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 4,22kg/m ² * 0,68zł/kg	kg	429,98	2,870		292,42	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,2m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	20,38	1,746			177,90
Razem koszty bezpośrednie:					124,710	2900,20	9628,60	177,90
Razem z narzutami:					155,710	5322,79	10215,95	326,55
Cena jednostkowa:						52,243	100,265	3,205
36 d.1.4	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm obmiar = 119,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,08r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	129,58	19,213	2305,18		
2*		-- M -- Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S 1,05m ² /m ² * 37,24zł/m ²	m ²	125,98	39,102		4691,46	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 2,03kg/m ² * 0,68zł/kg	kg	243,56	1,380		165,57	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,09m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	10,80	0,786			94,30
Razem koszty bezpośrednie:					60,481	2305,18	4857,03	94,30
Razem z narzutami:					79,660	4231,14	5153,33	173,14
Cena jednostkowa:						35,264	42,951	1,443
37 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 10,00 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,14r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	21,40	38,071	380,71		
Razem koszty bezpośrednie:					38,071	380,71		
Razem z narzutami:					69,880	698,80		
Cena jednostkowa:						69,876	0,000	0,000
38 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 14,00 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,55r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	21,70	27,575	386,05		
Razem koszty bezpośrednie:					27,575	386,05		
Razem z narzutami:					50,610	708,54		
Cena jednostkowa:						50,611	0,000	0,000
39 d.1.4	KNR BC-01 0111-01	Nadproża prefabrykowane YTONG YN o dł. 100-225 cm sze.24 cm obmiar = 14,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,21r-g/szt. * 17,79zł/r-g	r-g	2,94	3,736	52,30		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 150/24 8szt * 152,30zł/szt	szt	8,00	87,029		1218,41	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 130/24	szt	6,00	56,529		791,41	
4*		6szt * 131,90zł/szt Materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,00	1,436		20,10	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,016m-g/szt. * 5,00zł/m-g	m-g	0,22	0,080			1,12
Razem koszty bezpośrednie:					2083,34			
Razem z narzutami:					2251,76			
Cena jednostkowa:					160,84			
					148,810	52,30	2029,92	1,12
					160,840	96,00	2153,71	2,05
						6,857	153,839	0,146
40	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YD 125/10	m					
d.1.4	0126-05	analogia						
		obmiar = 12,50 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	2,50	3,558	44,48		
		-- M --						
2*		nadproża prefabrykowane YD 125/10 5*2=10szt * 59,10zł/szt	szt	10,00	47,280		591,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,709		8,86	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,25	0,175			2,19
Razem koszty bezpośrednie:					646,53			
Razem z narzutami:					722,13			
Cena jednostkowa:					57,77			
					51,722	44,48	599,86	2,19
					57,770	81,64	636,46	4,03
						6,530	50,916	0,322
41	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²					
d.1.4	0151-01	Obudowa wentylacji obmiar = 14,48 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,08r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	15,64	19,213	278,20		
		-- M --						
2*		Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S 1,05m ² /m ² * 37,24zł/m ²	m ²	15,20	39,102		566,20	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 2,03kg/m ² * 0,68zł/kg	kg	29,39	1,380		19,98	
		-- S --						
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,09m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	1,30	0,786			11,38
Razem koszty bezpośrednie:					875,76			
Razem z narzutami:					1153,48			
Cena jednostkowa:					79,66			
					60,481	278,20	586,18	11,38
					79,660	510,64	621,94	20,90
						35,264	42,951	1,443
42	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych -lukarna	m ²					
d.1.4	2007-01	analogia						
		obmiar = 9,90 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,9664r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	9,57	17,192	170,20		
		-- M --						
2*		listwy iglaste kl.III 0,0432m ³ /m ² * 697,64zł/m ³	m ³	0,43	30,138		298,37	
3*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 2,55szt/m ² * 1,87zł/szt	szt	25,25	4,769		47,21	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,524		5,19	
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,30	0,262			2,59
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0044m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,04	0,273			2,70

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					53,158	170,20	350,77	5,29
Razem z narzutami:					70,130	312,41	372,17	9,71
Cena jednostkowa:						31,554	37,592	0,981
43	KNR-W 4-01 d.1.4 0819-03	Przybicie płyt OSB obmiar = 9,90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,49r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 0,0315m ³ /m ² * 1291,05zł/m ³ Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m ² * 6,60zł/kg Materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	4,85	8,717	86,30		
2*			m ³	0,31	40,668		402,61	
3*			kg	1,98	1,320		13,07	
4*			%	2,00	0,840		8,32	
Razem koszty bezpośrednie:					51,545	86,30	424,00	
Razem z narzutami:					61,440	158,40	449,86	
Cena jednostkowa:						16,000	45,441	0,000
44	KNR AT-09 d.1.4 0102-01 analogia	PAROIZOLACJA obmiar = 9,90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,33r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Folia poliet. paroizolacyjna 1,2m ² /m ² * 2,73zł/m ² Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,002m ³ /m ² * 941,60zł/m ³ Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009kg/m ² * 6,60zł/kg Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004m-g/m ² * 8,73zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	3,27	5,871	58,12		
2*			m ²	11,88	3,276		32,43	
3*			m ³	0,02	1,883		18,64	
4*			kg	0,09	0,059		0,58	
5*			%	1,50	0,078		0,77	
6*			m-g	0,04	0,035			0,35
7*			m-g	0,03	0,186			1,84
Razem koszty bezpośrednie:					11,388	58,12	52,42	2,19
Razem z narzutami:					16,800	106,67	55,62	4,03
Cena jednostkowa:						10,776	5,619	0,406
45	KNR AT-09 d.1.4 0102-01 analogia	WIATROIZOLACJA obmiar = 9,90 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,33r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Folia poliet. zbrojona dachowa 1,2m ² /m ² * 3,69zł/m ² Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,002m ³ /m ² * 941,60zł/m ³ Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009kg/m ² * 6,60zł/kg Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004m-g/m ² * 8,73zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	3,27	5,871	58,12		
2*			m ²	11,88	4,428		43,84	
3*			m ³	0,02	1,883		18,64	
4*			kg	0,09	0,059		0,58	
5*			%	1,50	0,096		0,95	
6*			m-g	0,04	0,035			0,35
7*			m-g	0,03	0,186			1,84
Razem koszty bezpośrednie:					12,558	58,12	64,01	2,19
Razem z narzutami:					18,040	106,66	67,91	4,03
Cena jednostkowa:						10,776	6,860	0,406

	Piętro			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	25609,21	6719,86	18592,79	296,56
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	4595,86	4401,53		194,33
RAZEM	30205,07	11121,39	18592,79	490,89
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1134,16		1134,16	
RAZEM	31339,23	11121,39	19726,95	490,89
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1265,85	1212,30		53,55
RAZEM	32605,08	12333,69	19726,95	544,44
			OGÓŁEM	32605,08

Słownie: trzydzieści dwa tysiące sześćset pięć i 08/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Kominy, wentylacja						
46	KNR 2-02	KOMIN SYSTEMOWY WG PROJEKTU	m					
d.1.5	0122-06	analogia						
		obmiar = 33,80 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,54r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	18,25	9,607	324,72		
		-- M --						
2*		KOMIN SYSTEMOWY -KOMPLET PLEWA UNI Plus 12/12 1*2=2kpl * 3622,64zł/kpl	kpl	2,00	214,357		7245,27	
3*		KOMIN SYSTEMOWY -KOMPLET PLEWA UNI Fe 18/18+KW 1*2=2kpl * 4758,67zł/kpl	kpl	2,00	281,578		9517,34	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,007m³/m * 189,57zł/m³	m³	0,24	1,327		44,85	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	7,459		252,11	
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	1,35	0,349			11,80
Razem koszty bezpośrednie:				17396,09		514,677	324,72	17059,57
Razem z narzutami:				18717,76		553,780	595,97	18100,12
Cena jednostkowa:				553,78		17,633	535,509	0,641
47	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowych	m					
d.1.5	0122-07							
		obmiar = 33,80 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,54r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	18,25	9,607	324,72		
		-- M --						
2*		Pustak wentylacyjny PLEWA PWK 2/36 1m/m * 80,91zł/m	m	33,80	80,910		2734,76	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,01m³/m * 189,57zł/m³	m³	0,34	1,896		64,08	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,242		41,98	
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	1,69	0,437			14,77
Razem koszty bezpośrednie:				3180,31		94,092	324,72	2840,82
Razem z narzutami:				3637,22		107,610	596,00	3014,11
Cena jednostkowa:				107,61		17,633	89,175	0,802
48	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8	m²					
d.1.5	0105-02	Obudowa wentylacji						
		obmiar = 23,56 m²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,75r-g/m² * 17,79zł/r-g	r-g	17,67	13,343	314,36		
		-- M --						
2*		Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm 15,3szt/m² * 1,79zł/szt	szt	360,47	27,387		645,24	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa 1,47kg/m² * 0,68zł/kg	kg	34,63	1,000		23,56	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,426		10,04	
		-- S --						
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,12m-g/m² * 8,73zł/m-g	m-g	2,83	1,048			24,69
Razem koszty bezpośrednie:				1017,89		43,204	314,36	678,84
Razem z narzutami:				1342,45		56,980	576,91	720,25
Cena jednostkowa:				56,98		24,490	30,571	1,923

	Kominy, wentylacja			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	21594,29	963,80	20579,23	51,26
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	664,77	631,21		33,56
RAZEM	22259,06	1595,01	20579,23	84,82
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1255,25		1255,25	
RAZEM	23514,31	1595,01	21834,48	84,82
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	183,12	173,87		9,25
RAZEM	23697,43	1768,88	21834,48	94,07
			OGÓŁEM	23697,43

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące sześćset dziewięćdziesiąt siedem i 43/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1.6		Dach							
49	KNR-W 2-02 d.1.6 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,66 m ³ drew. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 12,3r-g/m ³ drew. * 17,79zł/r-g -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew. * 1000,75zł/m ³ impregnat 0,34kg/m ³ drew. * 14,49zł/kg 4* Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm I/33 18m ² /m ³ drew. * 2,50zł/m ² 5* śruby podkładki i nakrętki 8,92kg/m ³ drew. * 6,46zł/kg 6* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 7* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,98m-g/m ³ drew. * 8,73zł/m-g 8* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,08m-g/m ³ drew. * 62,07zł/m-g	m ³ drew. r-g m ³ kg m ² kg % m-g m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			976,98		1480,278	144,42	782,67	49,89	
Razem z narzutami:			1187,05		1798,560	265,07	830,41	91,57	
Cena jednostkowa:			1798,56			401,615	1258,208	138,739	
50	KNR-W 2-02 d.1.6 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,40 m ³ drew. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 30,4r-g/m ³ drew. * 17,79zł/r-g -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew. * 1000,75zł/m ³ impregnat 1,09kg/m ³ drew. * 14,49zł/kg 4* śruby podkładki i nakrętki 47,59kg/m ³ drew. * 6,46zł/kg 5* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 6* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,9m-g/m ³ drew. * 8,73zł/m-g 7* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,7m-g/m ³ drew. * 62,07zł/m-g	m ³ drew. r-g m ³ kg kg % m-g m-g						
Razem koszty bezpośrednie:			798,76		1996,902	216,33	561,91	20,52	
Razem z narzutami:			1030,90		2577,250	397,05	596,19	37,66	
Cena jednostkowa:			2577,25			992,610	1490,472	94,166	
51	KNR-W 2-02 d.1.6 0402-01 analogia	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej obmiar = 258,35 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,3r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- 2* bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II 0,047m ³ /m ² * 1071,00zł/m ³ 3* Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II 0,002m ³ /m ² * 1192,58zł/m ³ 4* śruby podkładki i nakrętki 0,16kg/m ² * 6,46zł/kg 5* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09kg/m ² * 6,60zł/kg	m ² r-g m ³ m ³ kg kg						
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Papa asfal.na tekturze izolacyjna odm l/33	m ²	15,50	0,150		38,75	
7*		0,06m ² /m ² * 2,50zł/m ²						
		impregnat	kg	2,58	0,145		37,46	
8*		0,01kg/m ² * 14,49zł/kg						
		Materiały pomocnicze	%	1,50	0,820		211,85	
		1,5%(od M)						
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,58	0,087			22,48
		0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g						
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,58	0,621			160,44
		0,01m-g/m ² * 62,07zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:					79,300	5974,86	14329,37	182,92
Razem z narzutami:					102,600	10967,19	15203,63	335,89
Cena jednostkowa:						42,447	58,848	1,300
52	KNR-W 2-02	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o	m ²					
d.1.6	0410-02	rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej						
		obmiar = 258,35 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	90,42	6,227	1608,75		
		0,35r-g/m ² * 17,79zł/r-g						
		-- M --						
2*		deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm	m ³	1,55	5,705		1473,89	
		kl.II						
		0,006m ³ /m ² * 950,76zł/m ³						
3*		Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	4,65	16,949		4378,77	
		0,018m ³ /m ² * 941,60zł/m ³						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,00	0,792		204,61	
		0,12kg/m ² * 6,60zł/kg						
5*		Materiały pomocnicze	%	1,50	0,352		90,94	
		1,5%(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2,58	0,087			22,48
		0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	5,17	1,241			320,61
		0,02m-g/m ² * 62,07zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:					31,353	1608,75	6148,21	343,09
Razem z narzutami:					39,120	2953,21	6523,48	629,96
Cena jednostkowa:						11,429	25,250	2,438
53	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na de-	m ²					
d.1.6	0102-01	skowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m						
		obmiar = 249,13 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	82,21	5,871	1462,64		
		0,33r-g/m ² * 17,79zł/r-g						
		-- M --						
2*		FOLIA IZOPLAST	m ²	298,96	2,760		687,60	
		1,2m ² /m ² * 2,30zł/m ²						
3*		Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m ³	0,50	1,883		469,11	
		0,002m ³ /m ² * 941,60zł/m ³						
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,24	0,059		14,70	
		0,009kg/m ² * 6,60zł/kg						
5*		Materiały pomocnicze	%	1,50	0,071		17,69	
		1,5%(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1,00	0,035			8,72
		0,004m-g/m ² * 8,73zł/m-g						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,75	0,186			46,34
		0,003m-g/m ² * 62,07zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:					10,865	1462,64	1189,10	55,06
Razem z narzutami:					16,250	2685,48	1261,69	101,19
Cena jednostkowa:						10,776	5,064	0,406
54	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową cera-	m ²					
d.1.6	0504-02	miczną						
		obmiar = 249,13 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	373,70	26,685	6648,03		
		1,5r-g/m ² * 17,79zł/r-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Dach.ceram.CRETON TITANIA 9szt/m ² * 4,40zł/szt	szt	2242,17	39,600		9865,55	
3*		Dachówka wentylacyjna 1szt/13m ² 19szt * 34,70zł/szt	szt	19,00	2,646		659,20	
4*		Dachówka krawędziowa 3*49,97=149,91szt * 17,60zł/szt	szt	149,91	10,591		2638,54	
5*		Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m) 34,12m * 59,25zł/m	m	34,12	8,115		2021,69	
6*		Uszczelka wentylacyjna kalenicy 34,12m * 18,20zł/m	m	34,12	2,493		621,08	
7*		Taśma uszczelniająca kalenicy 34,12m * 29,20zł/m	m	34,12	3,999		996,27	
8*		Grzebień okapu 48,48m * 6,20zł/m	m	48,48	1,207		300,70	
9*		Taśma wentylacyjna okapu 48,48m * 10,40zł/m	m	48,48	2,024		504,24	
10*		Kominek wentylacyjny 0szt * 129,00zł/szt	szt	0,00	0,000		0,00	
11*		Ława kominiarska 7,75*2=15,5m * 189,81zł/m	m	15,50	11,809		2941,98	
12*		Płotek przeciwnięgowy 0,78*2*2=3,12m * 70,00zł/m	m	3,12	0,877		218,49	
13*		Zaprawa wapienna 0,00337m ³ /m ² * 152,94zł/m ³	m ³	0,84	0,515		128,30	
14*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II 0,00111m ³ /m ² * 1071,00zł/m ³	m ³	0,28	1,189		296,22	
15*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0,035kg/m ² * 6,86zł/kg	kg	8,72	0,240		59,79	
16*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,280		318,89	
17*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0505m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	12,58	0,441			109,87
18*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0007m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,17	0,043			10,71
Razem koszty bezpośrednie:					113,754	6648,03	21570,94	120,58
Razem z narzutami:					141,730	12201,21	22886,77	221,21
Cena jednostkowa:						48,978	91,867	0,888
55 d.1.6	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 25,24 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,58r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	14,64	10,318	260,43		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 1,53kg/m * 3,95zł/kg	kg	38,62	6,044		152,55	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,015kg/m * 81,03zł/kg	kg	0,38	1,215		30,67	
4*		Uchwyt do rynien dach.PVCOcynk.fi 150-180m 2szt/m * 8,35zł/szt	szt	50,48	16,700		421,51	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,359		9,06	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0028m-g/m * 62,07zł/m-g	m-g	0,07	0,174			4,39
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0016m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,04	0,014			0,35
Razem koszty bezpośrednie:					34,824	260,43	613,79	4,74
Razem z narzutami:					45,080	477,90	651,22	8,70
Cena jednostkowa:						18,937	25,801	0,345
56 d.1.6	KNR-W 2-02 0519-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 17,88 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,579r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	10,35	10,300	184,16		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm 1,35kg/m * 3,95zł/kg	kg	24,14	5,333		95,35	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,013kg/m * 81,03zł/kg	kg	0,23	1,053		18,83	
4*		Uchwyt do rynien dach.PVCCocynk.fi 150-180m 2szt/m * 8,35zł/szt	szt	35,76	16,700		298,60	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,346		6,19	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0026m-g/m * 62,07zł/m-g	m-g	0,05	0,161			2,88
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0015m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,03	0,013			0,23
Razem koszty bezpośrednie:				606,24	33,906	184,16	418,97	3,11
Razem z narzutami:				788,33	44,090	338,09	444,54	5,70
Cena jednostkowa:				44,09		18,905	24,861	0,319
57	KNR-W 2-02 d.1.6 0514-01	Obróbki - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 31,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,31r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	71,77	41,095	1276,82		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm 5,01kg/m ² * 3,95zł/kg	kg	155,66	19,790		614,88	
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,028kg/m ² * 81,03zł/kg	kg	0,87	2,269		70,50	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8,1szt./m ² * 0,65zł/szt.	szt.	251,67	5,265		163,58	
5*		Materiały pomocnicze 0,015%(od M)	%	0,02	0,004		0,12	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0069m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,21	0,428			13,30
Razem koszty bezpośrednie:				2139,20	68,851	1276,82	849,08	13,30
Razem z narzutami:				3268,87	105,210	2343,60	900,88	24,39
Cena jednostkowa:				105,21		75,425	28,995	0,785
58	KNR-W 2-02 d.1.6 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów obmiar = 8,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,219r-g/szt. * 17,79zł/r-g	r-g	1,75	3,896	31,17		
2*		-- M -- Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,05kg/szt. * 81,03zł/kg	kg	0,40	4,052		32,42	
3*		zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm 1szt./szt. * 36,40zł/szt.	szt.	8,00	36,400		291,20	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,607		4,86	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0038m-g/szt. * 62,07zł/m-g	m-g	0,03	0,236			1,89
Razem koszty bezpośrednie:				361,54	45,191	31,17	328,48	1,89
Razem z narzutami:				409,20	51,150	57,21	348,52	3,47
Cena jednostkowa:				51,15		7,151	43,564	0,434
59	KNR AT-09 d.1.6 0104-05	Stopnie kominiarskie obmiar = 22,00 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,24r-g/kpl * 17,79zł/r-g	r-g	5,28	4,270	93,94		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Stopnie kominiarskie (kompletne)	kpl	22,00	186,000		4092,00	
3*		1kpl/kpl * 186,00zł/kpl Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	2,790		61,38	
Razem koszty bezpośrednie:				4247,32	193,060	93,94	4153,38	
Razem z narzutami:				4579,08	208,140	172,41	4406,67	
Cena jednostkowa:				208,14		7,837	200,306	0,000
60	KNR 0-15 d.1.6 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x140 obmiar = 4,00 szt -- R --	szt					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 8,25r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	33,00	146,768	587,07		
2*		-- M -- Okno dachowe drewniane 78x140cm GLL1061B 2szt * 1287,00zł/szt	szt	2,00	643,500		2574,00	
3*		Okno dachowe drewniane 78x140cm GTL3050 2szt * 2565,00zł/szt	szt	2,00	1282,500		5130,00	
4*		Koln. okna dach. 1szt/szt * 215,88zł/szt	szt	4,00	215,880		863,52	
5*		Materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,00	107,094		428,38	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,012m-g/szt * 8,73zł/m-g	m-g	0,05	0,105			0,42
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,012m-g/szt * 62,07zł/m-g	m-g	0,05	0,745			2,98
Razem koszty bezpośrednie:				9586,37	2396,592	587,07	8995,90	3,40
Razem z narzutami:				10628,40	2657,100	1077,51	9544,65	6,24
Cena jednostkowa:				2657,10		269,377	2386,161	1,560
61	KNR-W 2-02 d.1.6 0409-06 analogia	Deska okapowa obmiar = 0,16 m ³ -- R --	m ³					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 13,6r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	2,18	241,944	38,71		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 1,04m ³ /m ³ * 950,76zł/m ³	m ³	0,17	988,790		158,21	
3*		Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-kolorowy 0,41dm ³ /m ³ * 14,89zł/dm ³	dm ³	0,07	6,105		0,98	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 7,98kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	1,28	52,668		8,43	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	15,714		2,51	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,85m-g/m ³ * 8,73zł/m-g	m-g	0,14	7,421			1,19
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,07m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,17	66,415			10,63
Razem koszty bezpośrednie:				220,66	1379,057	38,71	170,13	11,82
Razem z narzutami:				273,24	1707,720	71,04	180,51	21,69
Cena jednostkowa:				1707,72		444,062	1128,137	135,519

		Dach			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	79449,58	18527,33	60111,93	810,32
	Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	12667,94	12136,92		531,02
	RAZEM	92117,52	30664,25	60111,93	1341,34
	Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	3667,23		3667,23	
	RAZEM	95784,75	30664,25	63779,16	1341,34
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3489,05	3342,72		146,33
	RAZEM	99273,80	34006,97	63779,16	1487,67
				OGÓŁEM	99273,80

Słownie: dziewięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt trzy i 80/100 zł

PODSUMOWANIE

		Stan surowy otwarty			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	265985,59	76021,24	176042,30	13922,05
	Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	58913,19	49794,02		9119,17
	RAZEM	324898,78	125815,26	176042,30	23041,22
	Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	10738,90		10738,90	
	RAZEM	335637,68	125815,26	186781,20	23041,22
	Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	16226,92	13715,18		2511,74
	RAZEM	351864,60	139530,44	186781,20	25552,96
				OGÓŁEM	351864,60

Słownie: trzysta pięćdziesiąt jeden tysięcy osiemset sześćdziesiąt cztery i 60/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stan surowy zamknięty						
2.1		Stolarka						
62 d.2.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien drewnianych z obróbką obsadzenia obmiar = 29,64 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 3,63r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	107,59	64,578	1914,09		
		-- M --						
2*		Okna drewniane 1m ² /m ² * 780,00zł/m ²	m ²	29,64	780,000		23119,20	
3*		kotwy stalowe 4,8szt./m ² * 2,50zł/szt.	szt.	142,27	12,000		355,68	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33dm ³ /m ² * 25,55zł/dm ³	dm ³	9,78	8,432		249,92	
5*		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A" 0,06dm ³ /m ² * 15,75zł/dm ³	dm ³	1,78	0,945		28,01	
6*		Gips budowlany szpachlowy 0,00234t/m ² * 969,60zł/t	t	0,07	2,269		67,25	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2kg/m ² * 2,07zł/kg	kg	124,49	8,694		257,69	
8*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	12,185		361,16	
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	1,48	0,437			12,95
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	1,78	3,724			110,38
Razem koszty bezpośrednie:				26476,33	893,264	1914,09	24438,91	123,33
Razem z narzutami:				29669,34	1000,990	3513,23	25929,75	226,36
Cena jednostkowa:				1000,99		118,527	874,821	7,637
63 d.2.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi balkonowych drewnianych z obróbką obsadzenia obmiar = 8,28 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 3,77r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	31,22	67,068	555,32		
		-- M --						
2*		Drzwi balkonowe drewniane 1m ² /m ² * 710,00zł/m ²	m ²	8,28	710,000		5878,80	
3*		kotwy stalowe 5,28szt./m ² * 2,50zł/szt.	szt.	43,72	13,200		109,30	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,33dm ³ /m ² * 25,55zł/dm ³	dm ³	2,73	8,432		69,82	
5*		Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A" 0,06dm ³ /m ² * 15,75zł/dm ³	dm ³	0,50	0,945		7,82	
6*		Gips budowlany szpachlowy 0,00242t/m ² * 969,60zł/t	t	0,02	2,346		19,42	
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36kg/m ² * 2,07zł/kg	kg	36,10	9,025		74,73	
8*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	11,159		92,40	
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,41	0,437			3,62
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,50	3,724			30,83
Razem koszty bezpośrednie:				6842,06	826,336	555,32	6252,29	34,45
Razem z narzutami:				7716,13	931,900	1019,22	6633,68	63,23
Cena jednostkowa:				931,90		123,097	801,169	7,637
64 d.2.1	KNR 2-02 1019-03 analogia	Drzwi wejściowe fabrycznie wykończone Drzwi DZ1 obmiar = 4,60 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,44*2=0,88r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	4,05	15,655	72,01		
2*		-- M -- drzwi wejściowe DZ1 2szt * 3850,00zł/szt	szt	2,00	1673,913		7700,00	
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,05	0,087			0,40
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,09	1,241			5,71
Razem koszty bezpośrednie:					1690,896	72,01	7700,00	6,11
Razem z narzutami:					1807,190	132,17	8169,69	11,21
Cena jednostkowa:						28,733	1776,022	2,438
65	KNR-W 2-02	Brama garażowa uchylna	m ²					
d.2.1	1206-01	analogia						
		obmiar = 11,90 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,88r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	34,27	51,235	609,70		
2*		-- M -- Brama garażowa uchylna 2szt * 3630,00zł/szt	szt	2,00	610,084		7260,00	
3*		Materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,00	91,513		1089,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,36	1,862			22,16
Razem koszty bezpośrednie:					754,694	609,70	8349,00	22,16
Razem z narzutami:					841,850	1119,04	8858,30	40,68
Cena jednostkowa:						94,037	744,394	3,418

PODSUMOWANIE

Stolarka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	50077,37	3151,12	46740,20	186,05
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	2185,91	2064,06		121,85
RAZEM	52263,28	5215,18	46740,20	307,90
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	2851,22		2851,22	
RAZEM	55114,50	5215,18	49591,42	307,90
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	602,06	568,48		33,58
RAZEM	55716,56	5783,66	49591,42	341,48
			OGÓLEM	55716,56

Słownie: pięćdziesiąt pięć tysięcy siedemset szesnaście i 56/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Elewacja						
66 d.2.2	KNR 0-23 2613-09	Zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 55,64 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,237r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	13,19	4,216	234,58		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2,58szt./m * 0,65zł/szt.	szt.	143,55	1,677		93,31	
3*		Listwa cokołowa 1,05m/m * 24,55zł/m	m	58,42	25,778		1434,29	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,412		22,92	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002m-g/m * 62,07zł/m-g	m-g	0,01	0,012			0,67
Razem koszty bezpośrednie:					32,095	234,58	1550,52	0,67
Razem z narzutami:					37,330	430,65	1645,16	1,23
Cena jednostkowa:						7,737	29,567	0,022
67 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- ISOVER TF PROFIL gr.16 cm obmiar = 167,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,438r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	240,28	25,582	4274,50		
2*		-- M -- Płyty z weł.min.-ISOVER TF PROFIL gr.16 cm 1,05m ² /m ² * 76,66zł/m ²	m ²	175,44	80,493		13449,58	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	1002,54	4,140		691,75	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,269		212,04	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,018m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	3,01	0,090			15,04
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0142m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	2,37	0,881			147,21
Razem koszty bezpośrednie:					112,455	4274,50	14353,37	162,25
Razem z narzutami:					139,880	7845,76	15229,02	297,77
Cena jednostkowa:						46,953	91,142	1,782
68 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian- ISOVER TF PROFIL gr.12 cm obmiar = 47,24 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,438r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	67,93	25,582	1208,49		
2*		-- M -- Płyty z weł.min.-ISOVER TF PROFIL gr.12 cm 1,05m ² /m ² * 58,72zł/m ²	m ²	49,60	61,656		2912,63	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	283,44	4,140		195,57	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,987		46,63	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,018m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	0,85	0,090			4,25
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0142m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,67	0,881			41,62
Razem koszty bezpośrednie:					93,336	1208,49	3154,83	45,87
Razem z narzutami:					119,590	2217,98	3347,27	84,18
Cena jednostkowa:						46,953	70,857	1,782
69 d.2.2	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za po- mocą łączników metalowych do ścian obmiar = 897,22 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0347r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	31,13	0,617	553,58		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt * 0,99zł/szt	szt	933,11	1,030		924,14	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,015		13,46	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002m-g/szt * 5,00zł/m-g	m-g	0,18	0,001			0,90
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002m-g/szt * 62,07zł/m-g	m-g	0,18	0,012			10,77
Razem koszty bezpośrednie:				1502,85	1,675	553,58	937,60	11,67
Razem z narzutami:				2036,69	2,270	1019,64	995,44	21,61
Cena jednostkowa:				2,27		1,132	1,109	0,024
70	KNR 0-23 d.2.2 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 220,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,623r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	137,67	11,083	2449,12		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	1325,88	4,140		914,86	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 2,49zł/m ²	m ²	250,81	2,826		624,49	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,104		22,98	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,008m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	1,77	0,040			8,84
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0059m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	1,30	0,366			80,88
Razem koszty bezpośrednie:				4101,17	18,559	2449,12	1562,33	89,72
Razem z narzutami:				6317,82	28,590	4495,52	1657,65	164,65
Cena jednostkowa:				28,59		20,341	7,501	0,745
71	KNR 0-23 d.2.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 237,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,105r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	24,98	1,868	444,38		
2*		-- M -- Tynk podkładowy ATLAS CERPLAST biały, opak. 25 kg 0,3kg/m ² * 4,92zł/kg	kg	71,37	1,476		351,13	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,022		5,23	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,10	0,025			5,95
Razem koszty bezpośrednie:				806,69	3,391	444,38	356,36	5,95
Razem z narzutami:				1203,72	5,060	815,01	378,01	10,70
Cena jednostkowa:				5,06		3,429	1,589	0,045
72	KNR 0-17 d.2.2 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego obmiar = 237,89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,4613r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	109,74	8,207	1952,36		
2*		-- M -- Sucha mies.z.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3,5kg/m ² * 1,34zł/kg	kg	832,62	4,690		1115,70	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,070		16,65	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	2,26	0,048			11,42
5*		0,0095m-g/m ² * 5,00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0132m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	3,14	0,819			194,83
Razem koszty bezpośrednie:				3290,96	13,834	1952,36	1132,35	206,25
Razem z narzutami:				5164,59	21,710	3584,55	1201,46	378,58
Cena jednostkowa:				21,71		15,064	5,050	1,591
73	KNR 0-23 d.2.2 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 140,32 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,22r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	30,87	3,914	549,21		
2*		-- M -- Zapr.klej.do płyt z weł.Ceresit CT 190 WM 0,9kg/m * 1,27zł/kg	kg	126,29	1,143		160,39	
3*		Profil przyokienny z tworzywa ze zintegrowaną siatką zbrojącą i uszczelką 1,176m/m * 12,00zł/m	m	165,02	14,112		1980,20	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,229		32,13	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,10	0,004			0,56
6*		0,0007m-g/m * 5,00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0005m-g/m * 62,07zł/m-g	m-g	0,07	0,031			4,35
Razem koszty bezpośrednie:				2726,84	19,433	549,21	2172,72	4,91
Razem z narzutami:				3322,78	23,680	1008,40	2305,40	8,98
Cena jednostkowa:				23,68		7,184	16,429	0,064
74	KNR 0-23 d.2.2 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 22,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,41r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	31,65	25,084	563,14		
2*		-- M -- Zapr.klej.do płyt z weł.Ceresit CT 190 WM 6kg/m ² * 1,27zł/kg	kg	134,70	7,620		171,07	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² * 2,49zł/m ²	m ²	36,89	4,091		91,84	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,176		3,95	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,18	0,040			0,90
6*		0,008m-g/m ² * 5,00zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0059m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,13	0,366			8,22
Razem koszty bezpośrednie:				839,12	37,377	563,14	266,86	9,12
Razem z narzutami:				1333,53	59,400	1033,66	283,14	16,73
Cena jednostkowa:				59,40		46,039	12,612	0,745
75	KNR 0-23 d.2.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 22,45 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,556r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	34,93	27,681	621,44		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3,3kg/m ² * 1,34zł/kg	kg	74,09	4,422		99,27	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,066		1,48	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,14	0,032			0,72
		0,0064m-g/m ² * 5,00zł/m-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,009m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,20	0,559			12,55
Razem koszty bezpośrednie:				735,46	32,760	621,44	100,75	13,27
Razem z narzutami:				1271,79	56,650	1140,53	106,90	24,36
Cena jednostkowa:				56,65		50,806	4,762	1,085
76	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami-pod tynk żywiczy obmiar = 6,65 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,08r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Grunt akrylowy 0,3dm ³ /m ² * 21,60zł/dm ³ 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,08r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	0,53	1,423	9,46		
2*		Grunt akrylowy 0,3dm ³ /m ² * 21,60zł/dm ³	dm ³	2,00	6,480		43,09	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,097		0,65	
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0002m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,00	0,002			0,01
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,00	0,019			0,13
Razem koszty bezpośrednie:				53,34	8,021	9,46	43,74	0,14
Razem z narzutami:				64,04	9,630	17,37	46,41	0,26
Cena jednostkowa:				9,63		2,612	6,978	0,039
77	KNR 2-02 d.2.2 0828-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej-tynk mozaikowy obmiar = 6,65 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,4141r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Tynk mozaikowy CT 77 Premium opak. 25 kg 5,2kg/m ² * 8,06zł/kg 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0985m-g/m ² * 26,61zł/m-g 5* sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m ³ /min 0,0985m-g/m ² * 5,53zł/m-g 6* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0066m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,4141r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	2,75	7,367	48,99		
2*		Tynk mozaikowy CT 77 Premium opak. 25 kg 5,2kg/m ² * 8,06zł/kg	kg	34,58	41,912		278,71	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,629		4,18	
4*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0,0985m-g/m ² * 26,61zł/m-g	m-g	0,66	2,621			17,43
5*		sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m ³ /min 0,0985m-g/m ² * 5,53zł/m-g	m-g	0,66	0,545			3,62
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0066m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,04	0,410			2,73
Razem koszty bezpośrednie:				355,66	53,484	48,99	282,89	23,78
Razem z narzutami:				433,71	65,220	89,92	300,15	43,64
Cena jednostkowa:				65,22		13,521	45,136	6,563
78	KNR-W 2-02 d.2.2 0410-04 analogia	Ruszt drewniany na ścianach-pod okładzinę drewnianą obmiar = 47,24 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,25r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,006m ³ /m ² * 950,76zł/m ³ 3* Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,008m ³ /m ² * 941,60zł/m ³ 4* Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m ² * 6,60zł/kg 5* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,25r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	11,81	4,448	210,12		
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0,006m ³ /m ² * 950,76zł/m ³	m ³	0,28	5,705		269,50	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,008m ³ /m ² * 941,60zł/m ³	m ³	0,38	7,533		355,86	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m ² * 6,60zł/kg	kg	3,31	0,462		21,82	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,205		9,68	
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,47	0,087			4,11

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,47	0,621			29,34
Razem koszty bezpośrednie:				900,43	19,061	210,12	656,86	33,45
Razem z narzutami:				1144,15	24,220	385,75	696,96	61,44
Cena jednostkowa:				24,22		8,163	14,753	1,300
79	KNR 2-02 d.2.2 0607-01	Wiatroizolacja obmiar = 47,24 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,3596r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Wiatroizolacja (membrana) ROCKWOOL 1,2m ² /m ² * 5,40zł/m ² 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0112m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0068m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	16,99	6,397	302,19		
2*			m ²	56,69	6,480		306,12	
3*			%	1,50	0,097		4,58	
4*			m-g	0,53	0,098			4,63
5*			m-g	0,32	0,422			19,94
Razem koszty bezpośrednie:				637,46	13,494	302,19	310,70	24,57
Razem z narzutami:				929,21	19,670	554,46	329,64	45,11
Cena jednostkowa:				19,67		11,741	6,978	0,955
80	KNR-W 2-02 d.2.2 1036-02 analogia	Okładzina drewniana obmiar = 47,24 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 3,16r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Listwy boazeryjne 1,03m ² /m ² * 46,00zł/m ² 3* materiały pomocnicze 15%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,14m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	149,28	56,216	2655,64		
2*			m ²	48,66	47,380		2238,23	
3*			%	15,00	7,107		335,73	
4*			m-g	5,20	0,960			45,35
5*			m-g	6,61	8,690			410,52
Razem koszty bezpośrednie:				5685,47	120,353	2655,64	2573,96	455,87
Razem z narzutami:				8441,79	178,700	4874,11	2730,97	836,71
Cena jednostkowa:				178,70		103,178	57,811	17,712
81	KNR-W 2-02 d.2.2 1036-09	Okładzina drewniana - lakierowanie dwukrotne obmiar = 47,24 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,74r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- szpachlówka celulozowa 0,12dm ³ /m ² * 12,66zł/dm ³ 3* Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny 0,41dm ³ /m ² * 19,80zł/dm ³ 4* materiały pomocnicze 15%(od M)	m ²					
1*			r-g	34,96	13,165	621,91		
2*			dm ³	5,67	1,519		71,76	
3*			dm ³	19,37	8,118		383,49	
4*			%	15,00	1,446		68,31	
Razem koszty bezpośrednie:				1145,47	24,248	621,91	523,56	
Razem z narzutami:				1696,86	35,920	1141,37	555,49	
Cena jednostkowa:				35,92		24,163	11,759	0,000
82	KNR-W 2-02 d.2.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 33,20 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,772r-g/m * 17,79zł/r-g	m					
1*			r-g	25,63	13,734	455,97		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm 1,57kg/m * 3,95zł/kg	kg	52,12	6,202		205,91	
3*		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0,021kg/m * 81,03zł/kg	kg	0,70	1,702		56,51	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33szt/m * 8,01zł/szt	szt	10,96	2,643		87,75	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,158		5,25	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0024m-g/m * 62,07zł/m-g	m-g	0,08	0,149			4,95
Razem koszty bezpośrednie:				816,34	24,588	455,97	355,42	4,95
Razem z narzutami:				1223,09	36,840	836,89	377,10	9,10
Cena jednostkowa:				36,84		25,208	11,358	0,274
83	KNR-W 2-02	Parapety kamienne	m					
d.2.2	2104-02	obmiar = 22,00 m						
	analogia							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,45r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	53,90	43,586	958,89		
2*		-- M -- Parapet kamienny 1,03m/m * 90,00zł/m	m	22,66	92,700		2039,40	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,014m³/m * 200,86zł/m³	m³	0,31	2,812		61,86	
4*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,31kg/m * 18,60zł/kg	kg	6,82	5,766		126,85	
5*		Materiały pomocnicze 25%(od M3+M4)	%	25,00	2,144		47,17	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	1,10	0,437			9,61
Razem koszty bezpośrednie:				3243,78	147,445	958,89	2275,28	9,61
Razem z narzutami:				4191,66	190,530	1759,95	2414,07	17,64
Cena jednostkowa:				190,53		79,998	109,731	0,802

PODSUMOWANIE

Elewacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	51826,12	18113,97	32610,10	1102,05
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	12590,48	11868,06		722,42
RAZEM	64416,60	29982,03	32610,10	1824,47
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1990,14		1990,14	
RAZEM	66406,74	29982,03	34600,24	1824,47
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3467,71	3269,49		198,22
RAZEM	69874,45	33251,52	34600,24	2022,69
	OGÓŁEM			69874,45

Słownie: sześćdziesiąt dziewięć tysięcy osiemset siedemdziesiąt cztery i 45/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Taras						
84 d.2.3	KNR-W 4-01 0102-01 analogia	Wykopy, nieumocnione o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II obmiar = 51,99 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,06r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	m ³					
1*			r-g	55,11	18,857	980,38		
Razem koszty bezpośrednie:					18,857	980,38		
Razem z narzutami:					34,610	1799,37		
Cena jednostkowa:						34,610	0,000	0,000
85 d.2.3	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 43,17 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,04r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	m ³					
1*			r-g	44,90	18,502	798,73		
Razem koszty bezpośrednie:					18,502	798,73		
Razem z narzutami:					33,960	1466,05		
Cena jednostkowa:						33,959	0,000	0,000
86 d.2.3	KNR-W 2-01 0203-08 + KNR-W 2-01 0210-03 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) Wywóz nadmiaru ziemi obmiar = 8,82 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,132+0,03=0,162r-g/m ³ * 17,79zł/r-g -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0,0461m-g/m ³ * 100,63zł/m-g 3* samochód samowyładowczy 5-10 t 0,1043+0,2688=0,3731m-g/m ³ * 90,08zł/m-g	m ³					
1*			r-g	1,43	2,882	25,42		
2*			m-g	0,41	4,639			40,92
3*			m-g	3,29	33,609			296,43
Razem koszty bezpośrednie:					41,130	25,42		337,35
Razem z narzutami:					75,490	46,66		619,16
Cena jednostkowa:						5,290	0,000	70,200
87 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton C8/10 obmiar = 1,01 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 5,26r-g/m ³ * 17,79zł/r-g -- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03m ³ /m ³ * 182,39zł/m ³ 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	m ³					
1*			r-g	5,31	93,575	94,51		
2*			m ³	1,04	187,862			189,74
3*			%	1,50	2,818			2,85
Razem koszty bezpośrednie:					284,255	94,51		192,59
Razem z narzutami:					374,060	173,46		204,34
Cena jednostkowa:						171,748	202,311	0,000
88 d.2.3	KNR-W 2-02 0206-01 + KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm obmiar = 32,54 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 3,66+0,24=3,9r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0,203+0,04=0,243m ³ /m ² * 221,92zł/m ³	m ²					
1*			r-g	126,91	69,381	2257,66		
2*			m ³	7,91	53,927			1754,78

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,008m ³ /m ² * 627,28zł/m ³	m ³	0,26	5,018		163,29	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,004m ³ /m ² * 742,70zł/m ³	m ³	0,13	2,971		96,68	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m ² * 6,60zł/kg	kg	19,52	3,960		128,86	
6*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,23kg/m ² * 4,32zł/kg	kg	7,48	0,994		32,34	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	1,003		32,64	
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,53+0,08=0,61m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	19,85	5,325			173,28
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,98	1,862			60,59
Razem koszty bezpośrednie:				4700,12	144,441	2257,66	2208,59	233,87
Razem z narzutami:				6916,38	212,550	4143,84	2343,32	429,22
Cena jednostkowa:				212,55		127,342	72,013	13,190
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa	m ²					
d.2.3	0114-03 + KNR 2-31 0114-04	o grubości po zagęszczeniu 30 cm obmiar = 81,93 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0122+0,0044=0,0166r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	1,36	0,295	24,17		
		-- M --						
2*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0,0982+0,2706=0,3688m ³ /m ² * 55,40zł/m ³	m ³	30,22	20,432		1673,99	
3*		Woda z rurociągów 0,008+0,022=0,03m ³ /m ² * 4,26zł/m ³	m ³	2,46	0,128		10,49	
4*		Materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,50	0,103		8,44	
		-- S --						
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023+0,0022=0,0045m-g/m ² * 89,76zł/m-g	m-g	0,37	0,404			33,10
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127+0,0044=0,0171m-g/m ² * 79,23zł/m-g	m-g	1,40	1,355			111,02
Razem koszty bezpośrednie:				1861,21	22,717	24,17	1692,92	144,12
Razem z narzutami:				2104,78	25,690	44,30	1796,15	264,33
Cena jednostkowa:				25,69		0,541	21,923	3,228
90	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK"	m ²					
d.2.3	0316-05	grubości 60 mm na podsypce piaskowej gru- bości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 81,93 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,8812r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	72,20	15,677	1284,42		
		-- M --						
2*		Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1,025m ² /m ² * 33,86zł/m ²	m ²	83,98	34,707		2843,54	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,082m ³ /m ² * 32,60zł/m ³	m ³	6,72	2,673		219,00	
4*		Woda z rurociągów 0,027m ³ /m ² * 4,26zł/m ³	m ³	2,21	0,115		9,42	
		-- S --						
5*		ubijak spalinowy 0,053m-g/m ² * 11,18zł/m-g	m-g	4,34	0,593			48,58
6*		piła do cięcia płytek 0,025m-g/m ² * 5,21zł/m-g	m-g	2,05	0,130			10,65
Razem koszty bezpośrednie:				4415,61	53,895	1284,42	3071,96	59,23
Razem z narzutami:				5725,27	69,880	2357,24	3259,33	108,70
Cena jednostkowa:				69,88		28,773	39,782	1,327
91	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe ze-	m ³					
d.2.3	0219-01	wewnętrzne obmiar = 0,89 m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 23,1r-g/m ³ * 17,79zł/r-g	r-g	20,56	410,949	365,74		
		-- M --						
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,02m ³ /m ³ * 204,71zł/m ³	m ³	0,91	208,804		185,84	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,006m ³ /m ³ * 307,72zł/m ³	m ³	0,01	1,846		1,64	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,069m ³ /m ³ * 627,28zł/m ³	m ³	0,06	43,282		38,52	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³ * 6,60zł/kg	kg	0,89	6,600		5,87	
6*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	3,908		3,48	
		-- S --						
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,08m-g/m ³ * 62,07zł/m-g	m-g	0,07	4,966			4,42
Razem koszty bezpośrednie:				605,51	680,355	365,74	235,35	4,42
Razem z narzutami:				929,11	1043,940	671,28	249,71	8,12
Cena jednostkowa:				1043,94		754,254	280,571	9,115
92	KNR 2-31 d.2.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 19,60 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,2404r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	4,71	4,277	83,83		
		-- M --						
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m * 11,92zł/m	m	19,99	12,158		238,30	
3*		Piasek uziar.0-2mm 0,006m ³ /m * 32,60zł/m ³	m ³	0,12	0,196		3,84	
4*		Materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,50	0,062		1,22	
Razem koszty bezpośrednie:				327,19	16,693	83,83	243,36	
Razem z narzutami:				411,99	21,020	153,79	258,20	
Cena jednostkowa:				21,02		7,850	13,173	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	14338,62	5914,86	7644,77	778,99
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	4384,16	3874,06		510,10
RAZEM	18722,78	9788,92	7644,77	1289,09
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	466,28		466,28	
RAZEM	19189,06	9788,92	8111,05	1289,09
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1207,51	1067,07		140,44
RAZEM	20396,57	10855,99	8111,05	1429,53
	OGÓŁEM			20396,57

Słownie: dwadzieścia tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt sześć i 57/100 zł

Stan surowy zamknięty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	116242,11	27179,95	86995,07	2067,09
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	19160,55	17806,18		1354,37
RAZEM	135402,66	44986,13	86995,07	3421,46
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	5307,64		5307,64	
RAZEM	140710,30	44986,13	92302,71	3421,46
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	5277,28	4905,04		372,24
RAZEM	145987,58	49891,17	92302,71	3793,70
			OGÓŁEM	145987,58

Słownie: sto czterdzieści pięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt siedem i 58/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Stan deweloperski						
3.1		Docieplenie dachu D2						
93 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-03 + KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy Wełna ISOVER Uni Mata Plus gr.30 cm obmiar = 24,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907+0,0622=0,1529r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	3,74	2,720	66,59		
2*		-- M -- Płyty z wełn.min ISOVER Uni Mata Plus 15 cm 1,05*2=2,1m ² /m ² * 28,80zł/m ²	m ²	51,41	60,480		1480,55	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,907		22,20	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077+0,0077=0,0154m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,38	0,134			3,28
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089+0,0089=0,0178m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,44	1,105			27,05
Razem koszty bezpośrednie:				1599,67	65,346	66,59	1502,75	30,33
Razem z narzutami:				1772,35	72,400	122,23	1594,43	55,69
Cena jednostkowa:				72,40		4,993	65,132	2,275
94 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm Układana pomiędzy rusztem obmiar = 24,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	2,22	1,614	39,51		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 1,05m ² /m ² * 8,14zł/m ²	m ²	25,70	8,547		209,23	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,128		3,13	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,19	0,067			1,64
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,22	0,552			13,51
Razem koszty bezpośrednie:				267,02	10,908	39,51	212,36	15,15
Razem z narzutami:				325,58	13,300	72,48	225,31	27,79
Cena jednostkowa:				13,30		2,962	9,204	1,136
95 d.3.1	KNR AT-09 0102-01 analogia	Paroizolacja obmiar = 24,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,33r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	8,08	5,871	143,72		
2*		-- M -- Folia poliet. paroizolacyjna 1,2m ² /m ² * 2,73zł/m ²	m ²	29,38	3,276		80,20	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,002m ³ /m ² * 941,60zł/m ³	m ³	0,05	1,883		46,10	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009kg/m ² * 6,60zł/kg	kg	0,22	0,059		1,44	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,078		1,91	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,10	0,035			0,86
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,07	0,186			4,55
Razem koszty bezpośrednie:				278,78	11,388	143,72	129,65	5,41
Razem z narzutami:				411,26	16,800	263,76	137,56	9,94

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						16,80		
						10,776	5,619	0,406
96	KNR 2-02 d.3.1 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 24,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,082r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	26,49	19,249	471,22		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,53kg/m ² * 5,60zł/kg	kg	12,97	2,968		72,66	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2,6kg/m ² * 5,63zł/kg	kg	63,65	14,638		358,34	
4*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 2,55szt/m ² * 1,87zł/szt	szt	62,42	4,769		116,75	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,336		8,23	
6*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095m-g/m ² * 6,36zł/m-g	m-g	2,33	0,604			14,79
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,035m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,86	0,306			7,49
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0033m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,08	0,205			5,02
Razem koszty bezpośrednie:					43,075	471,22	555,98	27,30
Razem z narzutami:					61,470	864,82	589,88	50,09
Cena jednostkowa:						35,329	24,096	2,046
97	KNR 2-02 d.3.1 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach gr.1,25 mm GKF obmiar = 24,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,7039r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	17,23	12,522	306,54		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,04m ² /m ² * 8,11zł/m ²	m ²	25,46	8,434		206,46	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00098t/m ² * 969,60zł/t	t	0,02	0,950		23,26	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321kg/m ² * 14,82zł/kg	kg	0,79	0,476		11,65	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,258m/m ² * 0,18zł/m	m	30,80	0,226		5,53	
6*		Woda z rurociągów 0,00064m ³ /m ² * 4,26zł/m ³	m ³	0,02	0,003		0,07	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,151		3,70	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,24	0,087			2,13
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0096m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,24	0,596			14,59
Razem koszty bezpośrednie:					23,445	306,54	250,67	16,72
Razem z narzutami:					35,100	562,62	265,96	30,67
Cena jednostkowa:						22,983	10,865	1,253

Docieplenie dachu D2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3773,90	1027,58	2651,41	94,91
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	735,12	672,98		62,14
RAZEM	4509,02	1700,56	2651,41	157,05
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	161,73		161,73	
RAZEM	4670,75	1700,56	2813,14	157,05
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	202,48	185,35		17,13
RAZEM	4873,23	1885,91	2813,14	174,18
			OGÓŁEM	4873,23

Słownie: cztery tysiące osiemset siedemdziesiąt trzy i 23/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Docieplenie stropu P3						
d.3.2	98 KNR-W 2-02 0612-03 + KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy Wełna ISOVER Uni Mata Plus gr.30 cm obmiar = 116,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907+0,0622=0,1529r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	17,85	2,720	317,48		
2*		-- M -- Płyty z weł.min ISOVER Uni Mata Plus 15 cm 1,05*2=2,1m ² /m ² * 28,80zł/m ²	m ²	245,11	60,480		7059,23	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,907		105,87	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077+0,0077=0,0154m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	1,80	0,134			15,64
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089+0,0089=0,0178m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	2,08	1,105			128,98
Razem koszty bezpośrednie:					65,346	317,48	7165,10	144,62
Razem z narzutami:					72,400	582,77	7602,21	265,55
Cena jednostkowa:						4,993	65,132	2,275
d.3.2	99 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.5 cm Układana pomiędzy rusztem obmiar = 116,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	10,59	1,614	188,39		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 1,05m ² /m ² * 8,14zł/m ²	m ²	122,56	8,547		997,61	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,128		14,94	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,90	0,067			7,82
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	1,04	0,552			64,43
Razem koszty bezpośrednie:					10,908	188,39	1012,55	72,25
Razem z narzutami:					13,300	345,57	1074,29	132,52
Cena jednostkowa:						2,962	9,204	1,136
d.3.2	100 KNR AT-09 0102-01 analogia	Paroizolacja obmiar = 116,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,33r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	38,52	5,871	685,26		
2*		-- M -- Folia poliet. paroizolacyjna 1,2m ² /m ² * 2,73zł/m ²	m ²	140,06	3,276		382,37	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0,002m ³ /m ² * 941,60zł/m ³	m ³	0,23	1,883		219,78	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009kg/m ² * 6,60zł/kg	kg	1,05	0,059		6,89	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,078		9,10	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,004m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	0,47	0,035			4,09
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,003m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,35	0,186			21,71
Razem koszty bezpośrednie:					11,388	685,26	618,14	25,80
Razem z narzutami:					16,800	1257,67	655,84	47,39
Cena jednostkowa:						10,776	5,619	0,406

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101 d.3.2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = 116,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,082r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	126,29	19,249	2246,74		
2*		-- M -- kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,53kg/m ² * 5,60zł/kg	kg	61,86	2,968		346,42	
3*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 2,6kg/m ² * 5,63zł/kg	kg	303,47	14,638		1708,55	
4*		Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną 2,55szt/m ² * 1,87zł/szt	szt	297,64	4,769		556,64	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,336		39,22	
6*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0,095m-g/m ² * 6,36zł/m-g	m-g	11,09	0,604			70,50
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,035m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	4,09	0,306			35,72
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0033m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,39	0,205			23,93
Razem koszty bezpośrednie:				5027,72	43,075	2246,74	2650,83	130,15
Razem z narzutami:				7174,78	61,470	4123,48	2812,49	238,81
Cena jednostkowa:				61,47		35,329	24,096	2,046
102 d.3.2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach gr.1,25 mm GKF obmiar = 116,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,7039r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	82,16	12,522	1461,57		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,04m ² /m ² * 8,11zł/m ²	m ²	121,39	8,434		984,42	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,00098t/m ² * 969,60zł/t	t	0,11	0,950		110,88	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321kg/m ² * 14,82zł/kg	kg	3,75	0,476		55,56	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1,258m/m ² * 0,18zł/m	m	146,83	0,226		26,38	
6*		Woda z rurociągów 0,00064m ³ /m ² * 4,26zł/m ³	m ³	0,07	0,003		0,35	
7*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,151		17,62	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	1,17	0,087			10,15
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0096m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	1,12	0,596			69,57
Razem koszty bezpośrednie:				2736,50	23,445	1461,57	1195,21	79,72
Razem z narzutami:				4096,87	35,100	2682,50	1268,12	146,25
Cena jednostkowa:				35,10		22,983	10,865	1,253
103 d.3.2	KNR-W 2-02 1215-05 analogia	Wylaz stropowy obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,62r-g/szt. * 17,79zł/r-g	r-g	5,24	46,610	93,22		
2*		-- M -- Wylazy stropowy 1szt/szt. * 470,39zł/szt	szt	2,00	470,390		940,78	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,007m ³ /szt. * 200,86zł/m ³	m ³	0,01	1,406		2,81	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	7,077		14,15	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0069m-g/szt. * 62,07zł/m-g	m-g	0,01	0,428			0,86
Razem koszty bezpośrednie:					525,911	93,22	957,74	0,86
Razem z narzutami:					594,420	171,11	1016,16	1,57
Cena jednostkowa:						85,548	508,084	0,785

PODSUMOWANIE

Docieplenie stropu P3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	19045,63	4992,66	13599,57	453,40
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	3566,68	3269,84		296,84
RAZEM	22612,31	8262,50	13599,57	750,24
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	829,54		829,54	
RAZEM	23441,85	8262,50	14429,11	750,24
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	982,45	900,60		81,85
RAZEM	24424,30	9163,10	14429,11	832,09
			OGÓLEM	24424,30

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące czterysta dwadzieścia cztery i 30/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Podłoża i posadzki						
104 d.3.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa obmiar = 141,78 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0832r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 1,19m ² /m ² * 2,92zł/m ² 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0045m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0012m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	11,80	1,480	209,83		
2*			m ²	168,72	3,475		492,69	
3*			%	1,50	0,052		7,37	
4*			m-g	0,64	0,039			5,53
5*			m-g	0,17	0,074			10,49
Razem koszty bezpośrednie:				725,91		5,120	209,83	500,06
Razem z narzutami:				945,67		6,670	385,64	530,64
Cena jednostkowa:				6,67		2,716	3,742	0,207
105 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna ISOVER Stropoterm gr.15 cm obmiar = 141,78 m ² -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- 2* płyty z wełny mineralnej ISOVER Stropoterm gr.15 cm 1,05m ² /m ² * 85,13zł/m ² 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	12,86	1,614	228,83		
2*			m ²	148,87	89,387		12673,29	
3*			%	1,50	1,341		190,13	
4*			m-g	1,09	0,067			9,50
5*			m-g	1,26	0,552			78,26
Razem koszty bezpośrednie:				13180,01		92,961	228,83	12863,42
Razem z narzutami:				14229,04		100,360	419,95	13648,03
Cena jednostkowa:				100,36		2,962	96,262	1,136
106 d.3.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Wełna ISOVER Stropoterm gr.5 cm obmiar = 99,40 m ² -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0907r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- 2* płyty z wełny mineralnej ISOVER Stropoterm gr.5 cm 1,05m ² /m ² * 28,38zł/m ² 3* Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- 4* Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0077m-g/m ² * 8,73zł/m-g 5* Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0089m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	9,02	1,614	160,43		
2*			m ²	104,37	29,799		2962,02	
3*			%	1,50	0,447		44,43	
4*			m-g	0,77	0,067			6,66
5*			m-g	0,88	0,552			54,87
Razem koszty bezpośrednie:				3228,41		32,479	160,43	3006,45
Razem z narzutami:				3597,29		36,190	294,49	3189,86
Cena jednostkowa:				36,19		2,962	32,091	1,136

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
107 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko obmiar = 99,40 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) $0,659+0,2148=0,8738\text{-g/m}^2 * 17,79\text{zł/r-g}$ -- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0,0206+0,0315=0,0521\text{m}^3/\text{m}^2 * 200,86\text{zł/m}^3$ Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0,0003\text{t/m}^2 * 390,67\text{zł/t}$ Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,0313+0,0474=0,0787\text{m-g/m}^2 * 8,73\text{zł/m-g}$ Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,007\text{m-g/m}^2 * 62,07\text{zł/m-g}$	m ²						
1*			r-g	86,86	15,545	1545,17			
2*			m ³	5,18	10,465		1040,22		
3*			t	0,03	0,117		11,63		
4*			%	1,50	0,159		15,80		
5*			m-g	7,82	0,687			68,29	
6*			m-g	0,70	0,434			43,14	
Razem koszty bezpośrednie:				2724,25		27,407	1545,17	1067,65	111,43
Razem z narzutami:				4172,81		41,980	2835,61	1132,76	204,44
Cena jednostkowa:				41,98			28,531	11,396	2,057
108 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko obmiar = 106,94 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) $0,659+0,358=1,017\text{r-g/m}^2 * 17,79\text{zł/r-g}$ -- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0,0206+0,0525=0,0731\text{m}^3/\text{m}^2 * 200,86\text{zł/m}^3$ Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0,0003\text{t/m}^2 * 390,67\text{zł/t}$ Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,0313+0,079=0,1103\text{m-g/m}^2 * 8,73\text{zł/m-g}$ Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,007\text{m-g/m}^2 * 62,07\text{zł/m-g}$	m ²						
1*			r-g	108,76	18,092	1934,76			
2*			m ³	7,82	14,683		1570,20		
3*			t	0,03	0,117		12,51		
4*			%	1,50	0,222		23,74		
5*			m-g	11,80	0,963			102,98	
6*			m-g	0,75	0,434			46,41	
Razem koszty bezpośrednie:				3690,60		34,511	1934,76	1606,45	149,39
Razem z narzutami:				5529,87		51,710	3551,22	1704,45	274,20
Cena jednostkowa:				51,71			33,206	15,938	2,564
109 d.3.3	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko obmiar = 34,84 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) $0,659+0,4296=1,0886\text{-g/m}^2 * 17,79\text{zł/r-g}$ -- M -- Zaprawa cementowa M-12 $0,0206+0,063=0,0836\text{m}^3/\text{m}^2 * 200,86\text{zł/m}^3$ Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work $0,0003\text{t/m}^2 * 390,67\text{zł/t}$ Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0,0313+0,0948=0,1261\text{m-g/m}^2 * 8,73\text{zł/m-g}$ Samochód skrzyn.do 5.0t (1) $0,007\text{m-g/m}^2 * 62,07\text{zł/m-g}$	m ²						
1*			r-g	37,93	19,366	674,71			
2*			m ³	2,91	16,792		585,03		
3*			t	0,01	0,117		4,08		
4*			%	1,50	0,254		8,85		
5*			m-g	4,39	1,101			38,36	
6*			m-g	0,24	0,434			15,12	
Razem koszty bezpośrednie:				1326,15		38,064	674,71	597,96	53,48

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					1970,90			
Cena jednostkowa:					56,57			
110	KNR 2-02 d.3.3 1106-07	Zbrojenie siatką stalową Q3/10 obmiar = 206,34 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,074r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- siatka zbrojarska Q3/10 1,02m ² /m ² * 4,96zł/m ² Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011m-g/m ² * 8,73zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0017m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	15,27	1,316	271,54		
2*			m ²	210,47	5,059		1043,87	
3*			%	1,50	0,076		15,68	
4*			m-g	0,23	0,010			2,06
5*			m-g	0,35	0,106			21,87
Razem koszty bezpośrednie:					1355,02			
Razem z narzutami:					1667,23			
Cena jednostkowa:					8,08			
111	KNR 2-02 d.3.3 1106-07	Zbrojenie siatką stalową Q6/10 obmiar = 34,84 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,074r-g/m ² * 17,79zł/r-g -- M -- siatka zbrojarska Q6/10 1,02m ² /m ² * 8,96zł/m ² Materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0011m-g/m ² * 8,73zł/m-g Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0017m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m ²					
1*			r-g	2,58	1,316	45,85		
2*			m ²	35,54	9,139		318,40	
3*			%	1,50	0,137		4,77	
4*			m-g	0,04	0,010			0,35
5*			m-g	0,06	0,106			3,69
Razem koszty bezpośrednie:					373,06			
Razem z narzutami:					434,45			
Cena jednostkowa:					12,47			
					6,567	271,54	1059,55	23,93
					8,080	498,90	1124,33	44,00
						2,415	5,448	0,213

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	26603,41	5071,12	21024,71	507,58
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)	3654,50	3322,11		332,39
RAZEM	30257,91	8393,23	21024,71	839,97
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)	1282,69		1282,69	
RAZEM	31540,60	8393,23	22307,40	839,97
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1006,66	915,04		91,62
RAZEM	32547,26	9308,27	22307,40	931,59

OGÓLEM 32547,26**Słownie: trzydzieści dwa tysiące pięćset czterdzieści siedem i 26/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Roboty wewnętrzne						
112	KNR 0-23 d.3.4 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-gr.5 cm obmiar = 34,84 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,438r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	50,10	25,582	891,28		
		-- M --						
2*		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.50mm 1,05m ² /m ² * 23,37zł/m ²	m ²	36,58	24,539		854,94	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	209,04	4,140		144,24	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,430		14,98	
		-- S --						
5*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,018m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	0,63	0,090			3,14
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0142m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,49	0,881			30,69
Razem koszty bezpośrednie:				1939,27	55,662	891,28	1014,16	33,83
Razem z narzutami:				2773,96	79,620	1635,84	1076,03	62,09
Cena jednostkowa:				79,62		46,953	30,885	1,782
113	KNR 0-23 d.3.4 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian-gr.6 cm obmiar = 34,78 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 1,438r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	50,01	25,582	889,74		
		-- M --						
2*		Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.60mm 1,05m ² /m ² * 27,80zł/m ²	m ²	36,52	29,190		1015,23	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	208,68	4,140		143,99	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,500		17,39	
		-- S --						
5*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,018m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	0,63	0,090			3,13
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0142m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,49	0,881			30,64
Razem koszty bezpośrednie:				2100,12	60,383	889,74	1176,61	33,77
Razem z narzutami:				2943,43	84,630	1633,05	1248,40	61,98
Cena jednostkowa:				84,63		46,953	35,894	1,782
114	KNR 0-23 d.3.4 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian obmiar = 278,48 szt	szt					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,0347r-g/szt * 17,79zł/r-g	r-g	9,66	0,617	171,82		
		-- M --						
2*		dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt * 0,99zł/szt	szt	289,62	1,030		286,83	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,015		4,18	
		-- S --						
4*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0002m-g/szt * 5,00zł/m-g	m-g	0,06	0,001			0,28
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0002m-g/szt * 62,07zł/m-g	m-g	0,06	0,012			3,34
Razem koszty bezpośrednie:				466,45	1,675	171,82	291,01	3,62
Razem z narzutami:				632,15	2,270	316,47	308,96	6,72
Cena jednostkowa:				2,27		1,132	1,109	0,024
115	KNR 0-23 d.3.4 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 69,62 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,623r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	43,37	11,083	771,60		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej 6kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	417,72	4,140		288,23	
3*		Siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 2,49zł/m ²	m ²	79,02	2,826		196,75	
4*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,104		7,24	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,008m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	0,56	0,040			2,78
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0059m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,41	0,366			25,48
Razem koszty bezpośrednie:				1292,08	18,559	771,60	492,22	28,26
Razem z narzutami:				1990,44	28,590	1416,33	522,25	51,86
Cena jednostkowa:				28,59		20,341	7,501	0,745
116 d.3.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 69,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,105r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	7,31	1,868	130,05		
2*		-- M -- Tynk podkładowy ATLAS CERPLAST biały, opak. 25 kg 0,3kg/m ² * 4,92zł/kg	kg	20,89	1,476		102,76	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,022		1,53	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,03	0,025			1,74
Razem koszty bezpośrednie:				236,08	3,391	130,05	104,29	1,74
Razem z narzutami:				352,28	5,060	238,52	110,63	3,13
Cena jednostkowa:				5,06		3,429	1,589	0,045
117 d.3.4	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego obmiar = 69,62 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,4613r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	32,12	8,207	571,37		
2*		-- M -- Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3,5kg/m ² * 1,34zł/kg	kg	243,67	4,690		326,52	
3*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,070		4,87	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,0095m-g/m ² * 5,00zł/m-g	m-g	0,66	0,048			3,34
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0132m-g/m ² * 62,07zł/m-g	m-g	0,92	0,819			57,02
Razem koszty bezpośrednie:				963,12	13,834	571,37	331,39	60,36
Razem z narzutami:				1511,45	21,710	1049,05	351,61	110,79
Cena jednostkowa:				21,71		15,064	5,050	1,591
118 d.3.4	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na stropach i podciągach obmiar = 106,94 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,822r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	87,90	14,623	1563,78		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0,0027m ³ /m ² * 152,94zł/m ³	m ³	0,29	0,413		44,17	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0173m ³ /m ² * 151,30zł/m ³	m ³	1,85	2,617		279,86	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,004m ³ /m ² * 189,57zł/m ³	m ³	0,43	0,758		81,06	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,057		6,10	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0436m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	4,66	0,381			40,74
Razem koszty bezpośrednie:					18,849	1563,78	411,19	40,74
Razem z narzutami:					31,620	2870,26	436,32	74,86
Cena jednostkowa:						26,839	4,080	0,700
119	KNR-W 2-02 d.3.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na ścianach i słupach obmiar = 701,29 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 0,681r-g/m ² * 17,79zł/r-g	r-g	477,58	12,115	8496,13		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027m ³ /m ² * 152,94zł/m ³	m ³	1,89	0,413		289,63	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,0206m ³ /m ² * 151,30zł/m ³	m ³	14,45	3,117		2185,92	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0021m ³ /m ² * 189,57zł/m ³	m ³	1,47	0,398		279,11	
5*		Materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,059		41,38	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0449m-g/m ² * 8,73zł/m-g	m-g	31,49	0,392			274,91
Razem koszty bezpośrednie:					16,494	8496,13	2796,04	274,91
Razem z narzutami:					27,190	15596,37	2966,67	505,04
Cena jednostkowa:						22,235	4,230	0,720
120	KNR-W 2-02 d.3.4 2104-01 analogia	Parapety wewnętrzne obmiar = 22,00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS) 2,02r-g/m * 17,79zł/r-g	r-g	44,44	35,936	790,59		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0,01m ³ /m * 193,88zł/m ³	m ³	0,22	1,939		42,66	
3*		Parapety wewnętrzne 1m/m * 80,00zł/m	m	22,00	80,000		1760,00	
4*		Materiały pomocnicze 25%(od M)	%	25,00	20,485		450,67	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,03m-g/m * 8,73zł/m-g	m-g	0,66	0,262			5,76
Razem koszty bezpośrednie:					138,622	790,59	2253,33	5,76
Razem z narzutami:					175,110	1451,06	2390,79	10,57
Cena jednostkowa:						65,957	108,672	0,481

		Roboty wewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		23629,59	14276,36	8870,24	482,99
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)		9671,09	9354,26		316,83
RAZEM		33300,68	23630,62	8870,24	799,82
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)		541,42		541,42	
RAZEM		33842,10	23630,62	9411,66	799,82
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		2663,55	2576,33		87,22
RAZEM		36505,65	26206,95	9411,66	887,04
				OGÓŁEM	36505,65

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy pięćset pięć i 65/100 zł

PODSUMOWANIE

		Stan deweloperski			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		73052,53	25367,72	46145,93	1538,88
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)		17627,39	16619,19		1008,20
RAZEM		90679,92	41986,91	46145,93	2547,08
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)		2815,38		2815,38	
RAZEM		93495,30	41986,91	48961,31	2547,08
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		4855,14	4577,32		277,82
RAZEM		98350,44	46564,23	48961,31	2824,90
				OGÓŁEM	98350,44

Słownie: dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta pięćdziesiąt i 44/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		455280,23	128568,91	309183,30	17528,02
Koszty pośrednie [Kp] 65,5% od (R, S)		95701,13	84219,39		11481,74
RAZEM		550981,36	212788,30	309183,30	29009,76
Koszty zakupu [Kz] 6,1% od (Mbezp)		18861,92		18861,92	
RAZEM		569843,28	212788,30	328045,22	29009,76
Zysk [Z] 10,9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		26359,34	23197,54		3161,80
RAZEM		596202,62	235985,84	328045,22	32171,56
				OGÓŁEM	596202,62

Słownie: pięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy dwieście dwa i 62/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	7227,05	17,79	128568,91
				RAZEM	128568,91

Słownie: sto dwadzieścia osiem tysięcy pięćset sześćdziesiąt osiem i 91/100 zł

Egzemplarz pokazowy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II	m ³	12,42	1071,00	13300,78
2.	Belka strop.TERIVA 6.0/KJ rozp.2,4-7,8 m	m	288,58	24,07	6946,03
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	23,18	204,71	4744,56
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	47,40	221,92	10519,40
5.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	6,41	182,39	1168,50
6.	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	270,54	3,95	1068,69
7.	Bloczek betonowy	m ³	20,03	270,28	5413,71
8.	Bloczek YTONG FORTE 59,9x19,9x24 PP2,5/04S+GT	szt	2487,59	11,00	27363,47
9.	Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S	m ²	187,20	37,24	6971,50
10.	Blok ścien. SILKA E8 kl.15-33,3x19,9x8 cm	szt	360,47	1,79	645,24
11.	Brama garażowa uchylna	szt	2,00	3630,00	7260,00
12.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,07	390,67	28,22
13.	Dach.ceram.CREATON TITANIA	szt	2242,17	4,40	9865,55
14.	Dachówka krawędziowa	szt	149,91	17,60	2638,54
15.	Dachówka wentylacyjna 1szt/13m2	szt	19,00	34,70	659,20
16.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m ³	0,52	1192,58	616,16
17.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1,35	627,28	848,02
18.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,69	742,70	511,07
19.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	2,00	950,76	1901,60
20.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0,30	307,72	93,30
21.	drewno opałowe	kg	576,59	0,46	265,23
22.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	31,13	4,32	134,51
23.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	2,39	4,20	10,05
24.	Drzwi balkonowe drewniane	m ²	8,28	710,00	5878,80
25.	drzwi wejściowe DZ1	szt	2,00	3850,00	7700,00
26.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1222,73	0,99	1210,97
27.	FOLIA IZOPLAST	m ²	344,67	2,30	792,74
28.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	168,72	2,92	492,69
29.	Folia poliet. paroizolacyjna	m ²	181,32	2,73	495,00
30.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	11,88	3,69	43,84
31.	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	m	34,12	59,25	2021,69
32.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,23	969,60	220,81
33.	Grunt akrylowy	dm ³	2,00	21,60	43,09
34.	Grzebień okapu	m	48,48	6,20	300,70
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	124,37	6,60	820,66
36.	impregnat	kg	3,24	14,49	47,03
37.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	385,31	1,87	720,60
38.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	395,22	0,65	256,89
39.	Koła okna dach.	szt	4,00	215,88	863,52
40.	KOMIN SYSTEMOWY -KOMPLET PLEWA UNI Fe 18/18+KW	kpl	2,00	4758,67	9517,34
41.	KOMIN SYSTEMOWY -KOMPLET PLEWA UNI Plus 12/12	kpl	2,00	3622,64	7245,27
42.	Kominek wentylacyjny	szt	0,00	129,00	0,00
43.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	83,98	33,86	2843,54
44.	kotwy stalowe	szt.	185,99	2,50	464,98
45.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,12	1000,75	1124,44
46.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	367,12	5,63	2066,89
47.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	74,84	5,60	419,08
48.	Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny	dm ³	19,37	19,80	383,49
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	254,89	3,51	894,73
50.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	118,53	3,86	457,52
51.	Listwa cokołowa	m	58,42	24,55	1434,29
52.	Listwy boazeryjne	m ²	48,66	46,00	2238,23
53.	listwy iglaste kl.III	m ³	0,43	697,64	298,37
54.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	5,85	941,60	5506,90
55.	Ława kominiarska	m	15,50	189,81	2941,98
56.	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm ³	2,28	15,75	35,83
57.	mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych	kg	160,59	2,07	332,42
58.	nadproża prefabrykowane YD 125/10	szt	16,00	59,10	945,60
59.	nadproża prefabrykowane YF250/11,5	szt	2,00	100,40	200,80
60.	Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 130/24	szt	8,00	131,90	1055,21
61.	Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 150/24	szt	10,00	152,30	1523,01
62.	Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 175/24	szt	4,00	177,90	711,60
63.	Nadproża prefabrykowane Ytong YN z betonu komórkowego o wym. 200/24	szt	2,00	203,40	406,80
64.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	19,99	11,92	238,30
65.	Okna drewniane	m ²	29,64	780,00	23119,20
66.	Okno dachowe drewniane 78x140cm GLL1061B	szt	2,00	1287,00	2574,00
67.	Okno dachowe drewniane 78x140cm GTL3050	szt	2,00	2565,00	5130,00
68.	Papa asfal.na teksturze izolacyjna odm I/33	m ²	27,38	2,50	68,45
69.	Papa asfalt.na teksturze podkł.odm.P/333	m ²	45,47	4,00	181,88
70.	Parapet kamienny	m	22,66	90,00	2039,40
71.	Parapety wewnętrzne	m	22,00	80,00	1760,00
72.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	12,51	25,55	319,74
73.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	194,95	32,60	6355,37

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	Płotek przeciwnięgowy	m	3,12	70,00	218,49
75.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	146,85	8,11	1190,88
76.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m ³	9,42	438,08	4125,98
77.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m ³	0,31	1291,05	402,61
78.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	2,22	167,48	371,82
79.	Płyty z weł.min ISOVER Uni Mata Plus 15 cm	m ²	296,52	28,80	8539,78
80.	Płyty z weł.min.-ISOVER TF PROFI gr.12 cm	m ²	49,60	58,72	2912,63
81.	Płyty z weł.min.-ISOVER TF PROFI gr.16 cm	m ²	175,44	76,66	13449,58
82.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.50mm	m ²	36,58	23,37	854,94
83.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.60mm	m ²	36,52	27,80	1015,23
84.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m ²	148,26	8,14	1206,84
85.	płyty z wełny mineralnej ISOVER Stropoterm gr.15 cm	m ²	148,87	85,13	12673,29
86.	płyty z wełny mineralnej ISOVER Stropoterm gr.5 cm	m ²	104,37	28,38	2962,02
87.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	30,22	55,40	1673,99
88.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	6,82	18,60	126,85
89.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	2325,60	2,68	6232,61
90.	Profil przyokienny z tworzywa ze zintegrowaną siatką zbrojącą i uszczelką	m	165,02	12,00	1980,20
91.	Pustak stropowy TERIVA 4.0 o wys. 21 cm	szt	944,98	4,77	4507,63
92.	Pustak wentylacyjny PLEWA PWK 2/36	m	33,80	80,91	2734,76
93.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	79,27	4,75	376,63
94.	Roztwór asfaltowy do izolacji fundamentów Dysperbit	kg	263,17	2,66	700,04
95.	Siatka z włókna szklanego	m ²	366,72	2,49	913,08
96.	siatka zbrojarska Q3/10	m ²	210,47	4,96	1043,87
97.	siatka zbrojarska Q6/10	m ²	35,54	8,96	318,40
98.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,01	150,61	0,93
99.	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	2,58	81,03	208,93
100.	Stopnie kominiarskie (kompletne)	kpl	22,00	186,00	4092,00
101.	Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała	kg	1150,37	1,34	1541,49
102.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5,67	12,66	71,76
103.	Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-kolorowy	dm ³	0,07	14,89	0,98
104.	śruby podkładki i nakrętki	kg	66,26	6,46	428,13
105.	Taśma uszczelniająca kalenicy	m	34,12	29,20	996,27
106.	Taśma wentylacyjna okapu	m	48,48	10,40	504,24
107.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	177,63	0,18	31,91
108.	Tynk mozaikowy CT 77 Premium opak. 25 kg	kg	34,58	8,06	278,71
109.	Tynk podkładowy ATLAS CERPLAST biały, opak. 25 kg	kg	92,25	4,92	453,89
110.	Uchwyt do rynien dach.PVCocynk.fi 150-180m	szt	86,24	8,35	720,11
111.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	10,96	8,01	87,75
112.	Uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	34,12	18,20	621,08
113.	Wiatroizolacja (membrana) ROCKWOOL	m ²	56,69	5,40	306,12
114.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,53	14,82	67,21
115.	Woda z rurociągów	m ³	6,45	4,26	27,44
116.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	8,72	6,86	59,79
117.	Wyłazy stropowy	szt	2,00	470,39	940,78
118.	Zapr.klej.do płyt z weł.Ceresit CT 190 WM	kg	260,99	1,27	331,46
119.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	16,23	200,86	3260,12
120.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	3,83	193,88	741,67
121.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2,89	189,57	548,56
122.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	16,30	151,30	2465,78
123.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	3447,30	0,69	2378,64
124.	Zaprawa murarska cienkowarstwowa	kg	1656,78	0,68	1126,66
125.	Zaprawa wapienna	m ³	1,13	152,94	172,47
126.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1,89	152,94	289,63
127.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt.	8,00	36,40	291,20
128.	Materiały pomocnicze	zł			5470,12
129.	materiały pomocnicze	zł			418,30
				RAZEM	309183,30

Słownie: trzysta dziewięć tysięcy sto osiemdziesiąt trzy i 30/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,66	26,61	17,43
2.	Giętakarka do prętów do fi 40mm	m-g	10,94	6,63	72,55
3.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	12,87	100,63	1294,66
4.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	13,22	6,70	88,60
5.	piła do ciecía płytek	m-g	2,05	5,21	10,65
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,71	204,68	554,43
7.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	9,80	5,49	53,82
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,37	89,76	33,10
9.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	104,12	90,08	9379,60
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	52,40	62,07	3251,26
11.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	13,41	6,36	85,29
12.	sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	0,66	5,53	3,62
13.	ubijak spalinowy	m-g	4,34	11,18	48,58
14.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,40	79,23	111,02
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	282,50	8,73	2466,19
16.	zuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11,40	5,00	57,22
				RAZEM	17528,02

Słownie: siedemnaście tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 02/100 zł