

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA W GAŁKOWICACH STARYCH
ADRES INWESTYCJI : GAŁKOWICE STARE
INWESTOR : GMINA KAMIENSK
ADRES INWESTORA : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIENSK
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STROP					
1	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych KWASOODPORNYCH	m		
d.1	10122-05	4,40	m	4,400	
				RAZEM	4,400
2	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1	10122-07	2,20*2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
3	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
d.1	10214-01	88,07	m ²	88,070	
				RAZEM	88,070
4	KSNR 2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe - ANALOGIA - strop z płyt kanałowych	elem.		
d.1	10202-01	10	elem.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KSNR 2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe - ANALOGIA - strop z płyt kanałowych	elem.		
d.1	10202-01	1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. ANALOGIA	m ³		
d.1	10212-11	- wieńiec stropu 1,38	m ³	1,380	
				RAZEM	1,380
7	KNR 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - ANALOGIA - wieńiec stropu	m ³		
d.1	10212-12	4,84	m ³	4,840	
				RAZEM	4,840
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - ZBROJENIE WIEŃCA	t		
d.1	10290-01	0,193	t	0,193	
				RAZEM	0,193
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane - ZBROJENIE WIEŃCA	t		
d.1	10290-02	0,152+0,049+0,382	t	0,583	
				RAZEM	0,583
2 DACH					
10	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murlaty	m		
d.2	20402-01	71,32	m	71,320	
				RAZEM	71,320
11	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murlaty	m ³		
d.2	20402-01	1,40	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
12	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - płatwie	m		
d.2	20402-02	68,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000
13	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie	m ³		
d.2	20402-02	1,72	m ³	1,720	
				RAZEM	1,720
14	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy	m		
d.2	20402-03	11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
15	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy	m ³		
d.2	20402-03	0,23	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
16	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	m		
d.2	20402-04	11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - miecze i kleszcze	m ³		
d.2	20402-04	0,22	m ³	0,220	
				RAZEM	0,220
18	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
d.2	20402-05	294,56	m	294,560	
				RAZEM	294,560
19	KSNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe	m ³		
d.2	20402-05	2,83	m ³	2,830	
				RAZEM	2,830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KSNR 2 d.20402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe 58,22	m m	 58,220	 58,220
				RAZEM	58,220
21	KSNR 2 d.20402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie narożne i koszowe 0,98	m ³ m ³	 0,980	 0,980
				RAZEM	0,980
22	KSNR 2 d.20403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 280,45	m ² m ²	 280,450	 280,450
				RAZEM	280,450
23	KNR 0-15II d.20519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 280,45	m ² m ²	 280,450	 280,450
				RAZEM	280,450
24	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII PORO-PRZEPUSZCZALNEJ NA DACHU 280,45	m ² m ²	 280,450	 280,450
				RAZEM	280,450
25	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII PORASZCZELNEJ NA STROPIE 224,53	m ² m ²	 224,530	 224,530
				RAZEM	224,530
26	KNR 2-02 d.20613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ANALOGIA - IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 14 cm NA STROPIE 224,53	m ² m ²	 224,530	 224,530
				RAZEM	224,530
27	KSNR 2 d.20503-03	Rynny dachowe z PCV fi 120 mm 72,10	m m	 72,100	 72,100
				RAZEM	72,100
28	KSNR 2 d.20503-05	Rury spustowe z PCV fi 80 25,68	m m	 25,680	 25,680
				RAZEM	25,680
29	NNRNKB d.2202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Z BLACHY POWLEKANEJ 36,05	m ² m ²	 36,050	 36,050
				RAZEM	36,050
30	KNR 2-15 d.20209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - ANALOGIA - MONTARZ WYWIETRZAKÓW ŚR. 150 mm 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
3ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
31	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNIKIKI WEWNĘTRZNE 20	szt szt	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
32	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNIKIKI WEWNĘTRZNE 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNIKIKI ZEWNĘTRZNE 20	szt szt	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
34	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNIKIKI ZEWNĘTRZNE 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
4STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
35	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływocowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE 1,80	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
36	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1,62	m ² m ²	 1,620	 1,620
				RAZEM	1,620
37	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 43,20	m ² m ²	 43,200	 43,200
				RAZEM	43,200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 STROP									
1	KNR 2-02 d.10122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych KWASOODPORNYCH obmiar = 4,40m							
R:robocizna		r-g	0,4300	1,8920	0,00				
M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm kwasoodporne		szt	4,1000	18,0400	0,00				
M:zaprawa		m ³	0,0100	0,0440	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
S:wyciąg		m-g	0,0300	0,1320	0,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
2	KNR 2-02 d.10122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 2,20*2 = 4,400m							
R:robocizna		r-g	0,5400	2,3760	0,00				
M:pustaki wentylacyjne ceramiczne		szt	3,8000	16,7200	0,00				
M:zaprawa		m ³	0,0100	0,0440	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
S:wyciąg		m-g	0,0500	0,2200	0,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 2- d.102 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I obmiar = 88,07m ²							
R:robocizna		r-g	1,4200	125,0594	0,00				
M:belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA I		m	1,6700	147,0769	0,00				
M:pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA I		szt	6,7000	590,0690	0,00				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15		m ³	0,0525	4,6237	0,00				
M:drewno okrągłe na stęple budowlane		m ³	0,0012	0,1057	0,00				
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0,0006	0,0528	0,00				
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0,0011	0,0969	0,00				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,0900	7,9263	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
S:wyciąg		m-g	0,2700	23,7789	0,00				
S:środek transportowy		m-g	0,0057	0,5020	0,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
4	KSNR 2 d.10202-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe - ANALOGIA - strop z płyt kanałowych obmiar = 10elem.							
R:robocizna		r-g	1,0400	10,4000	0,00				
M:elementy prefabrykowane kanałowe HC 1000 x120x26,5		szt	1,0000	10,0000	0,00				
M:prefabrykaty zbrojarskie		kg	9,9000	99,0000	0,00				
M:siatka Rabitza		m ²	0,8300	8,3000	0,00				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15		m ³	0,0520	0,5200	0,00				
M:zaprawa cementowa M7		m ³	0,0410	0,4100	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	2,0000		0,00				
S:żuraw wieżowy torowy		m-g	0,3400	3,4000	0,00				
S:tor pod żuraw wieżowy		m-g	0,3400	3,4000	0,00				
S:środek transportowy		m-g	0,0100	0,1000	0,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
5	KSNR 2 d.10202-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe - ANALOGIA - strop z płyt kanałowych obmiar = 1elem.							
R:robocizna		r-g	1,0400	1,0400	0,00				
M:elementy prefabrykowane kanałowe HC 1000 x180x26,5		szt	1,0000	1,0000	0,00				
M:prefabrykaty zbrojarskie		kg	9,9000	9,9000	0,00				
M:siatka Rabitza		m ²	0,8300	0,8300	0,00				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15		m ³	0,0520	0,0520	0,00				
M:zaprawa cementowa M7		m ³	0,0410	0,0410	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	2,0000		0,00				
S:żuraw wieżowy torowy		m-g	0,3400	0,3400	0,00				
S:tor pod żuraw wieżowy		m-g	0,3400	0,3400	0,00				
S:środek transportowy		m-g	0,0100	0,0100	0,00				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
6	KNR 2-02 d.10212-11	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. ANALOGIA - wieńce stropu obmiar = 1,38m ³							
R:robocizna		r-g	7,5000	10,3500	0,00				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15		m ³	1,0200	1,4076	0,00				
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,0340	0,0469	0,00				
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,0160	0,0221	0,00				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	2,9000	4,0020	0,00				
M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
S:wyciąg		m-g	0,8500	1,1730	0,00				
S:środek transportowy		m-g	0,0900	0,1242	0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
7	KNR 2-02 d.10212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - ANALOGIA - wieńiec stropu obmiar = 4,84m ³							
	R:robocizna		r-g	11,7100	56,6764	0,00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15		m ³	1,0200	4,9368	0,00			
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,0480	0,2323	0,00			
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,0270	0,1307	0,00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	4,3000	20,8120	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000	0,00	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,9600	4,6464	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,1800	0,8712	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
8	KNR 2-02 d.10290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - ZBROJENIE WIENCA obmiar = 0,193t							
	R:robocizna		r-g	35,7200	6,8940	0,00			
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm		t	1,0020	0,1934	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000	0,00	0,00			
	S:prościarka do prętów		m-g	3,6000	0,6948	0,00			
	S:nożyce do prętów		m-g	4,7500	0,9168	0,00			
	S:giętarka do prętów		m-g	4,0300	0,7778	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,7200	0,1390	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	1,3000	0,2509	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
9	KNR 2-02 d.10290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - ZBROJENIE WIENCA obmiar = 0,152+0,049+0,382 = 0,583t							
	R:robocizna		r-g	42,8800	24,9990	0,00			
	M:pręty żebrowane 8-14 mm		t	1,0200	0,5947	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000	0,00	0,00			
	S:prościarka do prętów		m-g	4,3000	2,5069	0,00			
	S:nożyce do prętów		m-g	5,8000	3,3814	0,00			
	S:giętarka do prętów		m-g	4,8000	2,7984	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,8000	0,4664	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	1,6000	0,9328	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		STROP		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2DACH									
10	KSNR 2 d.20402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - murłaty obmiar = 71,32m							
	R:robocizna		r-g	0,2200	15,6904	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,0200	1,4264	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0200	1,4264	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
11	KSNR 2 d.20402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty obmiar = 1,40m ³							
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone, kl.II		m ³	1,0600	1,4840	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
12	KSNR 2 d.20402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - płatwie obmiar = 68,00m							
	R:robocizna		r-g	0,5200	35,3600	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,0200	1,3600	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0200	1,3600	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
13	KSNR 2 d.20402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie obmiar = 1,72m ³							
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone, kl.II		m ³	1,1000	1,8920	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
14	KSNR 2 d.20402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - słupy obmiar = 11,60m							
	R:robocizna		r-g	0,5500	6,3800	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,0200	0,2320	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0200	0,2320	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
15	KSNR 2 d.20402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy obmiar = 0,23m ³							
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone, kl.II		m ³	1,0600	0,2438	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
16	KSNR 2 d.20402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze obmiar = 11,00m							
	R:robocizna		r-g	0,3400	3,7400	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,0100	0,1100	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0200	0,2200	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
17	KSNR 2 d.20402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze obmiar = 0,22m ³							
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone, kl.II		m ³	1,1000	0,2420	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
18	KSNR 2 d.20402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe obmiar = 294,56m							
	R:robocizna		r-g	0,2200	64,8032	0,00			
	S:środek transportowy		m-g	0,0100	2,9456	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0100	2,9456	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
19	KSNR 2 d.20402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe obmiar = 2,83m ³							
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasyczone, kl.II		m ³	1,0400	2,9432	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
20	KSNR 2 d.20402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe obmiar = 58,22m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	0,4800	27,9456	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0100	0,5822	0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0100	0,5822	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
21	KSNR 2 d.20402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie narożne i koszowe obmiar = 0,98m ³							
M:krawędziaki iglaste wymiarowe, nasycone, kl.II			m ³	1,0400	1,0192	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	13,0000		0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
22	KSNR 2 d.20403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej obmiar = 280,45m ²							
R:robocizna			r-g	0,2000	56,0900	0,00			
M:deski iglaste obrzynane nasycone, grub. 25 mm, kl.II			m ³	0,0060	1,6827	0,00			
M:łaty iglaste nasycone, kl.II			m ³	0,0120	3,3654	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	2,5000		0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0100	2,8045	0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0200	5,6090	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
23	KNR 0-15II d.20519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm obmiar = 280,45m ²							
R:robocizna			r-g	0,3864	108,3659	0,00			
M:wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm			szt	7,2100	2 022,0445	0,00			
M:blacha dachówkowa LPA grub. 0.5 mm pokryta polistrem			m ²	1,1200	314,1040	0,00			
M:lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.)			dm ³	0,0050	1,4023	0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0030	0,8414	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0041	1,1498	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
24	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII POROPRZEPUSZCZALNEJ NA DACHU obmiar = 280,45m ²							
R:robocizna			r-g	0,1798	50,4249	0,00			
M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroprze- uszczalna			m ²	1,2000	336,5400	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,5000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0112	3,1410	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0068	1,9071	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
25	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - ANALOGIA - IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA Z FOLII PORASZCZELNEJ NA STROPIE obmiar = 224,53m ²							
R:robocizna			r-g	0,1798	40,3705	0,00			
M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm paroszczel- na			m ²	1,2000	269,4360	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,5000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0112	2,5147	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0068	1,5268	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
26	KNR 2-02 d.20613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ANALOGIA - IZOLA- CJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 14 cm NA STROPIE obmiar = 224,53m ²							
R:robocizna			r-g	0,1560	35,0267	0,00			
M:płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm			m ²	1,0500	235,7565	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,5000		0,00			
S:wyciąg			m-g	0,0059	1,3247	0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0089	1,9983	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
27	KSNR 2 d.20503-03	Rynny dachowe z PCV fi 120 mm obmiar = 72,10m							
R:robocizna			r-g	0,4890	35,2569	0,00			
M:elementy prefabrykowane rur rynien z PCV fi 120 mm			m	1,0500	75,7050	0,00			
M:uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane			szt	1,0200	73,5420	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	5,0000		0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0032	0,2307	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
28	KSNR 2 d.20503-05	Rury spustowe z PCV fi 80 obmiar = 25,68m							
R:robocizna			r-g	0,3590	9,2191	0,00			
M:elementy prefabrykowane rur spustowych z PCV fi 80			m	1,0500	26,9640	0,00			
M:kształtki z PCV			szt	0,2000	5,1360	0,00			
M:uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV			szt	0,5400	13,8672	0,00			
M:uchwyty do rur spustowych, ocynkowane			szt	0,3300	8,4744	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	5,0000		0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0034	0,0873	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
29	NNRNKB d.2202 0541- 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Z BLACHY POWLEKANEJ obmiar = 36,05m ²							
R:robocizna			r-g	2,1500	77,5075	0,00			
M:blacha powlekana płaska			m ²	1,2300	44,3415	0,00			
M:wkręty samogwintujące typu SW do blach			szt	27,5000	991,3750	0,00			
M:zaprawa cementowa m 80			m ³	0,0020	0,0721	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,5000		0,00			
S:środek transportowy			m-g	0,0080	0,2884	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
30	KNR 2-15 d.20209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm - ANALOGIA - MONTARZ WYWIETRZAKÓW ŚR. 150 mm obmiar = 11szt.							
R:robocizna			r-g	0,4393	4,8323	0,00			
M:wywietrzaki o śr. 150 mm			szt	1,0000	11,0000	0,00			
M:cement murarski '15'			kg	0,1300	1,4300	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	0,2000		0,00			
S:samochód dostawczy do 0.9 t			m-g	0,0100	0,1100	0,00			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

				DACH			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM						OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3ROBOTY WYKOŃCZENIOWE									
31	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNKIKI WEWNĘTRZNE obmiar = 20szt							
	R:robocizna		r-g	2,1200	42,4000	0,00			
	M:zaprawa		m ³	0,0130	0,2600	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00			
	M:podokienniki wewnętrzne z PCV		szt	1,0000	20,0000	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,1100	2,2000	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
32	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNKIKI WEWNĘTRZNE obmiar = 2szt							
	R:robocizna		r-g	1,6900	3,3800	0,00			
	M:zaprawa		m ³	0,0090	0,0180	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00			
	M:podokienniki wewnętrzne z PCV		szt	1,0000	2,0000	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0600	0,1200	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
33	KNR 2-02 d.30129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PODOKIENNKIKI ZEWNĘTRZNE obmiar = 20szt							
	R:robocizna		r-g	2,1200	42,4000	0,00			
	M:zaprawa		m ³	0,0130	0,2600	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00			
	M:podokienniki zewnętrzne z PCV		szt	1,0000	20,0000	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,1100	2,2000	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00
34	KNR 2-02 d.30129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m - PODOKIENNKIKI ZEWNĘTRZNE obmiar = 2szt							
	R:robocizna		r-g	1,6900	3,3800	0,00			
	M:zaprawa		m ³	0,0090	0,0180	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00			
	M:podokienniki zewnętrzne z PCV		szt	1,0000	2,0000	0,00			
	S:wyciąg		m-g	0,0600	0,1200	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA										
35	KNR-W 2-d.402 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o pow. ponad 1.5 m2 - ANALOGIA - DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE obmiar = 1,80m ²								
	R:robocizna		r-g	3,8700	6,9660	0,00				
	M:drzwi wejściowe zewnętrzne		m ²	1,0000	1,8000	0,00				
	M:szpachlówka celulozowa		dm ³	0,2000	0,3600	0,00				
	S:wyciąg		m-g	0,0500	0,0900	0,00				
	S:środek transportowy		m-g	0,0600	0,1080	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:									
	Razem z narzutami:									
	Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
36	KNR 0-19 d.41023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1,62m ²								
	R:robocizna		r-g	4,0700	6,5934	0,00				
	M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw		m ²	1,0000	1,6200	0,00				
	M:kotwy stalowe		szt	6,2600	10,1412	0,00				
	M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,3400	0,5508	0,00				
	M:silikon		dm ³	0,0700	0,1134	0,00				
	M:gips szpachlowy		kg	2,7000	4,3740	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	4,8600	7,8732	0,00				
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
	S:wyciąg		m-g	0,0500	0,0810	0,00				
	S:środek transportowy		m-g	0,0600	0,0972	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:									
	Razem z narzutami:									
	Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00
37	KNR 0-19 d.41023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 43,20m ²								
	R:robocizna		r-g	3,6300	156,8160	0,00				
	M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw		m ²	1,0000	43,2000	0,00				
	M:kotwy stalowe		szt	4,8000	207,3600	0,00				
	M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,3300	14,2560	0,00				
	M:silikon		dm ³	0,0600	2,5920	0,00				
	M:gips szpachlowy		kg	2,3400	101,0880	0,00				
	M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	4,2000	181,4400	0,00				
	M:materiały pomocnicze		%	1,5000		0,00				
	S:wyciąg		m-g	0,0500	2,1600	0,00				
	S:środek transportowy		m-g	0,0600	2,5920	0,00				
	Razem koszty bezpośrednie:									
	Razem z narzutami:									
	Ceny jednostkowe							0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł