

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA EKOLOGICZNEJ ŚWIETLICY W JAJKOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR81/6 - OBRĘB 0002 - JAJKOWO
INWESTOR : GMINA BRZOZIE
ADRES INWESTORA : 87-313 BRZOZIE , BRZOZIE 50

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2021

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka robót budowlanych polegających na budowie Ekologicznej Świetlicy w Jajkowie na terenie działki nr 81/6

Adres inwestycji: Działka nr 81/6 - obręb 0002 - Jajkowo

Inwestor : Gmina Brzozie

Adres inwestora: 87-313 Brzozie; Brzozie 50

Opis robót:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1. Tereny utwardzone

- Usunięcie warstwy ziemi
- Korytowanie
- Wykonanie rowków pod krawężniki
- Wykonanie ław pod krawężniki
- Krawężnikowanie
- Wykonanie warstwy odsączającej o gr. 20 cm
- Wykonanie podbudowy betonowej o gr. 15 cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 6 cm
- Ułożenie obrzeży betonowych
- Wykonanie balustrad

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY

2. Roboty ziemne

- Usunięcie warstwy ziemi
- Wykopy
- Zasypanie wykopów
- Zagęszczenie

3. Fundamenty

- Pomiary
- Podkłady betonowe
- Wykonanie ław i stóp fundamentowych
- Wykonanie ścian fundamentowych z bloczka betonowego
- Zbrojenie el. żelbetowych
- Wykonanie izolacji
- Ocieplenie ścian fundamentowych

4. Ściany nadziemne+ścianki działowe

- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych
- wykonanie ścian konstrukcyjnych
- Wykonanie ścian działowych
- Wykonanie belek i nadproży żelbetowych

5. Strop żelbetowy nad kuchnią + wieńce

- Wykonanie płyty stropowej żelbetowej o grubości 20 cm
- Wykonanie wieńców
- wykonanie zbrojenia konstrukcji żelbetowej

6. Konstrukcja i pokrycie dachu

- Wykonanie więzarów dachowych
- Wykonanie więźby dachowej
- Wykonanie wiatroizolacji
- Wykonanie pokrycia dachu blacgodachówką na łątach i kontłatach
- Wykonanie orynnowania
- Wykonanie izolacji cieplnej

7. Stolarka okienna i drzwiowa

- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej
- Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej

ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE

8. Sufity podwieszone

- Wukonanie sufitów podwieszonych GK
- Ocieplenie ścian pionowych nad kuchnią

9. Elewacja

- Ustawienie rusztowań
- Ocieplenie ścian elewacji w technologii lekka mokra
- Wykonanie tynku cienkowarstwowego
- Malowanie elewacji farbami silikonowymi
- Wykonanie elementów dekoracyjnych z paneli winylowych
- Wykonanie obróbek blacharskich
- Wykonanie logo budynku z liter naklejanych

10. Posadzki

- Wykonanie podkładów betonowych
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych
- Wykonanie izolacji cieplnych
- Wykonanie posadzek cementowych
- Zbrojenie posadzek cementowych
- Wykonanie posadzek z płytek gres

11. Tynki, okładziny ścienne

- Wykonanie tynków na stropach
- Wykonanie tynków na ścianach

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Licowanie ścian płytkami ceramicznymi
- Montaż luster na ścianach w łazienkach i na holu
- Wukonanie gładzi gipsowych na ścianach i sufitach
- Malowanie tynków gładkich farbami emulsyjnymi
- Ocieplenie ścian chłodni

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ekologiczna świetlica w Jajkowie					
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		Tereny utwardzone			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1432.40	m ² m ²	 1432.400	 1432.400
2 d.1.1	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II 1432.40*0.2	m ³ m ³	 286.480	 286.480
3 d.1.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 782.23	m ² m ²	 782.230	 782.230
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 136.72	m m	 136.720	 136.720
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12.03	m ³ m ³	 12.030	 12.030
6 d.1.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 136.72	m m	 136.720	 136.720
7 d.1.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 782.23	m ² m ²	 782.230	 782.230
8 d.1.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 782.23	m ² m ²	 782.230	 782.230
9 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 299.39	m ² m ²	 299.390	 299.390
10 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 175.1	m ² m ²	 175.100	 175.100
11 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -schody- 89.6	m m	 89.600	 89.600
12 d.1.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 42.4	m m	 42.400	 42.400
2		Stan surowy zamknięty			
2.1		Roboty ziemne			
14 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 445.68	m ² m ²	 445.680	 445.680
15 d.2.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 55.11	m ³ m ³	 55.110	 55.110
16 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1032	m ³ m ³	 1032.000	 1032.000
17 d.2.1	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1 km 763.65	m ³ m ³	 763.650	 763.650
				RAZEM	763.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 763.65	m ³ m ³	 763.650	 763.650
2.2		Fundamenty		RAZEM	763.650
19 d.2.2	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym 385.77	m ³ m ³	 385.770	 385.770
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 12.52	m ³ m ³	 12.520	 12.520
21 d.2.2	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych 152.6	m ² m ²	 152.600	 152.600
22 d.2.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 55.11	m ³ m ³	 55.110	 55.110
23 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.76	m ³ m ³	 0.760	 0.760
24 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 103.36	m ³ m ³	 103.360	 103.360
25 d.2.2	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie ław+zbrojenie wieńca pośredniego - 1.1+0.65	t t	 1.750	 1.750
26 d.2.2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńiec pośredni - 14.55	m ³ m ³	 14.550	 14.550
27 d.2.2	KNR-W 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.125	m ³ m ³	 1.125	 1.125
28 d.2.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 413.46	m ² m ²	 413.460	 413.460
29 d.2.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 413.46	m ² m ²	 413.460	 413.460
30 d.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 215.10	m ² m ²	 215.100	 215.100
31 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 215.10	m ² m ²	 215.100	 215.100
32 d.2.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 840	szt. szt.	 840.000	 840.000
33 d.2.2	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach 165.2	m ² m ²	 165.200	 165.200
34 d.2.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 165.2	m ² m ²	 165.200	 165.200
2.3		Ściany nadziemne + ścianki działowe		RAZEM	165.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0604-03	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 64.25	m ² m ²	 64.250	
				RAZEM	64.250
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 454.28+29.2+70.46	m ² m ²	 553.940	
				RAZEM	553.940
37 d.2.3	KNR 2-02 0135-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno piaskowych drążonych 226.36	m ² m ²	 226.360	
				RAZEM	226.360
38 d.2.3	KNR 2-02 0135-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 8 cm z bloków wapienno piaskowych drążonych 30.72	m ² m ²	 30.720	
				RAZEM	30.720
39 d.2.3	KNR-W 2-02 0142-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 23.2	m ² m ²	 23.200	
				RAZEM	23.200
40 d.2.3	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" 45.8	m belki m belki	 45.800	
				RAZEM	45.800
41 d.2.3	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
42 d.2.3	NNRNKB 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie nadproży - 0.26*4	t t	 1.040	
				RAZEM	1.040
2.4		Strop żelbetowy nad kuchnią + wiece			
43 d.2.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 77.91	m ² m ²	 77.910	
				RAZEM	77.910
44 d.2.4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 9.56	m ³ m ³	 9.560	
				RAZEM	9.560
45 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.253	t t	 1.253	
				RAZEM	1.253
2.5		Konstrukcja i pokrycie dachu			
46 d.2.5	KNR-W 2-02 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 16 m - ekstrapolacja 396.5	m ² m ²	 396.500	
				RAZEM	396.500
47 d.2.5	KNR-W 2-02 0401-05/04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 16 m - ekstrapolacja 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
48 d.2.5	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo 570.8	m ² m ²	 570.800	
				RAZEM	570.800
49 d.2.5	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 570.8	m ² m ²	 570.800	
				RAZEM	570.800
50 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 62.30	m ² m ²	 62.300	
				RAZEM	62.300
51 d.2.5	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² 570.8	m ² m ²	 570.800	
				RAZEM	570.800
52 d.2.5	KNR 0-15 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm 34.35	m m	 34.350	
				RAZEM	34.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		47.4	m	47.400	
				RAZEM	47.400
54 d.2.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		20.32	m	20.320	
				RAZEM	20.320
55 d.2.5	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m ²		
		89.97	m ²	89.970	
				RAZEM	89.970
2.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
56 d.2.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna i drzwi aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - zewnętrzne-	m ²		
		71	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
57 d.2.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna i drzwi aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - wewnętrzne-	m ²		
		2.8+3.6	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
58 d.2.6	KNR 13-12 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone	m ²		
		17*1.8	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
59 d.2.6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
60 d.2.6	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych wahadłowych oszklonych na budowie	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
61 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi techniczne na poddaszu-	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
62 d.2.6	KNR 2-02 1014-03	Okna podawcze otwierane poziomo o powierzchni do 1,2 m2	m ²		
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
63 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do chłodni-	m ²		
		1.8*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
64 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do kotłowni EI 30-	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
3		Roboty budowlane wykończeniowe			
3.1		Sufit podwieszony			
65 d.3.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
		315.83	m ²	315.830	
				RAZEM	315.830
66 d.3.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m ²		
		315.83	m ²	315.830	
				RAZEM	315.830
67 d.3.1	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
68 d.3.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.7*1.4	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
69 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		98.47	m ²	98.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	98.470
70	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.3.1	2609-04	393	szt.	393.000	
				RAZEM	393.000
71	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.1	2609-06	97.47	m ²	97.470	
				RAZEM	97.470
3.2		Elewacja			
72	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
d.3.2	1604-01/02	385.77	m ²	385.770	
				RAZEM	385.770
73	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.3.2	2609-01	380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
74	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3.2	2609-07	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
75	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.3.2	2609-04	1520	szt.	1520.000	
				RAZEM	1520.000
76	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3.2	2609-06	380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
77	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.3.2	202 0540-01	- podbitka - 92.19	m ²	92.190	
				RAZEM	92.190
78	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.3.2	0503-01	380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
79	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.3.2	0503-02	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
80	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.3.2	0503-03	380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
81	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m ²		
d.3.2	0601-01	380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
82	KNR-W 2-02	Okładzina z elementów winylowych	m ²		
d.3.2	2605-01	59.8	m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
83	KNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m ²		
d.3.2	0504-01	6.35	m ²	6.350	
				RAZEM	6.350
84	KNR AT-31	Wykonanie logo budynku - analogia	szt.		
d.3.2	0601-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3.3		Posadzki			
85	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.3	1101-03	38.57	m ³	38.570	
				RAZEM	38.570
86	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych	m ²		
d.3.3	0101-01	385.77	m ²	385.770	
				RAZEM	385.770
87	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.3.3	0607-01	385.77	m ²	385.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-02 d.3.3 0608-0306	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji, na sucho - jedna warstwa (płyta styropianowa EPS 100 (FS-20) gr. 100 mm) 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
89	KNR 2-02 d.3.3 0609-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - 5 cm 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
90	NNRNKB d.3.3 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
91	NNRNKB d.3.3 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
92	KNR 19-01 d.3.3 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
93	KNR 2-02 d.3.3 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 385.77	m ² m ²	RAZEM 385.770	385.770
94	KNR 2-02 d.3.3 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 225	m m	RAZEM 225.000	225.000
3.4		Tynki, okładziny ściennie			
95	KNR 2-02 d.3.4 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich 77.91	m ² m ²	RAZEM 77.910	77.910
96	KNR 2-02 d.3.4 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 1189.96	m ² m ²	RAZEM 1189.960	1189.960
97	KNR-W 2-02 d.3.4 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej 463.59	m ² m ²	RAZEM 463.590	463.590
98	KNR-W 2-02 d.3.4 0840-06	Montaż luster na ścianach - analogia 10	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
99	KNR-W 2-02 d.3.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 726.37	m ² m ²	RAZEM 726.370	726.370
100	KNR 2-02 d.3.4 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrznych ściany +sufity 726.37+385.77	m ² m ²	RAZEM 1112.140	1112.140
101	KNR 0-17 d.3.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany chłodni 30.14	m ² m ²	RAZEM 30.140	30.140

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ekologiczna świetlica w Jajkowie								
1	Zagospodarowanie terenu							
1.1	Tereny utwardzone							
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 1432.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ²	r-g	7.5244				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	3.5810				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II przedmiar = 1432.40*0.2 = 286.480 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0671 r-g/m ³	r-g	19.2228				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste 0.00002 m ³ /m ³	m ³	0.0057				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- spycharka gąsienicowa 0.0271 m-g/m ³	m-g	7.7636				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników przedmiar = 782.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.033 r-g/m ²	r-g	25.8136				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0036 m-g/m ²	m-g	2.8160				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m ²	m-g	6.4143				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 136.72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.615 r-g/m	r-g	84.0828				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³					
d.1.1	0402-04	przedmiar = 12.03 m ³						
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	108.5106				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	0.4812				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	3.2481				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	5.6541				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	12.5112				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m					
d.1.1	0403-01	przedmiar = 136.72 m						
1*		-- R -- robocizna 0.3838 r-g/m	r-g	52.4731				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	139.4544				
3*		piasek 0.0128 m ³ /m	m ³	1.7500				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003 t/m	t	0.0410				
5*		woda 0.0042 m ³ /m	m ³	0.5742				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²					
d.1.1	0104-02	przedmiar = 782.23 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.116 r-g/m ²	r-g	90.7387				
2*		-- M -- piasek 0.246 m ³ /m ²	m ³	192.4286				
3*		woda 0.01 m ³ /m ²	m ³	7.8223				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0266 m-g/m ²	m-g	20.8073				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą przedmiar = 782.23 m ²	m ²					
d.1.1	0109-02							
1*		-- R -- robocizna 0.304 r-g/m ²	r-g	237.7979				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.1523 m ³ /m ²	m ³	119.1336				
3*		kawędzaki iglaste kl. II 0.00062 m ³ /m ²	m ³	0.4850				
4*		piasek 0.0412 m ³ /m ²	m ³	32.2279				
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0381 m ² /m ²	m ²	29.8030				
6*		woda 0.08 m ³ /m ²	m ³	62.5784				
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
8*		-- S -- walec wibracyjny samojedyny 0.0504 m-g/m ²	m-g	39.4244				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 299.39 m ²	m ²					
d.1.1	0511-03							
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	390.1650				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm - szara 1.025 m ² /m ²	m ²	306.8748				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	24.4901				
4*		cement zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	3.5029				
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	8.0835				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	38.9207				
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	7.4848				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 175.1 m ²	m ²					
d.1.1	0511-02							
1*		-- R -- robocizna 1.2342 r-g/m ²	r-g	216.1084				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm - szara	m ²	179.4775				
3*		1.025 m ² /m ²						
4*		piasek	m ³	13.7979				
5*		0.0788 m ³ /m ²						
6*		cement zwykły bez dodatków "35"	t	2.0487				
7*		0.0117 t/m ²						
8*		woda	m ³	4.5526				
9*		0.026 m ³ /m ²						
10*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
11*		0.5 %(od M)						
12*		-- S --						
13*		wibrator powierzchniowy	m-g	22.7630				
14*		0.13 m-g/m ²						
15*		piła do cięcia kostki	m-g	4.3775				
16*		0.025 m-g/m ²						
Razem z narzutami:		Koszty pośrednie 66% od (R+S)						
Cena jednostkowa:		Koszty zakupu 7% od (Mbezp)						
		Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
11 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -schody- przedmiar = 89.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.8282				
2*		0.2771 r-g/m						
3*		-- M --						
4*		obrzeża betonowe 30x8 cm	m	91.3920				
5*		1.02 m/m						
6*		piasek	m ³	0.4928				
7*		0.0055 m ³ /m						
8*		cement zwykły bez dodatków 35	t	0.1434				
9*		0.0016 t/m						
10*		woda	m ³	0.1254				
11*		0.0014 m ³ /m						
12*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
13*		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:		Koszty pośrednie 66% od (R+S)						
Cena jednostkowa:		Koszty zakupu 7% od (Mbezp)						
		Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
12 d.1.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3130				
2*		1.771 r-g/szt.						
3*		-- M --						
4*		wyroby stalowe różne	kg	54.0000				
5*		18 kg/szt.						
6*		zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0210				
7*		0.007 m ³ /szt.						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5 %(od M)						
10*		-- S --						
11*		środek transportowy	m-g	0.0210				
12*		0.007 m-g/szt.						
Razem z narzutami:		Koszty pośrednie 66% od (R+S)						
Cena jednostkowa:		Koszty zakupu 7% od (Mbezp)						
		Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg przedmiar = 42.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.95 r-g/m	r-g	125.0800				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe nierdzewne 1 m/m	m	42.4000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001 m³/m	m³	0.0424				
4*		elektrody' 2 szt./m	szt.	84.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	1.2720				
7*		spawarka elektryczna wirująca 0.86 m-g/m	m-g	36.4640				
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.4240				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					Tereny utwardzone			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM								
Koszty pośrednie [Kp]								
RAZEM								
Koszty zakupu [Kz]								
RAZEM								
Zysk [Z]								
RAZEM								
					OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

					Zagospodarowanie terenu			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Tereny utwardzone								
RAZEM								
Koszty pośrednie [Kp]								
RAZEM								
Koszty zakupu [Kz]								
RAZEM								
Zysk [Z]								
RAZEM								
					OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stan surowy zamknięty						
2.1		Roboty ziemne						
14 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek przedmiar = 445.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ²	r-g	2.3412				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.1142				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III przedmiar = 55.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1322 r-g/m ³	r-g	7.2855				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.082 m-g/m ³	m-g	4.5190				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III przedmiar = 1032 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135 m-g/m ³	m-g	13.9320				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2.1	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 1 km przedmiar = 763.65 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1926 r-g/m ³	r-g	147.0790				
2*		-- M -- piasek zwykły 1 m ³ /m ³	m ³	763.6500				
3*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0785 m-g/m ³	m-g	59.9465				
4*		samochód samowytadowczy 5 t 0.2057+0*0.0136=0.2057 m-g/m ³	m-g	157.0828				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 przedmiar = 763.65 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1337*1.57=0.209909 r-g/m ³	r-g	160.2970				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704*1.57=0.110528 m-g/m ³	m-g	84.4047				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Fundamenty						
19 d.2.2	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym przedmiar = 385.77 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0676*0.955=0.064558 r-g/m ³	r-g	24.9045				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m ³ /m ³	m ³	0.0077				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. przedmiar = 12.52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	36.3080				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	12.8956				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1 m-g/m ³	m-g	1.2520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
21 d.2.2	KNR 2-02 1902-01	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych przedmiar = 152.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3969 r-g/m ²	r-g	213.1669				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00376 m ³ /m ²	m ³	0.5738				
3*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00352 m ³ /m ²	m ³	0.5372				
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.00093 m ³ /m ²	m ³	0.1419				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.265 kg/m ²	kg	40.4390				
6*		środek antyadhezyjny 0.072 kg/m ²	kg	10.9872				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.0435 m-g/m ²	m-g	6.6381				
9*		piła tarczowa śr. 710 mm 0.2546 m-g/m ²	m-g	38.8520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 55.11 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.6878 r-g/m ³	r-g	148.1247				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	55.9367				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003 m ³ /m ³	m ³	0.1653				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.2756				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.2204				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42 kg/m ³	kg	23.1462				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ³	m-g	1.6533				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	4.4088				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0.76 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.4678 r-g/m ³	r-g	4.1555				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015 m ³ /m ³	m ³	0.7714				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004 m ³ /m ³	m ³	0.0030				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0038				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005 m ³ /m ³	m ³	0.0038				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27 kg/m ³	kg	0.2052				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.04 m-g/m ³	m-g	0.0304				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07 m-g/m ³	m-g	0.0532				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.2.2	KNR-W 2- 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 103.36 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.03 r-g/m ³	r-g	519.9008				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bloczki betonowe o wym 25x38x14 cm	szt.	7770.6048				
3*		75.18 szt./m ³						
4*		zaprawa	m ³	18.6048				
		0.18 m ³ /m ³						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Koszty pośrednie 66% od (R+S)								
Koszty zakupu 7% od (Mbezp)								
Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t						
d.2.2 202 0291-04	monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi							
	- zbrojenie ław+zbrojenie wieńca pośredniego -							
	przedmiar = 1.1+0.65 = 1.750 t							
1*	-- R --	r-g						
	robocizna							
	45.71 r-g/t			79.9925				
2*	-- M --	kg						
	pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe							
	1020 kg/t			1785.0000				
3*	materiały pomocnicze	%						
	1.5 %(od M)			1.5000				
4*	-- S --	m-g						
	prościarka do prętów							
	4.8 m-g/t			8.4000				
5*	nożyce do prętów	m-g						
	6.4 m-g/t			11.2000				
6*	giętarka do prętów	m-g						
	5.4 m-g/t			9.4500				
7*	środek transportowy	m-g						
	1.4 m-g/t			2.4500				
8*	żuraw do 5t	m-g						
	0.55 m-g/t			0.9625				
Koszty pośrednie 66% od (R+S)								
Koszty zakupu 7% od (Mbezp)								
Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 KNR-W 2-	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku	m ³						
d.2.2 02 0210-02	deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu							
	- wieniec pośredni -							
	przedmiar = 14.55 m ³							
1*	-- R --	r-g						
	robocizna							
	16.92 r-g/m ³			246.1860				
2*	-- M --	m ³						
	beton zwykły z kruszywa naturalnego'							
	1.02 m ³ /m ³			14.8410				
3*	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³						
	0.017 m ³ /m ³			0.2474				
4*	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³						
	0.063 m ³ /m ³			0.9167				
5*	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³						
	0.066 m ³ /m ³			0.9603				
6*	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg						
	3.5 kg/m ³			50.9250				
7*	materiały pomocnicze	%						
	1.5 %(od M)			1.5000				
8*	-- S --	m-g						
	wyciąg							
	1.36 m-g/m ³			19.7880				
9*	środek transportowy	m-g						
	0.15 m-g/m ³			2.1825				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	1.1640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
27 d.2.2	KNR-W 2- 02 0208-07	Stopy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 1.125 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.22 r-g/m ³	r-g	11.4975				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego" 1.02 m ³ /m ³	m ³	1.1475				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.035 m ³ /m ³	m ³	0.0394				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.033 m ³ /m ³	m ³	0.0371				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8 kg/m ³	kg	0.9000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 1 m-g/m ³	m-g	1.1250				
8*		środek transportowy 0.08 m-g/m ³	m-g	0.0900				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09 m-g/m ³	m-g	0.1013				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
28 d.2.2	KNR-W 2- 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 413.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635 r-g/m ²	r-g	26.2547				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3 kg/m ²	kg	124.0380				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.2067				
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1654				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
29 d.2.2	KNR-W 2- 02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 413.46 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0587 r-g/m ²	r-g	24.2701				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.25 kg/m ²	kg	103.3650				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1654				
5*		środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1654				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 KNR 2-02 d.2.2 0609-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej przedmiar = 215.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2956 r-g/m ²	r-g	63.5836				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	75.2850				
3*		płyty styropianowe 0.105 m ³ /m ²	m ³	22.5855				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85 kg/m ²	kg	397.9350				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	1.6133				
7*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	2.6242				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 KNR 0-17 d.2.2 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 215.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	131.4691				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5 kg/m ²	kg	1075.5000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	244.1385				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	1.5057				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.1185				
Koszty pośrednie 66% od (R+S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 KNR 0-17 d.2.2 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 840 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	53.8440				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt.	szt.	873.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.1680				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.1680				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 KNR AT-31 d.2.2 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 165.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411 r-g/m ²	r-g	67.8972				
2*		-- M -- masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm 3.2 kg/m ²	kg	528.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	1.0573				
5*		środek transportowy 0.0086 m-g/m ²	m-g	1.4207				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 KNR AT-31 d.2.2 0601-01		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna przedmiar = 165.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	33.0400				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.5 kg/m ²	kg	82.6000				
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0083				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0661				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Fundamenty Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Ściany nadziemne + ścianki działowe						
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = 64.25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.295 r-g/m ²	r-g	18.9538				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	19.2750				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6 kg/m ²	kg	102.8000				
4*		papa asfaltowa izolacyjna 1.15 m ² /m ²	m ²	73.8875				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0098 m-g/m ²	m-g	0.6297				
7*		środek transportowy 0.0077 m-g/m ²	m-g	0.4947				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków przedmiar = 454.28+29.2+70.46 = 553.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m ²	r-g	393.2974				
2*		-- M -- bloczki 60x20x24 cm 8.5 szt./m ²	szt.	4708.4900				
3*		zaprawa 4.08 kg/m ²	kg	2260.0752				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- piła taśmowa elektryczna 0.07 m-g/m ²	m-g	38.7758				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
37 d.2.3	KNR 2-02 0135-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych przedmiar = 226.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2 r-g/m ²	r-g	271.6320				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drążone 25x12x22 16.9 szt./m ²	szt.	3825.4840				
3*		zaprawa 0.015 m ³ /m ²	m ³	3.3954				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.12 m-g/m ²	m-g	27.1632				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
38 KNR 2-02 d.2.3 0135-01		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 8 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych przedmiar = 30.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41 r-g/m ²	r-g	43.3152				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drążone 25x8x22 16.9 szt./m ²	szt.	519.1680				
3*		zaprawa 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.5837				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.16 m-g/m ²	m-g	4.9152				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
39 KNR-W 2- d.2.3 02 0142-02		Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków przedmiar = 23.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	13.2240				
2*		-- M -- bloczki 60x20x17.5 cm 8.5 szt./m ²	szt.	197.2000				
3*		zaprawa 2.98 kg/m ²	kg	69.1360				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- piła taśmowa elektryczna 0.05 m-g/m ²	m-g	1.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
40 KNR AT-44 d.2.3 0301-01		Nadproża typu "L" przedmiar = 45.8 m belki	m belki					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m belki	r-g	9.1600				
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane typu "L" 1.02 m/m belki	m	46.7160				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m belki	m-g	0.9160				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.2.3 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 2.25 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.929 r-g/m ³	r-g	38.0903				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	2.2950				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017 m ³ /m ³	m ³	0.0383				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063 m ³ /m ³	m ³	0.1418				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066 m ³ /m ³	m ³	0.1485				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5 kg/m ³	kg	7.8750				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.3583 m-g/m ³	m-g	3.0562				
9*		środek transportowy 0.15 m-g/m ³	m-g	0.3375				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.1800				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	NNRNKB d.2.3 202 0291-04	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zbrojenie nadproży - przedmiar = 0.26*4 = 1.040 t	t					
1*		-- R -- robocizna 45.71 r-g/t	r-g	47.5384				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu - żebrowane śr. 8 mm i większe 1020 kg/t	kg	1060.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	4.9920				
5*		nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	6.6560				
6*		giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	5.6160				
7*		środek transportowy 1.4 m-g/t	m-g	1.4560				
8*		żuraw do 5t 0.55 m-g/t	m-g	0.5720				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
	Razem z narzutami:							
	Cena jednostkowa:							

PODSUMOWANIE

		Ściany nadziemia + ścianki działowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Strop żelbetowy nad kuchnią + wieniec						
43	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 77.91 m ²	m ²					
d.2.4	0216-02 0216-05							
1*		-- R -- robocizna 2.064116 r-g/m ²	r-g	160.8153				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego' 0.153+5*0.0102=0.204 m ³ /m ²	m ³	15.8936				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00332 m ³ /m ²	m ³	0.2587				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00472 m ³ /m ²	m ³	0.3677				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00106 m ³ /m ²	m ³	0.0826				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.406 kg/m ²	kg	31.6315				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.099452+5*0.007191=0.135407 m-g/ m ²	m-g	10.5496				
9*		środek transportowy 0.0168 m-g/m ²	m-g	1.3089				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.014+5*0.001=0.019 m-g/m ²	m-g	1.4803				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 9.56 m ³	m ³					
d.2.4	02 0210-02							
1*		-- R -- robocizna 16.92 r-g/m ³	r-g	161.7552				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	9.7512				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017 m ³ /m ³	m ³	0.1625				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.063 m ³ /m ³	m ³	0.6023				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.066 m ³ /m ³	m ³	0.6310				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5 kg/m ³	kg	33.4600				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.36 m-g/m ³	m-g	13.0016				
9*		środek transportowy 0.15 m-g/m ³	m-g	1.4340				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08 m-g/m ³	m-g	0.7648				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 1.253 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	53.7286				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02 t/t	t	1.2781				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	5.3879				
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	7.2674				
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	6.0144				
7*		wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	1.0024				
8*		środek transportowy 1.6 m-g/t	m-g	2.0048				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

PODSUMOWANIE

Strop żelbetowy nad kuchnią + wieniec

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Konstrukcja i pokrycie dachu						
46 d.2.5	KNR-W 2-02 0405-06/05	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 16 m - ekstrapolacja przedmiar = 396.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	99.1250				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II' 0.06 m ³ /m ²	m ³	23.7900				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.48 kg/m ²	kg	190.3200				
4*		śruby podkładki i nakrętki 0.053333 kg/m ²	kg	21.1465				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.9650				
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	7.9300				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.2.5	KNR-W 2-02 0401-05/04	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 16 m - ekstrapolacja przedmiar = 350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.503333 r-g/m ²	r-g	176.1666				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II 0.018333 m ³ /m ²	m ³	6.4166				
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II 0.009333 m ³ /m ²	m ³	3.2666				
4*		śruby podkładki i nakrętki 0.046667 kg/m ²	kg	16.3335				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m ²	kg	70.0000				
6*		papa asfaltowa izolacyjna 0.04 m ² /m ²	m ²	14.0000				
7*		impregnat 0.01 kg/m ²	kg	3.5000				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.5000				
10*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.5000				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.2.5	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnych jednowarstwowo przedmiar = 570.8 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.116 r-g/m ²	r-g	66.2128				
2*		-- M -- papa podkładowa na osnowie z welonu szklanego 1.17 m ² /m ²	m ²	667.8360				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.38 kg/m ²	kg	216.9040				
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0.05 kg/m ²	kg	28.5400				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.4270				
7*		środek transportowy 0.0048 m-g/m ²	m-g	2.7398				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
49 KNR-W 2- d.2.5 02 0410-03		Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej przedmiar = 570.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	171.2400				
2*		-- M -- łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II 0.01 m ³ /m ²	m ³	5.7080				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ²	kg	51.3720				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	5.7080				
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	11.4160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
50 KNR-W 2- d.2.5 02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 62.30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	97.8110				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03 kg/m ²	kg	313.3690				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m ²	kg	1.8067				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	417.4100				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.4299				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR AT-09	Blachodachówka z blachy powlekanej -	m ²					
d.2.5	0802-02	dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² przedmiar = 570.8 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m ²	r-g	302.5240				
2*		-- M -- blachodachówka z blachy powlekanej 1340x420 mm 2.18 szt./m ²	szt.	1244.3440				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0.05 kg/m ²	kg	28.5400				
4*		wkręty samogwintujące z uszczelką 0.052 kg/m ²	kg	29.6816				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.007 m-g/m ²	m-g	3.9956				
7*		środek transportowy 0.008 m-g/m ²	m-g	4.5664				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych	m					
d.2.5	0521-02	powlekanych akrylem lub plastisołem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 18.33-19.5 cm przedmiar = 34.35 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2988 r-g/m	r-g	10.2638				
2*		-- M -- gąsiory z blach tłoczonych powleka- nych 1.02 m/m	m	35.0370				
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 0.052 kg/m	kg	1.7862				
4*		uszczelka profilowana pod gąsior 1.01 m/m	m	34.6935				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0015 m-g/m	m-g	0.0515				
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0583 m-g/m	m-g	2.0026				
8*		środek transportowy 0.0021 m-g/m	m-g	0.0721				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm	m					
d.2.5	02 0519-04	- z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 47.4 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.651 r-g/m	r-g	30.8574				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 2.52 kg/m	kg	119.4480				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.9954				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane 2 szt/m	szt	94.8000				
5*		Lej spustowy 4 szt	szt	4.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0035 m-g/m	m-g	0.1659				
8*		wyciąg 0.002 m-g/m	m-g	0.0948				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
54 KNR 2-02 d.2.5 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej przedmiar = 20.32 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7721 r-g/m	r-g	15.6891				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm 1.57 kg/m	kg	31.9024				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021 kg/m	kg	0.4267				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne 1 szt./m	szt.	20.3200				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024 m-g/m	m-g	0.0488				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
55 KNR AT-43 d.2.5 0209-05		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-karto- nowych RIGIPS RIGIMETR na kons- trukcji krzyżowej jednopoziomowej z profilu CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ulożenie warstwy izolacji przedmiar = 89.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	12.5958				
2*		-- M -- płyty lub maty z wełny mineralnej ISO- VER 2.55 m ² /m ²	m ²	229.4235				
3*		folia paroizolacyjna 1.15 m ² /m ²	m ²	103.4655				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Koszty zakupu 7% od (Mbezp)						
		Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami:						
		Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

		Konstrukcja i pokrycie dachu		
		RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Stolarka okienna i drzwiowa						
56 d.2.6	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna i drzwi aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - zewnętrzne- przedmiar = 71 m ² -- R -- robocizna 2.2 r-g/m ² -- M -- silikon 0.1 kg/m ² pianka poliuretanowa 0.29 kg/m ² kołki rozporowe 6 szt./m ² materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) 6* Okno aluminiowe rozwierane z przegro- dą termiczną, jednodzielną ponad 1,5 m ² , oszklone 1 m ² /m ² -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² 8* środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m ² r-g kg kg szt. % m ² m-g m-g	 156.2000 7.1000 20.5900 426.0000 15.0000 71.0000 3.5500 4.2600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
57 d.2.6	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna i drzwi aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - wewnętrzne- przedmiar = 2.8+3.6 = 6.400 m ² -- R -- robocizna 2.2 r-g/m ² -- M -- silikon 0.1 kg/m ² pianka poliuretanowa 0.29 kg/m ² kołki rozporowe 6 szt./m ² materiały pomocnicze 15 % (od M2+M3+M4) 6* drzwi aluminiowe 1 m ² /m ² -- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ² 8* środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m ² r-g kg kg szt. % m ² m-g m-g	 14.0800 0.6400 1.8560 38.4000 15.0000 6.4000 0.3200 0.3840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
58 d.2.6	KNR 13-12 0902-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone przedmiar = 17*1.8 = 30.600 m ² -- R -- robocizna 1.59 r-g/m ² -- M --	m ² r-g	 48.6540				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 szt/m ²	szt	30.6000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	2.7540				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.13 m-g/m ²	m-g	3.9780				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.2.6	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrot- nie malowane na budowie FD10w spe- cjalne do drzwi wzmocnionych i ppoz. przedmiar = 17 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/szt.	r-g	11.0500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.076 dm ³ /szt.	dm ³	1.2920				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.086 dm ³ /szt.	dm ³	1.4620				
4*		rozcieńczalnik 0.038 dm ³ /szt.	dm ³	0.6460				
5*		papier ścierny 0.05 m ² /szt.	m ²	0.8500				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt.	szt.	17.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.5100				
9*		środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.1700				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.2.6	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych wahadło- wych oszklonych na budowie przedmiar = 3.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86 r-g/m ²	r-g	10.2960				
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.17 szt./m ²	szt.	11.4120				
3*		pianka poliuretanowa 0.19 dm ³ /m ²	dm ³	0.6840				
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2- szybowe) ze szkła płaskiego 0.79 m ² /m ²	m ²	2.8440				
5*		podkładki pod szyby 4.23 szt./m ²	szt.	15.2280				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	3.6000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1800				
9*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
61 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi techniczne na poddaszu- przedmiar = 1.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	0.8460				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
62 d.2.6	KNR 2-02 1014-03	Okna podawcze otwierane poziomo o powierzchni do 1,2 m2 przedmiar = 2.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.13 r-g/m ²	r-g	8.4510				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %	%	1.5000				
3*		okna podawcze dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1 m ² /m ²	m ²	2.7000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0540				
5*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
63 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do chłodni- przedmiar = 1.8*2 = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	1.6920				
2*		-- M -- drzwi płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe ocieplone 1 m ² /m ²	m ²	3.6000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0720				
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
64 d.2.6	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do kotłowni EI 30- przedmiar = 1.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	0.6580				
2*		-- M -- drzwi płytowe wewnętrzne wewnątrzlo- kalowe EI 30 1 m ² /m ²	m ²	1.4000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0280				
4*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Stan surowy zamknięty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Roboty ziemne				
2.2 Fundamenty				
2.3 Ściany nadziemne + ścianki działowe				
2.4 Strop żelbetowy nad kuchnią + wieniec				
2.5 Konstrukcja i pokrycie dachu				
2.6 Stolarka okienna i drzwiowa				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty budowlane wykończeniowe						
3.1		Sufit podwieszony						
65 d.3.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) przedmiar = 315.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m ²	r-g	679.0345				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	325.3049				
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1.26 m/m ²	m	397.9458				
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3.57 m/m ²	m	1127.5131				
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1.16 szt./m ²	szt.	366.3628				
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1.16 szt./m ²	szt.	366.3628				
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2.31 szt./m ²	szt.	729.5673				
8*		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60 3.15 szt./m ²	szt.	994.8645				
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0.16 szt./m ²	szt.	50.5328				
10*		wkręt RIGIPS TN 25 9 szt./m ²	szt.	2842.4700				
11*		wkręt RIGIPS TN 35 21 szt./m ²	szt.	6632.4300				
12*		kotwy metalowe 2.2 szt./m ²	szt.	694.8260				
13*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.26 kg/m ²	kg	82.1158				
14*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m ²	m	464.2701				
15*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0.11 kg/m ²	kg	34.7413				
16*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	14.2124				
18*		środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	4.4216				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.3.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji przedmiar = 315.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	44.2162				
2*		-- M -- płyty lub maty z wełny mineralnej ISO-VER 2.55 m ² /m ²	m ²	805.3665				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		folia paroizolacyjna 1.15 m ² /m ²	m ²	363.2045				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 KNR 2-02 d.3.1 1612-01		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m przedmiar = 85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5914 r-g/m ²	r-g	50.2690				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.0211 m ² /m ²	m ²	1.7935				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.0001 m ² /m ²	m ²	0.0085				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00088 m ³ /m ²	m ³	0.0748				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0043				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0097 kg/m ²	kg	0.8245				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 0.1676 m-g/m ²	m-g	14.2460				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 KNR-W 2- d.3.1 02 1016-07		Wylazy dachowe fabrycznie wykończone przedmiar = 0.7*1.4 = 0.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.93 r-g/m ²	r-g	6.7914				
2*		-- M -- silikon 0.31 kg/m ²	kg	0.3038				
3*		pianka poliuretanowa 0.21 kg/m ²	kg	0.2058				
4*		śruby kotwiące 5 szt./m ²	szt.	4.9000				
5*		zamek antywłamaniowy 1 szt./m ²	szt.	0.9800				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		wylaz dachowy ze schodami składanymi 1 m ² /m ²	m ²	0.9800				
8*		-- S -- wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.0686				
9*		środek transportowy 0.1 m-g/m ²	m-g	0.0980				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = 98.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	130.8666				
2*		-- M -- płyty styropianowe 20 cm 0.225 m ³ /m ²	m ³	22.1558				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	590.8200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	1.3293				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.9847				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.3.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 393 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	25.1913				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt.	szt.	408.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0786				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.0786				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 97.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	59.5737				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	487.3500				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	110.6285				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.6823				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.5068				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								

PODSUMOWANIE

				Sufit podwieszony
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Elewacja						
72 d.3.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53295 r-g/m ²	r-g	205.5961				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.01365 m ² /m ²	m ²	5.2658				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1543				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0772				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000035 m ³ /m ²	m ³	0.0135				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0694				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0077				
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	4.6292				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	3.4719				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0075 m ² /m ²	m ²	2.8933				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.152 m-g/m ²	m-g	58.6370				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
73 d.3.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = 380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	505.0200				
2*		-- M -- płyty styropianowe 20 cm 0.225 m ³ /m ²	m ³	85.5000				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	2280.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	5.1300				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
74 d.3.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 25 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	34.5500				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	125.0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	41.0750				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.1750				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
75 d.3.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 1520 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641 r-g/szt.	r-g	97.4320				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt.	szt.	1580.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.3040				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt.	m-g	0.3040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
76 d.3.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	232.2560				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	1900.0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	431.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	2.6600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.9760				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
77 d.3.2	NNRNKB 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - podbitka - przedmiar = 92.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	61.7673				
2*		-- M -- blacha powlekana trapezowa 1.06 m ² /m ²	m ²	97.7214				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0.1442 kg/m ²	kg	13.2938				
4*		łaty iglaste nasyczone kl.II 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.5531				
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	5.5314				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.9219				
8*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	1.8438				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
78 d.3.2	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sili- katowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścia- nach przedmiar = 380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083 r-g/m ²	r-g	31.5400				
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumił Universal- Grund 0.25 kg/m ²	kg	95.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
79 d.3.2	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sili- katowy Baumił SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na oście- żach przedmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079 r-g/m ²	r-g	2.6975				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baunit Universal-Grund 0.25 kg/m ²	kg	6.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
80 KNR AT-31 d.3.2 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach przedmiar = 380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411 r-g/m ²	r-g	156.1800				
2*		-- M -- masa tynkarska silikatowa, struktura baranek 2 mm - Baunit SilikatPutz 2K 3.2 kg/m ²	kg	1216.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064 m-g/m ²	m-g	2.4320				
5*		środek transportowy 0.0086 m-g/m ²	m-g	3.2680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
81 KNR AT-31 d.3.2 0601-01		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna przedmiar = 380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	76.0000				
2*		-- M -- farba silikonowa Baunit Silikonfarbe 0.5 kg/m ²	kg	190.0000				
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0190				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1520				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
82 KNR-W 2- d.3.2 02 2605-01		Okładzina z elementów winylowych przedmiar = 59.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92 r-g/m ²	r-g	114.8160				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łaty iglaste nasyczone 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.3588				
3*		łącniki rozporowe kpl. 4.2 szt./m ²	szt.	251.1600				
4*		paneły winylowe 1.03 m ² /m ²	m ²	61.5940				
5*		gwoździe papowe ocynkowane 0.01 kg/m ²	kg	0.5980				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.2990				
8*		środek transportowy 0.007 m-g/m ²	m-g	0.4186				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 KNNR 2 d.3.2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm - parapety przedmiar = 6.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	16.1290				
2*		-- M -- blacha z cynku grub. 0,60 mm 5.3 kg/m ²	kg	33.6550				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 KNR AT-31 d.3.2 0601-01		Wykonanie logo budynku - analogia przedmiar = 32 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	16.0000				
2*		-- M -- Litery naklejane na ścianę 1 szt/szt	szt	32.0000				
3*		Klej 1 szt/szt	szt	32.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/szt	m-g	0.0128				
		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Elewacja		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Posadzki						
85 d.3.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym przedmiar = 38.57 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9 r-g/m ³	r-g	111.8530				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03 m ³ /m ³	m ³	39.7271				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1 m-g/m ³	m-g	3.8570				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.3.3	KNR 7-11 0101-01	Gruntowanie podłoży betonowych przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11*0.955=0.10505 r-g/m ²	r-g	40.5251				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.32 kg/m ²	kg	123.4464				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000				
4*		-- S -- wózek platformowy elektryczny do 2.0 t 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8577				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m ²	r-g	138.7229				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	462.9240				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	69.4386				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	4.3206				
6*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	2.6232				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-0306	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji, na sucho - jedna warstwa (płyta styropianowa EPS 100 (FS-20) gr. 100 mm) przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891 r-g/m ²	r-g	34.3721				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20) 0.105 m ³ /m ²	m ³	40.5059				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.2345				
5*		środek transportowy' 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.8131				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - 5 cm przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723 r-g/m ²	r-g	27.8912				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.055 m ³ /m ²	m ³	21.2174				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.2345				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	1.8131				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.3.3	NNRNKB 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	150.4503				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0085 t/m ²	t	3.2790				
3*		piasek do zapraw 0.0245 m ³ /m ²	m ³	9.4514				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008 m ³ /m ²	m ³	0.3086				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1157				
7*		"Miksokret" 28 kW 0.12 m-g/m ²	m-g	46.2924				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.3.3	NNRNKB 202 1129- 03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z co- likami wykonywane w pomieszcze- niach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*6=0.42 r-g/m ²	r-g	162.0234				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0043*6=0.0258 t/m ²	t	9.9529				
3*		piasek do zapraw 0.0125*6=0.075 m ³ /m ²	m ³	28.9328				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004*6=0.0024 m ³ /m ²	m ³	0.9258				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*6=0.12 m-g/m ²	m-g	46.2924				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.3.3	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbro- nienie siatką stalową przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	42.4347				
2*		-- M -- siatka 15*15 1.02 m ² /m ²	m ²	393.4854				
3*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/m ²	m-g	0.7715				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.3.3	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytowe z kamieni sztucz- nych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 385.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7459 r-g/m ²	r-g	287.7458				
2*		-- M -- Płytki kamionkowe szklowane, grubości do 1 cm, 30x40 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	393.4854				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	1832.4075				
4*		zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	115.7310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	12.1518				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	10.4158				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
94 d.3.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm ukła- dane na klej z przecinaniem płytek me- todą zwykłą przedmiar = 225 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649 r-g/m	r-g	104.6025				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035 m ² /m	m ²	23.2875				
3*		zaprawa klejąca 0.48 kg/m	kg	108.0000				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	27.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.7875				
7*		środek transportowy' 0.002 m-g/m	m-g	0.4500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]				
Koszty zakupu [Kz]				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Tynki, okładziny ściennie						
95 d.3.4	KNR 2-02 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich przedmiar = 77.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8108 r-g/m ²	r-g	63.1694				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0205 m ³ /m ²	m ³	1.5972				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.0041 m ³ /m ²	m ³	0.3194				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0385 m-g/m ²	m-g	2.9995				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.3.4	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, przedmiar = 1189.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6374 r-g/m ²	r-g	758.4805				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0238 m ³ /m ²	m ³	28.3210				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.0021 m ³ /m ²	m ³	2.4989				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m ²	m-g	45.9325				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97 d.3.4	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 463.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.668 r-g/m ²	r-g	309.6781				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m ² /m ²	m ²	486.7695				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84 kg/m ²	kg	1316.5956				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188 kg/m ²	kg	87.1549				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	20.1662				
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	17.1065				
Koszty pośrednie 66% od (R+S)								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 2- d.3.4 02 0840-06	Montaż luster na ścianach - analogia przedmiar = 10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03 r-g/m ²	r-g	10.3000				
2*		-- M -- Lustro 1.05 m ² /m ²	m ²	10.5000				
3*		silikon szklarski 0.5 kg/m ²	kg	5.0000				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mie- szanka 0.25 kg/m ²	kg	2.5000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	0.3690				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR-W 2- d.3.4 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwars- towe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych przedmiar = 726.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	369.7223				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	1815.9250				
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	1089.5550				
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.9612				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	2.1065				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	3.1234				
Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-02 d.3.4 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich wewnętrz- nych ściany +sufity przedmiar = 726.37+385.77 = 1112.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	182.3910				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.303 kg/m ²	kg	336.9784				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.4449				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						
101 d.3.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściany chłodni przedmiar = 30.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	40.0561				
2*		-- M -- płyty styropianowe 0.105 m ³ /m ²	m ³	3.1647				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6 kg/m ²	kg	180.8400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.4069				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3014				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		Koszty pośrednie 66% od (R+S) Koszty zakupu 7% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+S+Kp(R+S))						

PODSUMOWANIE

Tynki, okładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty budowlane wykończeniowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1 Sufit podwieszony				
3.2 Elewacja				
3.3 Posadzki				
3.4 Tynki, okładziny ścienne				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Zagospodarowanie terenu				
2 Stan surowy zamknięty				
3 Roboty budowlane wykończeniowe				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: