
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIGOCIE
elewacja zachodnia
ADRES INWESTYCJI : Ligota, ul. Kaliska
INWESTOR : Gmina i Miasto Raszków
ADRES INWESTORA : 63-440 RASZKÓW RYNEK 32
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 maj 2013

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Elewacja zachodnia						
2	Elewacja zachodnia - nowy budynek						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja zachodnia						
1	KNR 4-01	Rozebranie podokienników zewnętrznych z cegły	m ²					
d.1	0348-03	analogia						
		obmiar = 2.33 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	2.2135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Łaładunek i wywiezienie gruzu sprzymowane-go samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³					
d.1	0108-11							
	0108-12	obmiar = 0.28 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.2408				
2*		-- M -- koszt utylizacji 1m ³ /m ³	m ³	0.2800				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	0.1624				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	obmiar = 14.64 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.6104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³					
d.1	0104-02	obmiar = 15.78 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	66.2760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do cokołu EPS 038 fundament gr.12cm	m ²					
d.1	2612-01	obmiar = 21.69 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	28.8260				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 038 fundament gr.12 cm 0.0525/5*12=0.126m ³ /m ²	m ³	2.7329				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	130.1400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2928				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2169				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 21.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	13.2569				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	86.7600				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	24.6182				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1518				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe Atlas Woder E - pierwsza warstwa obmiar = 21.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	2.0953				
2*		-- M -- Atlas Woder E 2kg/m ²	kg	43.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe Atlas Woder E - druga warstwa obmiar = 21.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	1.7786				
2*		-- M -- Atlas Woder E 2kg/m ²	kg	43.3800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów z urobku obmiar = 15.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.2224*0.955=1.167392r-g/m ³	r-g	18.4214				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkam obmiar = 15.78 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	1.6127				
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0.031m-g/m ³	m-g	0.4892				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.1 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 5.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.0835r-g/m ²	r-g	24.1743				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 25X6CM 0.86m ² /m ²	m ²	5.0912				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.1823				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0124				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0658m-g/m ²	m-g	0.3895				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	0.3511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 040 fasada gr. 15cm obmiar = 100.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	133.0994				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 040 fasada gr. 15 cm 0.0525/5*15=0.1575m ³ /m ²	m ³	15.7736				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	600.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	1.3520				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 040 fasada gr.5cm obmiar = 20.37 m ²	m ²					
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	32.4902				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 040 fasada gr.5 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	1.0694				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	122.2200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2750				
6*		śRODEK transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 610.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	39.1010				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt	szt.	634.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.1220				
5*		śRODEK transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.1220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 121.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	74.4686				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	487.3600				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	138.2884				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.8529				
6*		śRODEK transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 20.37 m ²	m ²					
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	28.1513				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	81.4800				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	33.4679				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1426				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 82.49 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	18.1478				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	74.2410				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	97.0082				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0577				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 19.72 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	4.6736				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	50.8776				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	20.7060				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0039				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 120.52 m ²	m ²					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	12.6546				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	36.1560				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0482				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 100.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	49.2037				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 - kolor biały 3kg/m ²	kg	300.4500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.6410				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.9014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 20.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ²	r-g	42.8585				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 - kolor biały 3.3kg/m ²	kg	67.2210				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1304				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie elewacji przed malowaniem obmiar = 120.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.6416				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący pod farbę elewacyjną 0.22dm ³ /m ²	dm ³	26.5144				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0241				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0362				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNNR 2 d.1 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi Krotność = 2 obmiar = 62.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206*2=0.412r-g/m ²	r-g	25.7088				
2*		-- M -- farba silikonowa II grupa 0.375*2=0.75kg/m ²	kg	46.8000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNNR 2 d.1 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi - pasy Krotność = 2 obmiar = 58.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206*2=0.412r-g/m ²	r-g	23.9454				
2*		-- M -- farba silikonowa III grupa 0.375*2=0.75kg/m ²	kg	43.5900				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 d.1 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu " plettac" o wysokości do 10 m obmiar = 144.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2714r-g/m ²	r-g	39.3367				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0261				
3*		kołki rozporowe 0.0697szt./m ²	szt.	10.1023				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac" 0.0648m-g/m ²	m-g	9.3921				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	d.1 kalk. własna	Koszt zatrudnienia rusztowania obmiar = 1.00 kpl	kpl					
		-- S --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		koszt zatrudnienia rusztowania 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNNR 6 d.1 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III pod opaskę wokół budynku obmiar = 7.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	1.7518				
2*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0615				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-31 d.1 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 7.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1813r-g/m ²	r-g	1.2963				
2*		-- M -- piasek 0.037+7*0.0123=0.1231m ³ /m ²	m ³	0.8802				
3*		woda 0.0018+7*0.0006=0.006m ³ /m ²	m ³	0.0429				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 0.72 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	0.0736				
2*		-- S -- zągęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.0223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-31 d.1 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 7.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5596r-g/m ²	r-g	4.0011				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m ²	szt.	57.8435				
3*		piasek 0.063m ³ /m ²	m ³	0.4505				
4*		woda 0.025m ³ /m ²	m ³	0.1788				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 14.64 m	m					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	12.2259				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07kg/m	kg	30.3048				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.3367				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	4.8312				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.0410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.1 0508-09	Kolanka - z blachy ocynkowanej obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt.	r-g	3.9636				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.93kg/szt.	kg	11.7200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.3200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.0152				
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt.	m-g	0.0084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.1 0508-09	Czyszczaiki - z blachy ocynkowanej obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt.	r-g	1.9818				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.93kg/szt.	kg	5.8600				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.1600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.0076				
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt.	m-g	0.0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	NNRNKB 202 d.1 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej obmiar = 7.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	10.5030				
		-- M --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 1.23m ² /m ²	m ²	9.5694				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	133.8160				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0078				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0622				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja zachodnia				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Elewacja zachodnia - nowy budynek						
35	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy obmiar = 1.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.5190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 10.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	42.1680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do cokołu EPS 038 fundament gr.12cm obmiar = 13.81 m ²	m ²					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	18.3535				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 038 fundament gr.12 cm 0.0525/5*12=0.126m ³ /m ²	m ³	1.7401				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	82.8600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1864				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1381				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi - system STOPTER - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach obmiar = 13.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	8.4407				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	55.2400				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	15.6744				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0967				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0718				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe Atlas Woder E - pierwsza warstwa obmiar = 13.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	1.3340				
2*		-- M -- Atlas Woder E 2kg/m ²	kg	27.6200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe Atlas Woder E - druga warstwa obmiar = 13.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	1.1324				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Atlas Woder E 2kg/m ²	kg	27.6200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów z urobku obmiar = 10.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.2224*0.955=1.167392r-g/m ³	r-g	11.7206				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkam obmiar = 10.04 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	1.0261				
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h 0.031m-g/m ³	m-g	0.3112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.2 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 3.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.0835r-g/m ²	r-g	15.3948				
2*		-- M -- płytki klinkierowe 25X6CM 0.86m ² /m ²	m ²	3.2422				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.1161				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0079				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0658m-g/m ²	m-g	0.2481				
7*		środek transportowy 0.0593m-g/m ²	m-g	0.2236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- owymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 040 fasada gr.15cm obmiar = 49.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	66.2507				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 040 fasada gr.15 cm 0.0525/5*15=0.1575m ³ /m ²	m ³	7.8514				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	299.1000				
4*		6kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6730				
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.4985				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 040 fasada gr.5cm obmiar = 6.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.0326				
2*		1.595r-g/m ² -- M -- płyty styropianowe EPS 040 fasada gr.5 cm	m ³	0.3302				
3*		0.0525m ³ /m ² uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	37.7400				
4*		6kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5%(od M) -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0849				
6*		0.0135m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0629				
		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 285.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.2685				
2*		0.0641r-g/szt -- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	296.4000				
3*		1.04szt./szt materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5%(od M) -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0570				
5*		0.0002m-g/szt środek transportowy	m-g	0.0570				
		0.0002m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 63.66 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	38.9090				
		0.6112r-g/m ² -- M --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	254.6400				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	72.2541				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.4456				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 6.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	8.6928				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	25.1600				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	10.3345				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0440				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0327				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 27.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.1160				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	25.0200				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	32.6928				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0195				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 12.55 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	2.9744				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	32.3790				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	13.1775				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 56.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	5.8947				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	16.8420				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0225				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 49.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913r-g/m ²	r-g	24.4913				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 - kolor biały 3kg/m ²	kg	149.5500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.3190				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.4487				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 0-23 d.2 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 6.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ²	r-g	13.2342				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20 - kolor biały 3.3kg/m ²	kg	20.7570				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0403				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.0566				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	NNRNKB 202 d.2 1134-02	Gruntowanie elewacji przed malowaniem obmiar = 56.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.4912				
2*		-- M -- preparat gruntujący pod farbę elewacyjną 0.22dm ³ /m ²	dm ³	12.3508				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0112				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNNR 2 d.2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi Krotność = 2 obmiar = 44.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206*2=0.412r-g/m ²	r-g	18.3711				
2*		-- M -- farba silikonowa II grupa 0.375*2=0.75kg/m ²	kg	33.4425				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNNR 2 d.2 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi - pasy Krotność = 2 obmiar = 11.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.206*2=0.412r-g/m ²	r-g	4.7586				
2*		-- M -- farba silikonowa III grupa 0.375*2=0.75kg/m ²	kg	8.6625				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB 202 d.2 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu " plettać" o wysokości do 10 m obmiar = 56.48 m ²	m ²					
		-- R --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2714r-g/m ²	r-g	15.3287				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0102				
3*		kołki rozporowe 0.0697szt./m ²	szt.	3.9367				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac" 0.0648m-g/m ²	m-g	3.6599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	d.2 kalk. własna	Koszt zatrudnienia rusztowania obmiar = 1.00 kpl	kpl					
1*		-- S -- koszt zatrudnienia rusztowania 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w grun- cie kat. III pod opaskę wokół budynku obmiar = 4.64 m ²	m ²					
d.2	0101-07							
1*		-- R -- robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	1.1368				
2*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0399				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 4.64 m ²	m ²					
d.2	0105-01 0105-02							
1*		-- R -- robocizna 0.1813r-g/m ²	r-g	0.8412				
2*		-- M -- piasek 0.037+7*0.0123=0.1231m ³ /m ²	m ³	0.5712				
3*		woda 0.0018+7*0.0006=0.006m ³ /m ²	m ³	0.0278				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III obmiar = 0.46 m ³	m ³					
d.2	0236-03							
1*		-- R -- robocizna 0.1022r-g/m ³	r-g	0.0470				
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.0143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63	KNR 2-31 d.2 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 4.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5596r-g/m ²	r-g	2.5965				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m ²	szt.	37.5376				
3*		piasek 0.063m ³ /m ²	m ³	0.2923				
4*		woda 0.025m ³ /m ²	m ³	0.1160				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 4.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	3.7580				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07kg/m	kg	9.3150				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.1035				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.4850				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.0126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 2-02 d.2 0508-09	Kołanka - z blachy ocynkowanej obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt.	r-g	2.9727				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.93kg/szt.	kg	8.7900				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.2400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.0114				
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt.	m-g	0.0063				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-02 d.2 0508-09	Czyszczaki - z blachy ocynkowanej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt.	r-g	0.9909				
		-- M --						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	2.9300				
3*		2.93kg/szt. spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0800				
4*		0.08kg/szt. materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.0038				
6*		0.0038m-g/szt. wyciąg	m-g	0.0021				
		0.0021m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	NNRNKB 202 d.2 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²					
		obmiar = 2.76 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.7260				
		1.35r-g/m ²						
		-- M --						
2*		podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	3.3948				
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	47.4720				
		17.2szt./m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0028				
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.0221				
		0.008m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 0-18 d.2 2611-07 analogia	Montaż rusztu - podbitka	m ²					
		obmiar = 7.83 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.7675				
		0.8643r-g/m ²						
		-- M --						
2*		łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.0485				
		0.0062m ³ /m ²						
3*		wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	32.7764				
		4.186szt./m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0251				
		0.0032m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0.0180				
		0.0023m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 2-02 d.2 0410-01	Podbitka z boazerii drewnianej	m ²					
		obmiar = 7.83 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4.8546				
		0.31*2=0.62r-g/m ²						
		-- M --						
2*		boazeria - podbitka	m ²	8.2215				
		1.05m ² /m ²						
3*		wkręty ze stali nierdzewnej	szt.	156.6000				
		20szt/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0783				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.2349				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja zachodnia - nowy budynek

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1095.8731		
RAZEM					

Słownie:

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Atlas Woder E	kg	142.0000		142.0000		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0363		0.0363		
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	68.9198		68.9198		
4.	boazeria - podbitka	m ²	8.2215		8.2215		
5.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	930.8000		930.8000		
6.	farba silikonowa II grupa	kg	80.2425		80.2425		
7.	farba silikonowa III grupa	kg	52.2525		52.2525		
8.	kątownik aluminiowy ochronny	m	129.7010		129.7010		
9.	kołki rozporowe	szt.	14.0390		14.0390		
10.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	83.2566		83.2566		
11.	koszt utylizacji	m ³	0.2800		0.2800		
12.	listwa cokołowa	m	33.8835		33.8835		
13.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.0485		0.0485		
14.	piasek	m ³	2.1941		2.1941		
15.	płytki klinkierowe 25X6CM	m ²	8.3334		8.3334		
16.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	95.3811		95.3811		
17.	płyty styropianowe EPS 038 fundament gr.12 cm	m ³	4.4730		4.4730		
18.	płyty styropianowe EPS 040 fasada gr. 15 cm	m ³	23.6250		23.6250		
19.	płyty styropianowe EPS 040 fasada gr. 5 cm	m ³	1.3997		1.3997		
20.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	52.9980		52.9980		
21.	podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	12.9642		12.9642		
22.	preparat gruntujący pod farbę elewacyjną	dm ³	38.8652		38.8652		
23.	siatka z włókna szklanego	m ²	294.6374		294.6374		
24.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.2402		1.2402		
25.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CER-MIT SN 20 - kolor biały	kg	537.9780		537.9780		
26.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	6.3162		6.3162		
27.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2362.8610		2362.8610		
28.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	32.7764		32.7764		
29.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	181.2880		181.2880		
30.	wkręty ze stali nierdzewnej	szt.	156.6000		156.6000		
31.	woda	m ³	0.3655		0.3655		
32.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0309		0.0309		
33.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2985		0.2985		
34.	materiały pomocnicze	zł					
						RAZEM	

Słownie:

zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koszt zatrudnienia rusztowania	kpl	2.0000		
2.	rusztowania ramowe systemu "pletta"	m-g	13.0520		
3.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.1624		
4.	środek transportowy	m-g	5.3106		
5.	środek transportowy	m-g	1.0704		
6.	środek transportowy	m-g	0.0180		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.1014		
8.	wyciąg	m-g	0.1346		
9.	wyciąg	m-g	0.0251		
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.8370		
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6376		
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.9846		
				RAZEM	

Słownie: