

KOSZTORYS OFERTOWY (ślepy)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
ELEWACJA
ADRES INWESTYCJI : Olecko ul. Młynowa 5
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : Olecko Plac Wolności 3
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 23 maj 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 19

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Wymagana formuła dla metody kalkulacji uproszczonej

$$CK = ? (L \times C_j) + P_v$$

gdzie:

CK - oferowana cena kosztorysowa

L - ilość ustalonych jednostek przedmiarowych

C_j - cena jednostkowa dla ustalonej jednostki przedmiarowej

P_v - podatek VAT

2. Dane cenowe i podstawy nakładów rzeczowych do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

a) metoda i formuły sporządzenia kosztorysu - uproszczona i szczegółowa,

b) rodzaje katalogów: zgodnie z RMI w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004r. Nr130, poz. 1389)

c) źródła lub zasady ustalenia cen jednostkowych robót: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

d) źródła cen materiałów: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

e) stawka robocizny: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

f) narzuty: na podstawie danych rynkowych i aktualnych publikacji - ceny średnioważone na podstawie wydawnictwa SEKOCENBUD

3. Ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej (szczegółowej) nie zawierają podatku VAT.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 maj 2019

Data zatwierdzenia

1. Projektowany zakres prac remontowych elewacji

1.1 Naprawa pęknięć lokalnych w murach pełnych z cegły ceramicznej .

W ścianach konstrukcyjnych budynku występują liczne pęknięcia, głównie w strefach nadproży. Jest to spowodowane brakiem zwieńczenia stropów drewnianych oraz usytuowania budynku blisko drogi. Po przeanalizowaniu stanu technicznego budynku przyjęto metodę naprawy murów stosując różne kombinacje wiązań korekcyjnych oraz produktów i technik naprawczych opracowanych przez firmę Heli-fix. W miejscach napraw murów tynk zewnętrzny należy usunąć.

Technologia wykonania robót "zszywania pęknięć": nadproża

- w poziomych warstwach zaprawy wyciąć na głębokość 45 - 55 mm szczeliny sięgające minimum 50 cm poza pęknięcie,
- dokładnie wyczyścić szczeliny (np. przy pomocy odkurzacza) i splukać wodą,
- wstrzyknąć warstwę zaprawy HeliBond MM2 o grubości ok. 15mm w głąb szczeliny,
- wepchnąć pręt HeliBar śr. 6mm w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny,
- wprowadzić kolejną warstwę zaprawy HeliBond MM2 o grubości ok. 10mm w głąb szczeliny,
- wepchnąć kolejny pręt HeliBar śr. 6mm w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny,
- wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej MM2 pozostawiając ok. 10mm w celu późniejszego uzupełnienia spoiny zaprawą,
- uzupełnić i wyrównać powierzchnię spoiny odpowiednią niekurczliwą zaprawą,
- wypełnić pęknięcie masą uszczelniającą np. CrackBond TE.

Technologia wykonania robót "zszywania pęknięć": pęknięcia lokalne

- w poziomych warstwach zaprawy wyciąć na głębokość 45 - 55 mm szczeliny sięgające minimum 50 cm poza pęknięcie, tam gdzie pęknięcia znajdują się w odległości mniejszej niż 50cm od zewnętrznego naroża lub otworu, przynajmniej 10cm pręta należy zagiąć i zamocować w przyległym narożu lub ościeżu omijając wszelkie izolacje.
- dokładnie wyczyścić szczeliny (np. przy pomocy odkurzacza) i splukać wodą,
- wstrzyknąć warstwę zaprawy HeliBond MM2 o grubości ok. 15mm w głąb szczeliny,
- wepchnąć pręt HeliBar śr. 6mm w zaprawę w celu uzyskania równej otuliny,
- wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej MM2 pozostawiając ok. 10mm w celu późniejszego uzupełnienia spoiny zaprawą,
- uzupełnić i wyrównać powierzchnię spoiny odpowiednią niekurczliwą zaprawą,
- wypełnić pęknięcie masą uszczelniającą np. CrackBond TE.

Zabieg "zszywania pęknięć" należy wykonywać w co szóstej spoinie poziomej w strefie pękniętego muru.

1.2. Wykonanie elewacji budynku w technologii systemowej lekkiej mokrej:

- demontaż obróbek blacharskich występujących na elewacji budynku: podokienniki,
 - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
 - zabezpieczenie folią PCV okien oraz drzwi zewnętrznych budynku,
 - oczyszczenie podłoża oraz sprawdzenie jego wytrzymałości,
 - przyklejenie płyt styropianowych FS 15 gr. 15cm do ścian budynku,
 - kotwienie dyblami plastikowymi płyt styropianowych - 5szt na 1 m²,
 - wykonanie obróbek blacharskich,
 - montaż profili 15x2 cm obramień otworów ,
 - wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na siatce z włókna szklanego. Elewacja wykonana będzie w kolorach jasnych . Obramienia otworów będą wykonane z fasadowych profili dekoracyjnych (styropianowych).
- Ściany piwnic
- oczyszczenie cokołu .
 - demontaż obróbek blacharskich występujących na elewacji budynku: podokienniki,
 - zabezpieczenie folią PCV okien oraz drzwi zewnętrznych budynku,
 - oczyszczenie podłoża oraz sprawdzenie jego wytrzymałości,
 - przyklejenie płyt styropianowych FS 20 gr. 6cm do ścian budynku,
 - kotwienie dyblami plastikowymi płyt styropianowych - 5szt na 1 m²,
 - wykonanie obróbek blacharskich,
 - wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego na siatce x 2 z włókna szklanego. Elewacja wykonana będzie w kolorach półpastelowych .
 - wykonanie nowej opaski betonowej przy budynku z płyt chodnikowych lub POLBRUK.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU					
1		UZUPEŁNIENIE ELEWACJI			
1	KNNR-W 3 d.1 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej 1.2*0.4*3	m m	1.440	
				RAZEM	1.440
2	KNNR 2 d.1 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (3.0+13.47+3.0)*7.0	m ² m ²	136.290	
				RAZEM	136.290
3	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.2	m ² m ²	136.290	
				RAZEM	136.290
4	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.75/2*1.0*2	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
5	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian poz.4	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
6	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2.75*5	szt szt	13.750	
				RAZEM	13.750
7	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.5	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
8	KNR 0-23 d.1 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.5	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
9	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziom- nych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (5.49+3.68)*1.4 8.05*0.75*2+8.05/2*2.0*2	m ² m ² m ²	12.838 28.175	
				RAZEM	41.013
2		ELEWACJA			
10	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru haków i uchwytów flagowych, 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku - podokiennik 1.0*0.25*16	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR-W 3 d.2 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej 1.0*16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 13.6*6.0+8.05*((6.0+7.0)/2+8.05/2*2.0)*2+13.4*7.0	m ² m ²	409.655	
				RAZEM	409.655
14	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.13	m ² m ²	409.655	
				RAZEM	409.655
15	KNR 2-25 d.2 0311-01	Ogrodzenia szczelne z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa 13.0*2.0	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNR 2-25 d.2 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie poz.15	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.0*1.9*6+1.0*1.8*6+1.16*1.44*3+1.0*1.44*3	m ² m ²	31.531	
				RAZEM	31.531

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.63*6.19+(8.05*6.19+8.05/2*2.4)*2+13.47*6.19 -<minus otwory>(0.94*1.8*7+0.94*1.9*5+0.92*1.44*3+1.17*1.44*3+1.35*2.56+0.8*2.0)	m ² m ² m ²	286.728 -34.859	
				RAZEM	251.869
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.18	m ² m ²	251.869	
				RAZEM	251.869
20	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 13.63+8.05*2+13.47	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian poz.18	m ² m ²	251.869	
				RAZEM	251.869
22	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, wykonanie pasa gzymsu 13.63*0.15 (1.0+1.9*2)*6*0.15+(1.0+1.8*2)*0.15*6+(1.16+1.44*2)*0.15*3+(1.0+1.44*2)*0.15*3+(1.0+2.05*2)*0.15+(1.4+2.1*2)*0.15	m ² m ² m ²	2.045 13.629	
				RAZEM	15.674
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.22	m ² m ²	15.674	
				RAZEM	15.674
24	KNR 0-23 d.2 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.18*5	szt szt	1259.345	
				RAZEM	1259.345
25	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.21	m ² m ²	251.869	
				RAZEM	251.869
26	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.19*4 (0.94+1.8*2)*7+(0.94+2*1.9)*5+(0.92+2*1.44)*3+(1.17+2*1.44)*3+(1.35+2*2.56)+(0.8+2*2.0)	m m m	24.760 90.300	
				RAZEM	115.060
27	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.21+poz.22	m ² m ²	267.543	
				RAZEM	267.543
28	KNNR-W 3 d.2 1203-02	Mineralne tynki typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowejsuchej mieszanki gr. 2,0 mm; faktura rustykalna poz.27	m ² m ²	267.543	
				RAZEM	267.543
29	KNR 0-23 d.2 0931-04	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 30 cm poz.22	m ² m ²	15.674	
				RAZEM	15.674
30	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół 8.05*(0.2+0.96)/2+13.47*0.96	m ² m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
31	KNR 0-23 d.2 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.30	m ² m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
32	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół poz.30	m ² m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
33	NNRNKB d.2 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.35*(0.15+0.25+0.15+0.25) 2.14*0.5*3+2.14*0.6	m ² m ²	1.080 4.494	
				RAZEM	5.574
34	KNR 2-02 d.2 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm (0.8+1.75+1.2+1.2)*2	m m	9.900	
				RAZEM	9.900
35	KNR 4-01 d.2 1212-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek metalowych z poprawieniem mocowania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01 d.2 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.2 wycena indywidualna	Montaż daszka z płyty poliwęglanu w ramce stalowej malowanej proszkowo w formie łuku 150x60 nad wejściem tylnym do budynku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	PZD d.2	Opłata za zajęcie pasa drogowego oraz przygotowanie oraz zatwierdzenie organizacji ruchu 13.0*1.0	m ² m ²	13.000	
				RAZEM	13.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU								
1 UZUPEŁNIENIE ELEWACJI								
1	KNNR-W 3 d.1 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej obmiar = $1.2 \cdot 0.4 \cdot 3 = 1.440$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.3r-g/m	r-g	3.3120				
2*		-- M -- podokiennik zewn. z blachy ocynk.powlekanek 40cm 1.1m/m	m	1.5840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNNR 2 1501- d.1 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = $(3.0+13.47+3.0) \cdot 7.0 = 136.290$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.584r-g/m ²	r-g	79.5934				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	2.0171				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0273				
4*		materiały pomocnicze 18%(od M)	%	18.0000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0.166m-g/m ²	m-g	22.6241				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 2 1505- d.1 01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = poz.2 = 136.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.032r-g/m ²	r-g	4.3613				
2*		-- M -- siatka 0.14m ² /m ²	m ²	19.0806				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = $2.75/2 \cdot 1.0 \cdot 2 = 2.750$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0662r-g/m ²	r-g	0.1821				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	0.5500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0003				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = poz.4 = 2.750 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.329r-g/m ²	r-g	3.6548				
2*		-- M -- Płyty styropianowe samogasnące odm. 20 gr. 6cm 0.0625m ³ /m ²	m ³	0.1719				
3*		Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 1.5kg/m ²	kg	4.1250				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0371				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 2.75*5 = 13.750 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0641r-g/szt	r-g	0.8814				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	14.3000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0028				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.5 = 2.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6112r-g/m ²	r-g	1.6808				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 3kg/m ²	kg	8.2500				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	3.1213				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0193				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0143				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 d.1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = poz.5 = 2.750 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.105r-g/m ²	r-g	0.2888				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	0.8250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = (5.49+3.68)*1.4 12.838 8.05*0.75*2+8.05/2*2.0*2 28.175 RAZEM 41.013 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6341r-g/m ²	r-g	26.0063				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0198m ³ /m ²	m ³	0.8121				
3*		zaprawa cementowa M 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0246				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0768m-g/m ²	m-g	3.1498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

UZUPEŁNIENIE ELEWACJI

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ELEWACJA						
10	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru haków i uchwytów flagowych, obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.12r-g/szt.	r-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku - podokiennik obmiar = $1.0 \cdot 0.25 \cdot 16 = 4.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.3r-g/m ²	r-g	1.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNNR-W 3 d.2 0311-01	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej obmiar = $1.0 \cdot 16 = 16.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.3r-g/m	r-g	36.8000				
2*		-- M -- podokiennik zewn. z blachy ocynk.powlekanek 40cm 1.1m/m	m	17.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNNR 2 1501- d.2 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = $13.6 \cdot 6.0 + 8.05 \cdot ((6.0 + 7.0) / 2 + 8.05 / 2 \cdot 2.0) \cdot 2 + 13.4 \cdot 7.0 = 409.655 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.584r-g/m ²	r-g	239.2385				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0148m ² /m ²	m ²	6.0629				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II 0.0002m ³ /m ²	m ³	0.0819				
4*		materiały pomocnicze 18%(od M)	%	18.0000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0.166m-g/m ²	m-g	68.0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNNR 2 1505- d.2 01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = poz.13 = 409.655 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.032r-g/m ²	r-g	13.1090				
2*		-- M -- siatka 0.14m ² /m ²	m ²	57.3517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2-25 d.2 0311-01	Ogrodzenia szczelne z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa obmiar = $13.0 \cdot 2.0 = 26.000 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.71r-g/m ²	r-g	18.4600				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.011m ³ /m ²	m ³	0.2860				
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II 0.035m ³ /m ²	m ³	0.9100				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	2.3400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-25 d.2 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie obmiar = poz.15 = 26.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.09r-g/m ²	r-g	2.3400				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.2600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 d.2 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa obmiar = 1.0*1.9*6+1.0*1.8*6+1.16*1.44*3+ 1.0*1.44*3 = 31.531 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.2127r-g/m ²	r-g	6.7066				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0104				
3*		Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm 0.3833m ² /m ²	m ²	12.0858				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.2270				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.4257				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar = 13.63*6.19+(8.05*6.19+8.05/2*2.4)*2+13.47* 6.19 286.728 -<minus otwory>(0.94*1.8*7+0.94*1.9*5+0.92* 1.44*3+1.17*1.44*3+1.35*2.56+0.8*2.0) - 34.859 RAZEM 251.869 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.272r-g/m ²	r-g	68.5084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieple- nie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grunto- wanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = poz.18 = 251.869 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0662r-g/m ²	r-g	16.6737				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	50.3738				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 13.63+8.05*2+13.47 = 43.200 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.237r-g/m	r-g	10.2384				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	111.4560				
3*		listwa cokołowa 14cm 1.05m/m	m	45.3600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0086				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian obmiar = poz.18 = 251.869 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.329r-g/m ²	r-g	334.7339				
2*		-- M -- Płyty styrop.grafit.EPS fasada L031-033 0.15225m ³ /m ²	m ³	38.3471				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	1007.4760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	3.4002				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.5187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży , wykonanie pasa gzymsu obmiar = 13.63*0.15 2.045 (1.0+1.9*2)*6*0.15+(1.0+1.8*2)*0.15*6+(1.16+1.44*2)*0.15*3+(1.0+1.44*2)*0.15*3+(1.0+2.05*2)*0.15+(1.4+2.1*2)*0.15 13.629 RAZEM 15.674 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.595r-g/m ²	r-g	25.0000				
2*		-- M -- Płyty styropianowe samogasnące odm. 15 gr. 2cm 0.0225m ³ /m ²	m ³	0.3527				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	62.6960				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2116				
6*		śRODEK transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1567				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = poz.22 = 15.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.382r-g/m ²	r-g	21.6615				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	62.6960				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	25.7524				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1097				
6*		śRODEK transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0815				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = poz.18*5 = 1259.345 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0641r-g/szt	r-g	80.7240				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	1309.7188				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.2519				
5*		śRODEK transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.2519				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.21 = 251.869 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6112r-g/m ²	r-g	153.9423				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 3kg/m ²	kg	755.6070				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	285.8713				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.7631				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.3097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 6.19*4 24.760 (0.94+1.8*2)*7+(0.94+2*1.9)*5+(0.92+2*1.44)*3+(1.17+2*1.44)*3+(1.35+2*2.56)+(0.8+2*2.0) 90.300 RAZEM 115.060 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.22r-g/m	r-g	25.3132				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	103.5540				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	135.3106				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0805				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27 d.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = poz.21+poz.22 = 267.543 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.105r-g/m ²	r-g	28.0920				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	80.2629				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.1070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28 d.2	KNNR-W 3 1203-02	Mineralne tynki typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowejsuchej mieszanki gr. 2,0 mm; faktura rustykalna obmiar = poz.27 = 267.543 m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.252r-g/m ²	r-g	67.4208				
2*		-- M -- Masa tynk.silikonowa, kolory podstawowe 3.15kg/m ²	kg	842.7605				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0124m-g/m ²	m-g	3.3175				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29 d.2	KNR 0-23 0931-04	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 30 cm obmiar = poz.22 = 15.674 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.556r-g/m ²	r-g	24.3887				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 3.3kg/m ²	kg	51.7242				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1003				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1411				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół obmiar = $8.05 \cdot (0.2+0.96)/2 + 13.47 \cdot 0.96 = 17.600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.272r-g/m ²	r-g	4.7872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31 d.2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = poz.30 = 17.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.105r-g/m ²	r-g	1.8480				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	5.2800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół obmiar = poz.30 = 17.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.556r-g/m ²	r-g	27.3856				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 3.3kg/m ²	kg	58.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1126				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33 d.2	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = 1.35*(0.15+0.25+0.15+0.25) 1.080 2.14*0.5*3+2.14*0.6 4.494 RAZEM 5.574 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.26r-g/m ²	r-g	23.7452				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	5.8527				
3*		Zaprawa klejowa do gresu i kamienia ATLAS STANDARD BIAŁY (dawniej ATLAS PROGRESS STANDARD BIAŁY), opak. 25 kg 5.78kg/m ²	kg	32.2177				
4*		Zaprawa do spoinowania FUGA ATLAS ARTIS 1-25 mm szybkowiążąca z zabezpieczeniem przed rozwojem glonów, grzybów, kolory grupa I, opak. 5 kg 0.34kg/m ²	kg	1.8952				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1672				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.2230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm obmiar = (0.8+1.75+1.2+1.2)*2 = 9.900 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.1841r-g/m	r-g	1.8226				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1386				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1287				
4*		rozcieńczalnik 0.0061dm ³ /m	dm ³	0.0604				
5*		papier ścierny 0.0333ark/m	ark	0.3297				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35 d.2	KNR 4-01 1212-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek metalowych z poprawieniem mocowania obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.11r-g/szt.	r-g	2.2200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /szt.	dm ³	0.1620				
3*		farba olejna do gruntowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.1660				
4*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /szt.	dm ³	0.0720				
5*		papier ścierny 1.12ark/szt.	ark	2.2400				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36 d.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.33r-g/m ²	r-g	2.3300				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.049t/m ²	t	0.0490				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ²	m ³	0.0710				
4*		piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	0.0210				
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	0.1230				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0020				
7*		woda z rurociągu 0.045m ³ /m ²	m ³	0.0450				
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m ²	m-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
37 d.2	wycena indywidualna	Montaż daszka z płyty poliwęglanu w ramce stalowej malowanej proszkowo w formie łuku 150x60 nad wejściem tylnym do budynku obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Montaż daszka z płyty poliwęglanu w ramce stalowej malowanej proszkowo w formie łuku 150x60 nad wejściem tylnym do budynku 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
38 d.2	PZD	Opłata za zajęcie pasa drogowego oraz przygotowanie oraz zatwierdzenie organizacji ruchu obmiar = 13.0*1.0 = 13.000 m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- zajęcie pasa drogowego 14dzień/m ²	dzie ń	182.0000				
2*		przygotowanie oraz zatwierdzenie organizacji ruchu 1szt	sz	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: