

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : WM o.M.Kole 39 - remont elewacji od ulicy
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, o.M.Kole 39
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa o.M.Kole 39 w Pile
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, o.M.Kole 39
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2016

Data zatwierdzenia

opracował
Mieczysław Kleczka
inż. Mieczysław Kleczka
89-320 WYSOKA
ul. Kościelna 16/1
Upr. bud. Nr GP-7342/1828/94

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Remont elewacji od ulicy- WM o. M. Kolbe 39								
1		Elewacja od ulicy- roboty przygotowawcze						
1 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²				19.2*13 = 249.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1716				
	48376	-- Sprzęt -- Rusztowania przyścienne ram. aluminiowe pow 10m do 20 m z osłoną siatkową (100 m ²)	m-g	0.0409				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					249.600	
2 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m				19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300				
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	1.0000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0.1300				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					19.000	
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²				1*1.8*23 = 41.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				
	2600622	-- Materiały -- Deski iglaste obrzynane klasy III	m ³	0.00033				
	1560312	Folie kalandrowana grubości 0,3 mm	m ²	0.3833				
	1330499	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0.0072				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny o udźwigu 0.5 t	m-g	0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					41.400	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,6,7,8,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,29,31)						
	0	-- Sprzęt -- Rusztowania rurowe zewnętrzne wysokość do 20 m (100 m ² pow. ruszt.)' 518.317906/(0.84*6)=	m-g	102.8409				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4						
5 d.1	analiza indywidualna	czasowe zamknięcie chodnika na czas remontu elewacji	m ² * dzień				20*1.0*30 = 600.000	
	2600111	-- Materiały -- zajęcia pasa drogowego	m ² * dzień	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					600.000	
2		elewacja od ulicy - roboty blacharskie						
6 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				13*2 = 26.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					26.000	
7 d.2	KNR-W 2- 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m				26	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8350				
	1120310	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	1.8800				
	8220005	Spoivo cynowo-olowiowe z kal.5A LC 60 3mm	kg	0.0230				
	1342913	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					26.000	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- gzyms, parapety, gzymsy nad oknami	m ²				18.95* 0.28+ 1.48* 0.35*23+ 1.48* 0.25*8+ 2.25* 0.25*4+ 2.35* 0.25*4 = 24.780	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3000				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					24.780	
9	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety, gzyms	m ²				18.95* 0.28+ 1.48* 0.35*23 = 17.220	
999		-- Robocizna --	r-g	1.3500				
1121901		-- Materiały -- Blacha płaska powlekana, gr. 0,50 mm, wymiar 1250 × 2000, poliester mat	m ²	1.2300				
9_00004		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000				
2380807 0000000		Zaprawa cementowa 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0010 1.5000				
39511		-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0080				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					17.220	
10	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²				1.48* 0.25*8+ 2.25* 0.25*4+ 2.35* 0.25*4+ 18.95* 0.16 = 10.592	
999		-- Robocizna --	r-g	2.1500				
9_00011 9_00004		-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkręty samogwintujące typu SW do blach	m ² szt	1.2300 27.5000				
2380807 0000000		zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0020 1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					10.592	
3		czyszczenie elewacji z naprawą i uzupełnieniem tynków						
11 d.3	KNR 0-25 0403-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych- tynk parteru pow. boniowana, gzymsy parteru Krotność = 1.3	m ²				[18.85+2*0.3]*4.9-[1*1.8*7+1.2*2.6]+0.15*4.6*7+6.4*0.25 = 86.015	
	999	-- Robocizna -- 0.49*1.3=	r-g	0.6370				
	1600808	-- Materiały -- piasek suchy workowany-Atlas złoty wiek frakcja 01 0.02544*1.3=	m ³	0.0331				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	77161	-- Sprzęt -- piaskarnia 0.175*1.3=	m-g	0.2275				
	83111	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.175*1.3=	m-g	0.2275				
	39116	ciągnik kołowy 0.015*1.3=	m-g	0.0195				
	39611	pryczepa skrzyniowa 0.015*1.3=	m-g	0.0195				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					86.015	
12 d.3	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2- pas pod okapem	m ²				19.6*0.7 = 13.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 12					13.720	
13 d.3	KNR 4-01 0702-02	Odbicie cz. tynków zewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm - na profilach ciągnionych -elementy pionowe przy oknach 1 i 2 p. ~ 40%	m				2.65*2*16*0.4 = 33.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 13					33.920	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.3	TZKNBK IX 5401-21 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - gzymsy poddasza i nad parterem	m				18.85*2 = 37.700	
999		-- Robocizna -- 0.14*1.2=	r-g	0.1680				
1552201		-- Materiały -- pasta Fassadenreiniger Paste	kg	0.1500				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 14					37.700	
15 d.3	TZKNBK IX 5401-15 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie cementowych listew profilowanych 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - gzyms nad 2 p. , profile nad i pod oknem	m				1.45*16* 2+1.55* 8+18.85 = 77.650	
999		-- Robocizna -- 0.81*1.2=	r-g	0.9720				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 15					77.650	
16 d.3	TZKNBK IX 5431-09	Oczyszczenie kartuszy o rysunku średnio złożonym i pow. 0.50-0.75 m2 z brudu przy użyciu szczotek- elementy pod i nad oknem	szt.				24	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3300				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 16					24.000	
17 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS AZW SW 100- pod naprawy profili ciągnionych i pod uzupełnienia tynku pow, tynkowane , obramowania okien, tynk parteru, gzymsy]	m ²				86.015+ 19.6*1.1+ 1.3*0.45* 24+1.8* 0.35*2* 16+1.45* 0.17*24+ 1.25* 0.45*0.5* 4+1.25* 0.45* 0.66*4 = 150.301	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0662				
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS AZW SW 100	kg	0.2000				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
39500		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 17					150.301	
18	KNR-W 4-d.3 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²				13.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200				
	1701112	-- Materiały -- Cement portlandzki z dodatkami CEM II 32,5 - w opakowaniu 50 kg	t	0.0042				
	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.0058				
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I	m ³	0.0229				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 18					13.720	
19	KNNR-W 3 d.3 0606-01	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 15 cm - okna	m				24	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6100				
	2380112	-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TRP 12*0.15=1.8= wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" - gr ~2 mm 3*0.15=0.45=	kg	1.8000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny o udźwigu 0.5 t	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 19					24.000	
20	TZKNBK d.3 VIII 03-80	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy- pasy przy oknach	m				33.92	
		-- Robocizna --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.8800				
		-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TRP- 20% pow. $12*0.2*0.2=0.48=$	kg	0.4800				
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" - gr ~2 mm $3*0.2=0.6=$	kg	0.6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	z_803 34000	-- Sprzęt -- żurawik okienny' wyciąg	m-g m-g	0.0840 0.2590				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 20					33.920	
21 d.3	KNR-W 2-02 0915-04	Zewn. profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 25 cm- gzyms pod dachem i nad parterem, nad oknami 1 p.	m				18.85*2+ 2.00*4+ 2.1*4 = 54.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100				
		-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TRP- 20% pow. $12*0.2*0.25=0.6=$	kg	0.6000				
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" - gr ~2 mm $3*0.25=0.75=$	kg	0.7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2590 0.0032				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 21					54.100	
22 d.3	KNR-W 2-02 0915-03	Zewn. profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wyk.ręcznie o szer.w rozwinięciu do 20 cm - pod i nad oknami , gzyms nad 2 p.	m				18.85+ 1.45*39 = 75.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100				
		-- Materiały -- podkładowy tynk renowacyjny AZW TPR ~30% pow. $12*0.2*0.3=0.72=$	kg	0.7200				
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS AZW SM" - $3*0.2=0.6=$	kg	0.6000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny o udźwigu 0.5 t	m-g	0.2250				
	39511	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0026				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 22					75.400	
23 d.3	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem- cegła [proporcja 1/40]	m ²				18.85*7- [1.3*2.65* 16+1.3* 0.45*0.5* 4+1.3* 0.45* 0.66*4+ 1.3*0.38* 8] = 70.164	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300				
	0_25001 3930000 0000000	-- Materiały -- detergent-GL STAR woda materiały pomocnicze(od M)	dm ³ m ³ %	0.2000 0.0080 1.0000				
	09606	-- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0.0100				
	39512	samochód dostawczy	m-g	0.0010				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 23					70.164	
24 d.3	TZKNBK IV -227	Uzupełnienie spoinowania murów gładkich z cegły ~30%	m ²				70.16*0.3 = 21.048	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200				
	z_40300	-- Materiały -- zaprawa ATLAS Złoty Wiek typu FG-05	dcm 3	4.8000				
	z_401	-- Sprzęt -- betoniarka 150 l	m-g	0.0700				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 24					21.048	
25 d.3	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	1800199	-- Materiały -- ATLAS CG-02	kg	2.5000				
		-- Sprzęt --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 25	% % %				3.000	
26 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchniowo cegły	m ²				70.16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0459				
	1552201	-- Materiały -- Atlas SW 300	dm ³	0.6500				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 26	% % %				70.160	
27 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchniowo tynków	m ²				3.9*19.5* 1.3-[1* 1.8*7+1* 2.6]+1.3* 0.45*24+ 1.8*0.35* 2*23+ 1.45* 0.17*24+ 1.25* 0.45*0.5* 4+1.25* 0.45* 0.66*4+ 19.5*1.1+ 1*0.15*23 = 160.111	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0459				
	1552201	-- Materiały -- Atlas N-01	dm ³	0.2000				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 27	% % %				160.111	
28 d.3	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchniowo tynków - cokół	m ²				19.5*1.2 = 23.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0459				
	1552201	-- Materiały -- Atlas N-01	dm ³	0.2000				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 28	% % %				23.400	
29 d.3	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kolor SAH 0052	m ²				160.11	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	122 391	-- Robocizna -- malarze gr.II robotnicy gr.I'	r-g r-g	0.1083 0.0308				
	1510899	-- Materiały -- farby silikonowa ATLAS N-02	dm ³	0.2891				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0003				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 29					160.110	
30 d.3	KNR 19-01 1302-08 analogia	Malowanie farbą silikonową wystroi sztukatorskich o cha- rakterze prostym- kolor SAH 0281	m ²				23.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200				
	1510899	-- Materiały -- farby silikonowe ATLAS N-02	dm ³	0.2890				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 30					23.400	
31 d.3	KNR 0-28 2629-06 analogia	montaż siatek antyptak 2- gzymś nad parterem, gzymś nad oknami	m				18.8+ 1.45*8+ 0.25*2*8 = 34.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554112 1220229 0000000	-- Materiały -- masa klejąca PRIMUS siatka antyptak 2 materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.4500 1.1760 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0007 0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 31					34.400	
32 d.3	KNR 0-19 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - okna piwniczne	m ²				0.65*0.8* 6 = 3.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0800				
	1343120	-- Materiały -- Wkręty mosiężne do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 3,0 mm	kg	0.2000				
	1478500 0000000	Pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2+ M3)	kg %	0.0705 1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 32					3.120	
33 d.3	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 15 cm	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0008				
	1720211	wapno suchogaszone	t	0.0010				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 33					12.000	
34 d.3	KNR-W 4-01 0313-01	Uzupełnienie gładzi cementowej - spadki podokienne z cegieł o szerokości 1 ceg.	m				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0030				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200				
	34312	wyciąg	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 34					12.000	
35 d.3	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- demontaż rury	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R, M, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 35					5.000	
4		Wywóz odpadów budowlanych						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				1.5	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy o ładowności do 5t (1) 0.04*9=	m-g	0.3600				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 36	% %				1.500	
37 d.4	kalk. własna	Utylizacja - opłata składowiskowa	m ³				1.5	
	1562699	-- Materiały -- Opłata za składowanie'- utylizacja	m ³	1.0000				
	00001	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy	m-g	0.0400				
		Koszty pośrednie od (R, M, S) Zysk od (R+Kp(R), M+Kp(M), S+Kp(S)) Razem pozycja 37	% %				1.500	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: