

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku - wymiana okien piwnicznych, ocieplenie elewacji, wykonanie zadaszania nad wejściem do budynku, izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian piwnic
ADRES INWESTYCJI : Komuny Paryskiej 1
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Komuny Paryskiej 1 w Piłe
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła - ul. Sikorskiego 82a
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Kowalski
DATA OPRACOWANIA : 08-09-2016

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

SPORZĄDZIŁ
Z-CIA KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO


mgr inż. Wiesław Kowalski

Data opracowania
08-09-2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Wymiana okien piwnicznych						
1 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 1					10.000	
2 d.1	KSNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 (10 szt. rozwierralno - uchylne)	m ²				0.60*0.40* 10 = 2.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.5900				
	1478101	-- Materiały -- Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.7800				
	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanova	dm ³	0.5200				
	8990499 0000000	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	szt %	25.0000 1.5000				
	1564099	okna z PCW	m ²	1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1300 0.2000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 2					2.400	
2		Ocieplenie elewacji budynku						
3 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²				1.36*1.59* 24+0.52* 0.32*10+ 0.84*1.78* 2+0.40* 0.60*12+ 1.20*2.15 = 62.012	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				
	1560302	-- Materiały -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	0.3833				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0135				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 3					62.012	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie 100% tynków elewacji wraz z ościeżkami okiennymi	m ²				[11.02* 10.20+ 11.02* 5.50*0.5+ 18.11* 10.20]*2- [7.27* 4.65+6.37* 4.44]- 62.01+ 0.15* [[1.36+ 1.59*2]* 24+[0.52+ 0.32*2]* 10+[0.84+ 1.78*2]*2+ [0.40+ 0.60*2]*12] = 553.048	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3300				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 4	% % %					
5	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				553.048 553.04	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2720				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 5	% % %					
6	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²				553.040 553.04	
999		-- Robocizna --	r-g	0.6341				
2380802		-- Materiały -- zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0198				
2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0006				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
35111		-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0768				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 6	% % %					
7	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m				553.040 11.0*4 = 44.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2100				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)) Razem pozycja 7	% % %					
8	KNR 4-01 d.2 0527-05 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm - ponowny montaż rozebranych odcinków rur z wykonaniem odsadzek	m				44.000 44.0	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		0.81*0.2=0.162=	r-g	0.1620				
1200204		-- Materiały -- Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.0210				
1342913		Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	0.3300				
1411300		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.0170				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 8					44.000	
9 KNR 0-23 d.2 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - cokół budynku	m ²				0.65*	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0662			[18.11*2+	
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000			11.02] =	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000			30.706	
39500		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 9					30.706	
10 KNR 0-23 d.2 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grafitowy gr 10 cm - docieplenie cokołu budynku	m ²				0.65*	
999		-- Robocizna --	r-g	1.3290			[18.11*2+	
1562600		-- Materiały -- styropian grafitowy - płyty gr 10 cm EPS 032	m ³	0.1050			11.02] =	
1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	6.0000			30.706	
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135				
39500		środek transportowy	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 10					30.706	
11 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	szt				30.71*4 =	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0641			122.840	
8990499		-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002				
39500		środek transportowy	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 11							122.840	
12	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²				30.71	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 12							30.710	
13	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²				30.71	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	4.0000				
	3900600 0000000	siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1350 1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 13							30.710	
14	KNR 0-12 d.2 0829-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6,5 cm - na klej - cokół , ościeża boczne i parapety okienek piwnicznych, obramowanie szerokości 50 cm drzwi wejściowych do budynku	m ²				0.65* [18.11*2+ 11.02]+ 0.45* [1.20+ 2.10*2]+ 0.50*[2.60* 2+1.20] = 36.336	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3184				
	2520199	-- Materiały -- płytki klinkierowe mrozo odporne 25x6,5 cm	m ²	1.0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312 95100	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t środek transportowy	m-g m-g	0.0370 0.0240				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 14							36.336	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
15	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				18.11*2+ 11.02 = 47.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370				
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	szt	2.5800				
	1220299	listwa cokołowa	szt	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 15					47.240	
16	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				[1.36+ 1.59*2]* 24+[0.52+ 0.32*2]* 10+[0.84+ 1.78*2]*2+ [0.40+ 0.60*2]* 12+10.20* 4 = 189.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0.9000				
	1220200	kątownik narożny ochronny z siatką	m	1.1760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 16					189.360	
17	KNR 0-23 d.2 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie ścian ponad cokołem (oprócz ściny szczytowej zachodniej nad sąsiednim przyległym budynkiem) styropianem grubości 14 cm	m ²				[11.02+ 18.11*2]* [10.20- 0.65]+0.5* 11.02* 5.50-62.01 = 419.437	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	1562608	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	0.1477				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600				
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	1552327	preparat gruntujący ATLAS ARKOL SX (dostawca: ATL)	kg	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS SYLIKAT ASX (dostawca: ATL)	kg	0.3000				
	2350012	tynk ATLAS SILIKAT N 150 uziarnienie 2,0 mm barwiony w masie	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
		środek transportowy	m-g	0.0276				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 17					419.437	
18	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER	m ²				11.02*	
d.2	2614-02 analogia	- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie ściny szczytowej zachodniej nad sąsiednim przyległym budynkiem styropianem grafitowym grubości 10 cm					10.20+0.5*	
							11.02*	
							5.50-4.65*	
							7.27-6.37*	
							4.44 =	
							80.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624				
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000				
	1562600	styropian grafitowy - płyty gr 10 cm EPS 032	m ³	0.1050				
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300				
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600				
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	1552327	preparat gruntujący ATLAS ARKOL SX (dostawca: ATL)	kg	0.2000				
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS SYLIKAT ASX (dostawca: ATL)	kg	0.3000				
	2350012	tynk ATLAS SILIKAT N 150 uziarnienie 2,0 mm barwiony w masie	kg	4.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt --						
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298				
		środek transportowy	m-g	0.0276				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 18					80.621	
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER	m ²				[2.00-0.65]	
d.2	2612-06	- przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2 m					*[18.11*2+11.02] =	
							63.774	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000				
	3900630	Siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0052				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	48315	-- Sprzęt -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	0.0951				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 27						592.774
	28 KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowani grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,16,17,18,21,22)						
	48315	-- Sprzęt -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m 2446.172944/(0.84*5)=	m-g	582.4221				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 28						
29	Kalkulacja d.2 własna	Wykonanie napisu adresowego na elewacji "Komuny Paryskiej 1" - lo- kalizacja do uzgodnienia z inwesto- rem	kpl				1	
		Razem pozycja 29						1.000
30	kalk. własna d.2	Demontaż starej i montaż nowej szafki gazowej po ociepleniu elewa- cji	szt				1	
		Razem pozycja 30						1.000
3		Wykonanie zadaszania nad wejściem do budynku wraz z montażem oprawy oświetleniowej						
31	KSNR 5 d.3 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkal- nych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	7951209	-- Materiały -- Przewód YDYp-450/750V 3x2, 5mm2	m	7.0800				
	7510800	wyłącznik 1-biegunowy w.t./n.t.	szt.	1.0200				
	7540199	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.	1.0200				
	7540699	odgałęźniki	szt.	0.9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 31						1.000
32	KSNR 9 d.3 0501-01 ana- logia	Montaż oprawy oświetleniowej LED zewnętrznej z czujnikiem zmierzchu	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5900				
	7304099	-- Materiały -- lampa LED detecta 12W/24V	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 32						1.000
33	KNR 2-02 d.3 1220-04 ana- logia	Konstrukcje daszków jednospado- we - montaż nad wejściem do bu- dynku zadaszania "pulpitowego" (prostego jednospadowego) z poli- węglanu o wymiarach 180x90cm	m ²				1.80*0.90 = 1.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8198				
	1321199	-- Materiały -- daszek poliwęglanowy "pulpitowy" 180x90 cm	szt.	0.6173				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 37							70.860	
38	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych	m ²				30.00	
d.4	0502-01	35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie chodnika po rozbiórce						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5596				
	2221400	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm - materiał z odzysku, (dostawca: JAD)	m ²	0.9708				
	1601899	piasek	m ³	0.0630				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0250				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 38							30.000	
39	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				11.52+	
d.4	0407-01						18.60 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084			30.120	
	2220802	-- Materiały -- Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	1.0200				
	1601803	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m ³	0.0047				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work"	t	0.0001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 39							30.120	
40	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - opaska szer. 50 cm (szczyt od ulicy Walki Młodych i strona od ulicy Okólnej)	m ²				0.50*	
d.4	0511-01						[11.52+	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891			18.11] =	
	222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250			14.815	
	1601899	piasek	m ³	0.0763				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0210				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))			%					
Razem pozycja 40							14.815	
41	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.				1	
d.4	1219-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7710				
	1362050	-- Materiały -- Wycieraczki do obuwia	kg	10.0000				
	2380809	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.0070				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1512200	Lakier asfalt.czarny-p/rdzewny	dm ³	0.2720				
	0000000	szybkoschn. materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'	m-g	0.0070				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		VAT od (R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))	%					
		Razem pozycja 41					1.000	
42	Kalk. indywid. d.4	Zajęcie pasa chodnika na czas rea- lizacji robót	m ²				21.0*1.5 =	
		Razem pozycja 42					31.500	
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu								
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								31.500

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Wymiana okien piwnicznych			
		RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Ocieplenie elewacji budynku			
		RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wykonanie zadaszzenia nad wejściem do budynku wraz z montażem oprawy oświetleniowej

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnic

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprosz- czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie: