

KOSZTORYS INWESTORSKI

PIWNICE I PATIO

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic
ADRES INWESTYCJI : ul. Piłsudskiego 55, 58-301 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 55, 58-301 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietalski

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2025 rok.

Stawka roboczogodziny : 33.00 zł
Poziom cen : II kwartał 2025 rok

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	8.10 % M
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	55038.83 zł
Podatek VAT	:	4403.11 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	59441.94 zł

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy czterysta czterdzieści jeden i 94/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2025 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PATIO (tył budynku) - czyszczenie zabrudzeń i glonów kostki betonowej oraz innych elementów	1	9
2	PIWNICE	10	63
2.1	Rozbiórka trzonu pralniczego i inne drobne prace budowlane	10	14
2.2	Instalacje wodociągowe	15	19
2.3	Stopki stalowych belek stropów łukowych	20	23
2.4	Drzwi piwniczne ażurowe - uzupełnienie brakujących	24	24
2.5	Roboty malarsko-tynkarskie	25	47
2.6	Posadzki betonowe - malowanie	48	53
2.7	Okładziny schodów z płytek Gres	54	61
2.8	Gruz	62	63

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PATIO (tył budynku) - czyszczenie zabrudzeń i głonów kostki betonowej oraz innych elementów								
1	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie schodów - schody wraz z poręczami z okładziną lastryko lub płytek z balustradą. Uwaga: pkt 1+2+3						
d.1	0104-02	obmiar = 14stopień						
1*		-- R -- robocizna $0.176 \cdot 1.6875 = 0.297 \text{ r-g/stopień} \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	4.1580	9.80	137.21		
2*		-- M -- Detergent - zużycie wg specyfikacji producenta	dm ₃	4.2525	6.08		85.05	
3*		$0.18 \cdot 1.6875 = 0.30375 \text{ dm}^3/\text{stopień} \cdot 20.00 \text{ zł/dm}^3$ materiały pomocnicze $3.0\% \cdot 137.21 \text{ zł}$	%	3.0000	0.29		4.12	
Razem z narzutami: 356.02						259.56	96.46	
Ceny jednostkowe					25.43	18.54	6.89	0.00
2	kalk. własna	Ręczne czyszczenie i mycie płyt granitowych (nakrywy murków)	m ²					
d.1		obmiar = 2.28m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.476 \cdot 1.6875 = 0.80325 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	1.8314	26.51	60.44		
2*		-- M -- Detergent - zużycie wg specyfikacji producenta	dm ₃	0.6926	6.08		13.85	
3*		$0.18 \cdot 1.6875 = 0.30375 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot 20.00 \text{ zł/dm}^3$ materiały pomocnicze $3.0\% \cdot 60.44 \text{ zł}$	%	3.0000	0.80		1.81	
Razem z narzutami: 131.31						114.34	16.96	
Ceny jednostkowe					57.59	50.15	7.44	0.00
3	KNR 9-21	Mycie ciśnieniowe przydomowych placów - zmycie myjką ciśnieniową o mocy do 3,5 kW - nawierzchnia porowata -	m ²					
d.1	0111-02	PODWÓRKO obmiar = 66.87m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.118 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	7.8907	3.89	260.39		
2*		-- M -- materiały pomocnicze $3.0\% \cdot 260.39 \text{ zł}$	%	3.0000	0.117		7.81	
3*		-- S -- Myjka ciśnieniowa o mocy ponad 3,5 kW $0.075 \text{ m-g/m}^2 \cdot 12.50 \text{ zł/m-g}$	m-g	5.0153	0.94			62.69
Razem z narzutami: 619.88						492.16	8.69	119.03
Ceny jednostkowe					9.27	7.36	0.13	1.78
4	KNR 9-21	Mycie ciśnieniowe przydomowych chodników - zmycie myjką ciśnieniową o mocy do 3,5 kW - nawierzchnia porowata	m ²					
d.1	0111-02	obmiar = 6.62m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.118 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	0.7812	3.89	25.78		
2*		-- M -- materiały pomocnicze $3.0\% \cdot 25.78 \text{ zł}$	%	3.0000	0.117		0.77	
3*		-- S -- Myjka ciśnieniowa o mocy ponad 3,5 kW $0.075 \text{ m-g/m}^2 \cdot 12.50 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.4965	0.94			6.21
Razem z narzutami: 61.37						48.72	0.86	11.78
Ceny jednostkowe					9.27	7.36	0.13	1.78
5	KNR 9-21	Czyszczenie i mycie dachów papowych - ręczne - przy powierzchniach porowatych, do nakładów robocizny i materiału w poz. 20, należy zastosować współczynnik 1,20	m ²					
d.1	0106-01	analogia obmiar = 23.76m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.4785	4.83	114.79		

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.122*1.2=0.1464r-g/m ² * 33.00zł/r-g						
2*		-- M -- Preparat do czyszczenia dachów - glony, porosty i mchy - RENO-DACH	dm ₃	5.7024	4.80		114.05	
3*		0.2*1.2=0.24dm ³ /m ² * 20.00zł/dm ³ materiały pomocnicze 3.0% * 114.79zł	%	3.0000	0.145		3.44	
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa o mocy ponad 3,5 kW 0.056m-g/m ² * 12.50zł/m-g	m-g	1.3306	0.70			16.63
Razem z narzutami: 375.41						217.17	126.88	31.36
Ceny jednostkowe					15.80	9.14	5.34	1.32
6 d.1	kalk. własna	Czyszczenie i mycie daszków nad drzwiami 100x103 cm obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt * 33.00zł/r-g	r-g	1.5000	24.75	49.50		
2*		-- M -- Preparat do czyszczenia dachów - glony, porosty i mchy - RENO-DACH	dm ₃	0.6000	6.00		12.00	
3*		0.30dm ³ /szt * 20.00zł/dm ³ materiały pomocnicze 3% * 49.5zł	%	3.0000	0.74		1.49	
4*		-- S -- Myjka ciśnieniowa o mocy ponad 3,5 kW 0.08m-g/szt * 12.50zł/m-g	m-g	0.1600	1.00			2.00
Razem z narzutami: 112.00						93.64	14.58	3.78
Ceny jednostkowe					56.00	46.82	7.29	1.89
7 d.1	kalk. własna	Czyszczenie balustrad z prętów stalowych roztworem zmywającym obmiar = 12.29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	2.0893	5.61	68.95		
2*		-- M -- środek zmywający	dm ₃	2.7038	4.40		54.08	
3*		0.22dm ³ /m ² * 20.00zł/dm ³ woda z rurociągu 0.00001m ³ /m ² * 35.00zł/m ³	m ³	0.0001				
4*		materiały pomocnicze 1% * 54.08zł	%	1.0000	0.044		0.54	
5*		-- S -- agregat ciśnieniowy na gorącą wodę 0.016m-g/m ² * 12.50zł/m-g	m-g	0.1966	0.20			2.46
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001m-g/m ² * 99.43zł/m-g	m-g	0.0123	0.10			1.22
Razem z narzutami: 196.52						130.52	58.99	7.01
Ceny jednostkowe					15.99	10.62	4.80	0.57
8 d.1	kalk. własna	Czyszczenie pasa nadrynnowego roztworem zmywają- cym - z drabin obmiar = 1.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.285*1.65=0.47025r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	0.5596	15.52	18.47		
2*		-- M -- środek zmywający	dm ₃	0.2380	4.00		4.76	
3*		0.2dm ³ /m ² * 20.00zł/dm ³ woda z rurociągu 0.000008m ³ /m ² * 35.00zł/m ³	m ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1% * 4.76zł	%	1.0000	0.04		0.05	
5*		-- S -- agregat ciśnieniowy na gorącą wodę 0.01m-g/m ² * 12.50zł/m-g	m-g	0.0119	0.125			0.15

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.001m-g/m ² * 99.43zł/m-g	m-g	0.0012	0.10			0.12
Razem z narzutami: 40.66 Ceny jednostkowe					34.17	34.94 29.36	5.20 4.37	0.52 0.44
9 d.1	KNR 4-01 0526-06 z.sz. 2.5. analogia	Czyszczenie rynien bez zdejmowania - wykonanie z drabin przestawnych obmiar = 5.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	0.7303	4.82	24.10		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami: 45.60 Ceny jednostkowe					9.12	45.60 9.12	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PATIO (tył budynku) - czyszczenie zabrudzeń i glonów kostki betonowej oraz innych elementów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1154.89	759.29	303.91	91.67
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	586.54	523.21		63.32
od (R, S) RAZEM	1741.40	1282.51	303.91	155.00
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	24.71		24.71	
od (M) RAZEM	1766.13	1282.51	328.62	155.00
Zysk [Z] 12%	172.63	154.14		18.50
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	1938.77	1436.65	328.62	173.50

OGÓŁEM 1938.77

Słownie: jeden tysiąc dziewięćset trzydzieści osiem i 77/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 PIWNICE								
2.1 Rozbiórka trzonu pralniczego i inne drobne prace budowlane								
10 d.2.1	KNR-W 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami obmiar = 0.616m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.4r-g/m ³ * 33.00zł/r-g	r-g	6.4064	343.20	211.41		
Razem z narzutami: 399.92 Ceny jednostkowe					649.22	399.92 649.22	0.00	0.00
11 d.2.1	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 1.08m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.6416	50.16	54.17		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa webercem plan 60, grub. 10-60 mm, do napraw powierzchni, opak. 25 kg 63.5kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	68.5800	76.20		82.30	
3*		materiały pomocnicze 2% * 82.3zł	%	2.0000	1.52		1.65	
Razem z narzutami: 193.22 Ceny jednostkowe					178.91	102.48 94.89	90.74 84.02	0.00
12 d.2.1	KNR-W 4-01 0803-05	Uzupełnienie cokołów cementowych o wysokości 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 1.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	0.7040	21.12	23.23		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa webercem plan 60, grub. 10-60 mm, do napraw powierzchni, opak. 25 kg 8.0kg/m * 1.20zł/kg	kg	8.8000	9.60		10.56	
3*		materiały pomocnicze 2% * 10.56zł	%	2.0000	0.19		0.21	
Razem z narzutami: 55.58 Ceny jednostkowe					50.53	43.95 39.95	11.64 10.58	0.00
13 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.1200	3.96	3.96		
Razem z narzutami: 7.49 Ceny jednostkowe					7.49	7.49	0.00	0.00
14 d.2.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne PCV 20x25 cm - do przewodów murówanych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	2.0300	66.99	66.99		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 20x25 cm 1szt/szt. * 39.00zł/szt	szt	1.0000	39.00		39.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 39zł	%	1.5000	0.59		0.59	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.1m-g/szt. * 99.43zł/m-g	m-g	0.1000	9.94			9.94
Razem z narzutami: 188.33 Ceny jednostkowe					188.33	126.73 126.73	42.80 42.80	18.80 18.80

PODSUMOWANIE

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Rozbiórka trzonu pralniczego i inne drobne prace budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	504.00	359.76	134.30	9.94
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	254.73	247.88		6.85
od (R, S) RAZEM	758.74	607.65	134.30	16.79
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	10.88		10.88	
od (M) RAZEM	769.62	607.65	145.18	16.79
Zysk [Z] 12%	74.93	72.92		2.01
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	844.54	680.56	145.18	18.80
			OGÓŁEM	844.54

Słownie: osiemset czterdzieści cztery i 54/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 Instalacje wodociągowe								
15	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.					
d.2.	0128-01	obmiar = 1 szt.						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.2300	7.59	7.59		
2*		-- M -- Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 15 mm	szt	1.0000	27.38		27.38	
3*		1szt/szt. * 27.38zł/szt materiały pomocnicze 1.5% * 27.38zł	%	1.5000	0.41		0.41	
Razem z narzutami: 44.40						14.36	30.04	
Ceny jednostkowe					44.40	14.36	30.04	0.00
16	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.					
d.2.	0111-01	obmiar = 1 szt.						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.5300	17.49	17.49		
2*		-- M -- Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	4.0000	13.48		13.48	
3*		4szt/szt. * 3.37zł/szt Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	1.0500	17.93		17.93	
4*		1.05m/szt. * 17.08zł/m Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	1.0000	3.31		3.31	
5*		1szt/szt. * 3.31zł/szt materiały pomocnicze 1.5% * 34.72zł	%	1.5000	0.52		0.52	
Razem z narzutami: 71.17						33.08	38.09	
Ceny jednostkowe					71.17	33.08	38.09	0.00
17	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc					
d.2.	0110-01	obmiar = 1 msc.						
2								
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/msc. * 33.00zł/r-g	r-g	1.6500	54.45	54.45		
2*		-- M -- Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 15mm	m	1.0500	17.93		17.93	
3*		1.05m/msc. * 17.08zł/m Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt	1.0000	3.31		3.31	
4*		1szt/msc. * 3.31zł/szt Dwuźłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 15mm	szt	1.0000	12.20		12.20	
5*		1szt/msc. * 12.20zł/szt Dwuźłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 15mm	szt	1.0000	12.20		12.20	
6*		1szt/msc. * 12.20zł/szt materiały pomocnicze 1.5% * 45.64zł	%	1.5000	0.68		0.68	
Razem z narzutami: 153.08						103.01	50.07	
Ceny jednostkowe					153.08	103.01	50.07	0.00
18	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.					
d.2.	0124-01	obmiar = 1 szt.						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.4300	14.19	14.19		
2*		-- M -- Zawór przelotowy z żeliwa ciągliwego ocynkowany M83 fi 15mm	szt	1.0000	27.10		27.10	
3*		1szt/szt. * 27.10zł/szt materiały pomocnicze 1.5% * 27.1zł	%	1.5000	0.41		0.41	
Razem z narzutami: 56.59						26.85	29.74	
Ceny jednostkowe					56.59	26.85	29.74	0.00

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2. 2	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm - demontaż i ponowny montaż, bez kosztu wodomierza obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	0.7200	23.76	23.76		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5% * 23.76zł	%	1.5000	0.36		0.36	
Razem z narzutami: 45.34 Ceny jednostkowe					45.34	44.95 44.95	0.39 0.39	0.00

PODSUMOWANIE

Instalacje wodociągowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	254.70	117.48	137.22	
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	80.95	80.95		
od (R, S) RAZEM	335.65	198.43	137.22	
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	11.11		11.11	
od (M) RAZEM	346.76	198.43	148.33	
Zysk [Z] 12%	23.82	23.82		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	370.58	222.25	148.33	
			OGÓŁEM	370.58

Słownie: trzysta siedemdziesiąt i 58/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 Stopki stalowych belek stropów łukowych								
20	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez młotkowanie ręczne konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - dwukrotne	m ²					
d.2.0104-03	3	Krotność = 2 obmiar = 10.73m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.269*2=0.538r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	5.7727	17.75	190.50		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5% * 190.5zł	%	2.5000	0.44		4.76	
Razem z narzutami: 365.46 Ceny jednostkowe					34.06	360.31 33.58	5.15 0.48	0.00
21	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni C) - tabl. 9905/4 wsp. do R=1,20	m ²					
d.2.0114-03	3	obmiar = 10.73m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.07*1.2=1.284r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	13.7773	42.37	454.65		
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm 0.1019*1.2=0.12228t/m ² * 200.00zł/t	t	1.3121	24.46		262.41	
3*		materiały pomocnicze 1% * 262.41zł	%	1.0000	0.24		2.62	
4*		-- S -- Piaskarka do czyszczenia metali - kpl. 0.4211*1.2=0.50532m-g/m ² * 7.45zł/m-g	m-g	5.4221	3.76			40.39
5*		Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m ³ /min. (1)	m-g	5.4221	38.63			414.46
6*		0.4211*1.2=0.50532m-g/m ² * 76.44zł/m-g Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0.4468	3.02			32.37
7*		0.0347*1.2=0.04164m-g/m ² * 72.45zł/m-g Przyczepa skrzyniowa 5 t	m-g	0.4468	0.48			5.12
		0.0347*1.2=0.04164m-g/m ² * 11.46zł/m-g						
Razem z narzutami: 2077.97 Ceny jednostkowe					193.66	860.01 80.15	286.49 26.70	931.47 86.81
22	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami Elastometal f-my NOXAN konstrukcji szkieletowych - warstwa podkładowa	m ²					
d.2.0204-03	3	obmiar = 10.73m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.185r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.9851	6.11	65.51		
2*		-- M -- Farba Elastometal na stal f-my Noxan	dm ³	2.6825	13.75		147.54	
3*		0.25dm ³ /m ² * 55.00zł/dm ³ rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokaucz- kowych ogólnego stosowania	dm ³	0.1824	0.51		5.44	
4*		0.017dm ³ /m ² * 29.80zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 152.98zł	%	1.0000	0.14		1.53	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0009m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.0097	0.097			1.04
Razem z narzutami: 293.14 Ceny jednostkowe					27.32	124.04 11.56	167.07 15.57	2.04 0.19
23	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami Elastometal f-my NOXAN konstrukcji szkieletowych - warstwa nawierzchniowa	m ²					
d.2.0213-03	3	obmiar = 10.73m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.157r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.6846	5.18	55.59		
2*		-- M -- Farba Elastometal na stal f-my Noxan	dm ³	2.6825	13.75		147.54	
		0.25dm ³ /m ² * 55.00zł/dm ³						

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.1502	0.42		4.48	
4*		0.014dm ³ /m ² * 29.80zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 152.02zł	%	1.0000	0.14		1.52	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.0005m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.0054	0.054			0.58
Razem z narzutami: 272.11						105.15	165.99	0.97
Ceny jednostkowe					25.36	9.80	15.47	0.09

PODSUMOWANIE

Stopki stalowych belek stropów łukowych				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM	1838.05	766.23	577.81	494.01
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	868.27	527.92		340.35
od (R, S) RAZEM	2706.32	1294.15	577.81	834.36
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	46.89		46.89	
od (M) RAZEM	2753.21	1294.15	624.70	834.36
Zysk [Z] 12%	255.48	155.38		100.11
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	3008.68	1449.51	624.70	934.47
OGÓŁEM				3008.68

Słownie: trzy tysiące osiem i 68/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4 Drzwi piwniczne ażurowe - uzupełnienie brakujących								
24	KNR-W 2-02	Drzwi piwniczne ażurowe	m ²					
d.2.	1037-01	obmiar = 5.60m ²						
4								
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	5.3760	31.68	177.41		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15% * 177.41zł	%	15.0000	4.75		26.61	
3*		drzwi piwniczne 70x200 cm 1szt/m ² * 240.00zł/szt	szt	5.6000	240.00		1344.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.1120	2.15			12.04
Razem z narzutami: 1839.99						335.61	1481.59	22.79
Ceny jednostkowe					328.57	59.93	264.57	4.07

PODSUMOWANIE

Drzwi piwniczne ażurowe - uzupełnienie brakujących				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1560.05	177.41	1370.60	12.04
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	130.54	122.25		8.29
od (R, S) RAZEM	1690.58	299.66	1370.60	20.33
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	110.99		110.99	
od (M) RAZEM	1801.58	299.66	1481.59	20.33
Zysk [Z] 12%	38.42	35.95		2.46
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	1839.99	335.61	1481.59	22.79
OGÓŁEM				1839.99

Słownie: jeden tysiąc osiemset trzydzieści dziewięć i 99/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5 Roboty malarsko-tynkarskie								
25	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (zejście do piwnic) obmiar = 41.57m ²	m ²					
d.2.	1202-09							
5	z.sz.2.3.							
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	4.3981	3.49	145.14		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	0.9145	0.28		11.50	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.0366	0.83		34.38	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.0416	0.14		5.82	
5*		materiały pomocnicze 2% * 51.7zł	%	2.0000	0.025		1.03	
Razem z narzutami: 331.31 Ceny jednostkowe					7.97	274.36 6.60	56.95 1.37	0.00
26	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity płaskie obmiar = 21.08m ²	m ²					
d.2.	1202-09							
5								
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.9394	3.04	64.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	0.4638	0.28		5.83	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.0186	0.83		17.44	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.0211	0.14		2.95	
5*		materiały pomocnicze 2% * 26.22zł	%	2.0000	0.025		0.52	
Razem z narzutami: 150.09 Ceny jednostkowe					7.12	121.21 5.75	28.88 1.37	0.00
27	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufity łukowe obmiar = 57.17m ²	m ²					
d.2.	1202-08							
5								
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	5.8313	3.37	192.43		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	1.2577	0.28		15.82	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.0503	0.83		47.28	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.0572	0.14		8.00	
5*		materiały pomocnicze 2% * 71.1zł	%	2.0000	0.025		1.42	
Razem z narzutami: 442.50 Ceny jednostkowe					7.74	364.17 6.37	78.32 1.37	0.00
28	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity łukowe obmiar = 23.02m ²	m ²					
d.2.	1202-09							
5								
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	2.1178	3.04	69.89		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	0.5064	0.28		6.37	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.0203	0.83		19.04	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.0230	0.14		3.22	
5*		materiały pomocnicze 2% * 28.63zł	%	2.0000	0.025		0.57	
Razem z narzutami: 163.90						132.37	31.54	

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					7.12	5.75	1.37	0.00
29	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany	m ²					
d.2.	1202-08	obmiar = 212.51m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	21.6760	3.37	715.31		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	4.6752	0.28		58.81	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.1870	0.83		175.77	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.2125	0.14		29.75	
5*		materiały pomocnicze 2% * 264.33zł	%	2.0000	0.025		5.29	
Razem z narzutami: 1644.83						1353.69	291.14	
Ceny jednostkowe					7.74	6.37	1.37	0.00
30	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²					
d.2.	1202-09	obmiar = 94.24m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	8.6701	3.04	286.11		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	2.0733	0.28		26.08	
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane 0.00088t/m ² * 939.88zł/t	t	0.0829	0.83		77.95	
4*		Piasek - uziarnienie 0-2 mm 0.001m ³ /m ² * 140.00zł/m ³	m ³	0.0942	0.14		13.19	
5*		materiały pomocnicze 2% * 117.22zł	%	2.0000	0.025		2.34	
Razem z narzutami: 670.99						541.88	129.11	
Ceny jednostkowe					7.12	5.75	1.37	0.00
31	KNR-W 4-01	Grunтовanie powierzchni ceglanych na stropach zaprawą cementową - 10% pow. sufitów	m ²					
d.2.	0704-02	obmiar = 11.12m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	4.6704	13.86	154.12		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa webercem plan 60, grub. 10-60 mm, do napraw powierzchni, opak. 25 kg 15.8kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	175.6960	18.96		210.84	
3*		materiały pomocnicze 2% * 210.84zł	%	2.0000	0.38		4.22	
4*		-- S -- Betoniarka wolnostopowa elektryczna 150 dm ³ 0.01m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	0.1112	0.07			0.79
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.01m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.1112	0.107			1.19
Razem z narzutami: 527.87						291.57	232.52	3.78
Ceny jednostkowe					47.47	26.22	20.91	0.34
32	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych łukowych o pow. do 1 m ² - Tabl. 9912/02b - przyjęto 8% pow. sufitów	m ²					
d.2.	0708-05	obmiar = 8.90m ²						
5								
1*		-- R -- robocizna 3.06*1.4=4.284r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	38.1276	141.37	1258.21		
2*		-- M -- Zaprawa budowlana tynkarska, sucha 22.35+8.15=30.5kg/m ² * 1.09zł/kg	kg	271.4500	33.25		295.88	
3*		woda z rurociągu 0.055m ³ /m ² * 35.00zł/m ³	m ³	0.4895	1.93		17.13	
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.70		6.26	

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2% * 313.01zł						
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.052m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.4628	0.56			4.95
6*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.06m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	0.5340	0.43			3.81
Razem z narzutami: 2741.91 Ceny jednostkowe					308.08	2380.04 267.42	345.23 38.79	16.64 1.87
33 d.2. 0708-06 5	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach ceramicznych łukowych o pow. do 5 m2 - Tabl. 9912/02b - przyjęto 2% pow. sufitów obmiar = 2.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.43*1.4=3.402r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	7.5524	112.27	249.23		
2*		-- M -- Zaprawa budowlana tynkarska, sucha 22.35+8.15=30.5kg/m ² * 1.09zł/kg	kg	67.7100	33.25		73.80	
3*		woda z rurociągu 0.055m ³ /m ² * 35.00zł/m ³	m ³	0.1221	1.93		4.27	
4*		materiały pomocnicze 2% * 78.07zł	%	2.0000	0.70		1.56	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.052m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.1154	0.56			1.23
6*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.06m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	0.1332	0.43			0.95
Razem z narzutami: 561.73 Ceny jednostkowe					253.03	471.46 212.37	86.11 38.79	4.15 1.87
34 d.2. 0704-02 5	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach zaprawą cementową - 15% pow. ścian obmiar = 50.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	21.3318	13.86	703.95		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa webercem plan 60, grub. 10-60 mm, do napraw powierzchni, opak. 25 kg 15.8kg/m ² * 1.20zł/kg	kg	802.4820	18.96		962.98	
3*		materiały pomocnicze 2% * 962.98zł	%	2.0000	0.38		19.26	
4*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.01m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	0.5079	0.07			3.62
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.01m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.5079	0.107			5.43
Razem z narzutami: 2411.00 Ceny jednostkowe					47.47	1331.71 26.22	1062.02 20.91	17.27 0.34
35 d.2. 0711-01 5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - przyjęto 10% pow. ścian obmiar = 33.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	51.1286	49.83	1687.24		
2*		-- M -- Zaprawa budowlana tynkarska, sucha 22.35+8.15=30.5kg/m ² * 1.09zł/kg	kg	1032.7300	33.25		1125.68	
3*		materiały pomocnicze 2% * 1125.68zł	%	2.0000	0.66		22.51	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.05m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	1.6930	0.53			18.10
5*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0.04m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	1.3544	0.29			9.66
Razem z narzutami: 4485.43						3191.64	1241.31	52.48

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					132.47	94.26	36.66	1.55
36	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. do 2 m ² w 1 miejscu - przyjęto 5% pow. ścian obmiar = 16.93m ²	m ²					
d.2.	0711-02							
5								
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	21.8397	42.57	720.71		
2*		-- M -- Zaprawa budowlana tynkarska, sucha 22.35+8.15=30.5kg/m ² * 1.09zł/kg	kg	516.3650	33.25		562.84	
3*		materiały pomocnicze 2% * 562.84zł	%	2.0000	0.66		11.26	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.05m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.8465	0.53			9.05
5*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04m-g/m ² * 7.13zł/m-g	m-g	0.6772	0.29			4.83
Razem z narzutami: 2010.27						1363.37	620.65	26.24
Ceny jednostkowe					118.74	80.53	36.66	1.55
37	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi Silanit W (farba na zawilgocone ściany piwnic) starych tynków wewnętrznych - sufit obmiar = 111.21m ²	m ²					
d.2.	1201-02							
5	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	38.9235	11.55	1284.48		
2*		-- M -- Silanit W (farba na zawilgocone ściany piwnic) 0.29kg/m ² * 17.39zł/kg	kg	32.2509	5.04		560.84	
3*		Mydła techniczne 0.006kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	0.6673	0.075		8.39	
4*		materiały pomocnicze 2% * 569.23zł	%	2.0000	0.102		11.38	
Razem z narzutami: 3057.16						2429.94	627.22	
Ceny jednostkowe					27.49	21.85	5.64	0.00
38	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi Silanit W (farba na zawilgocone ściany piwnic) starych tynków wewnętrznych - ściany obmiar = 338.63m ²	m ²					
d.2.	1201-01							
5	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	101.5890	9.90	3352.44		
2*		-- M -- Silanit W (farba na zawilgocone ściany piwnic) 0.29kg/m ² * 17.39zł/kg	kg	98.2027	5.04		1707.74	
3*		Mydła techniczne 0.006kg/m ² * 12.58zł/kg	kg	2.0318	0.075		25.56	
4*		materiały pomocnicze 2% * 1733.3zł	%	2.0000	0.102		34.67	
Razem z narzutami: 8252.41						6342.54	1909.87	
Ceny jednostkowe					24.37	18.73	5.64	0.00
39	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 142.72m	m					
d.2.	1207-02							
5								
1*		-- R -- robocizna 0.174r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	24.8333	5.74	819.50		
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m * 28.00zł/dm ³	dm ³	2.9971	0.59		83.92	
3*		Pokost Iniany 0.046dm ³ /m * 23.15zł/dm ³	dm ³	6.5651	1.06		151.98	
4*		Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l 0.027+0.04=0.067dm ³ /m * 31.90zł/dm ³	dm ³	9.5622	2.14		305.04	

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0.027ark/m * 1.54zł/ark	ark	3.8534	0.042		5.93	
6*		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ³	2.1408	0.24		34.30	
7*		0.015dm ³ /m * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 2% * 581.17zł	%	2.0000	0.08		11.62	
Razem z narzutami: 2189.32 Ceny jednostkowe					15.34	1548.51 10.85	640.81 4.49	0.00
40 d.2. 1207-02 5 z.sz.2.3.	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 9.52m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.174*1.15=0.2001r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	1.9050	6.60	62.86		
2*		-- M -- szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	0.1999	0.59		5.60	
3*		0.021dm ³ /m * 28.00zł/dm ³ Pokost lniany	dm ³	0.4379	1.06		10.14	
4*		0.046dm ³ /m * 23.15zł/dm ³ Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ³	0.6378	2.14		20.35	
5*		0.027+0.04=0.067dm ³ /m * 31.90zł/dm ³ Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0.027ark/m * 1.54zł/ark	ark	0.2570	0.042		0.40	
6*		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ³	0.1428	0.24		2.29	
7*		0.015dm ³ /m * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 2% * 38.78zł	%	2.0000	0.08		0.78	
Razem z narzutami: 161.65 Ceny jednostkowe					16.98	118.90 12.49	42.74 4.49	0.00
41 d.2. 1209-08 5 z.sz.2.3.	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe - drzwi do piwnic - Tabl. 9914/03+07 obmiar = 5.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	3.5960	20.46	118.67		
2*		-- M -- Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm ³	0.4350	0.83		4.81	
3*		0.075dm ³ /m ² * 11.06zł/dm ³ Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ³	1.0150	5.58		32.38	
4*		0.088+0.087=0.175dm ³ /m ² * 31.90zł/dm ³ Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0.49ark/m ² * 1.54zł/ark	ark	2.8420	0.75		4.38	
5*		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ³	0.2204	0.61		3.53	
6*		0.038dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 2% * 45.1zł	%	2.0000	0.156		0.90	
Razem z narzutami: 274.22 Ceny jednostkowe					47.28	224.52 38.71	49.71 8.57	0.00
42 d.2. 1209-08 5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do piwnic - Tabl. 9914/01 obmiar = 55.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	34.2860	20.46	1131.44		
2*		-- M -- Szpachlówka emulsyjna ogólnego stosowania	dm ³	4.1475	0.83		45.87	
3*		0.075dm ³ /m ² * 11.06zł/dm ³ Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ³	9.6775	5.58		308.71	
		0.088+0.087=0.175dm ³ /m ² * 31.90zł/dm ³						

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	27.0970	0.75		41.73	
5*		0.49ark/m ² * 1.54zł/ark						
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	2.1014	0.61		33.66	
6*		0.038dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.156		8.60	
		2% * 429.97zł						
Razem z narzutami: 2614.58						2140.66	473.92	
Ceny jednostkowe					47.28	38.71	8.57	0.00
43 d.2. 5	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwi piwniczne malowane jednostronnie obmiar = 2.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.5930	19.47	52.57		
2*		-- M -- Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	0.2241	2.14		5.78	
3*		0.083kg/m ² * 25.77zł/kg						
		Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ₃	0.4590	5.42		14.64	
4*		0.087+0.083=0.17dm ³ /m ² * 31.90zł/dm ³						
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	0.0972	0.58		1.56	
5*		0.036dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³						
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	1.5120	0.86		2.33	
6*		0.56ark/m ² * 1.54zł/ark						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.18		0.49	
		2% * 24.31zł						
Razem z narzutami: 126.23						99.44	26.78	
Ceny jednostkowe					46.75	36.83	9.92	0.00
44 d.2. 5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	0.7260	7.26	23.96		
2*		-- M -- Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ₃	0.0924	0.89		2.95	
3*		0.014+0.014=0.028dm ³ /m * 31.90zł/dm ³						
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	0.0198	0.096		0.32	
4*		0.006dm ³ /m * 16.02zł/dm ³						
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0.6600	0.31		1.02	
5*		0.2ark/m * 1.54zł/ark						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.026		0.09	
		2% * 4.29zł						
Razem z narzutami: 50.06						45.31	4.75	
Ceny jednostkowe					15.17	13.73	1.44	0.00
45 d.2. 5	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = 2.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	0.5980	8.58	19.73		
2*		-- M -- Emalia olejno-alkidowa Dekoral Emakol Strong a' 0,9 l	dm ₃	0.1242	1.72		3.96	
3*		0.027+0.027=0.054dm ³ /m * 31.90zł/dm ³						
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	0.0276	0.19		0.44	
4*		0.012dm ³ /m * 16.02zł/dm ³						
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0.4600	0.31		0.71	
5*		0.2ark/m * 1.54zł/ark						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.044		0.10	
		2% * 5.11zł						
Razem z narzutami: 42.94						37.33	5.61	
Ceny jednostkowe					18.67	16.23	2.44	0.00

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 5-08	Mechaniczne wycinanie otworów w metalu z mechanicznym nawiercaniem (grubość materiału do 3 mm) - dla ob-	cm					
d.2.	0808-06	sadzenia kratki wentylacyjnej drzwiowej	obw					
5		obmiar = 110.00cm obw.	.					
1*		-- R -- robocizna 0.0262*0.955=0.025021r-g/cm obw. * 33.00zł/r-g	r-g	2.7523	0.83	90.83		
Razem z narzutami: 172.70						172.70		
Ceny jednostkowe					1.57	1.57	0.00	0.00
47	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne drzwiove 115x435 mm - do skrzydeł	szt.					
d.2.	0138-02	drzwiowych						
5		obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/szt. * 33.00zł/r-g	r-g	1.1700	38.61	38.61		
2*		-- M -- Kratki wentylacyjne drzwiove 115x435 mm	szt	1.0000	25.00		25.00	
3*		1szt/szt. * 25.00zł/szt materiały pomocnicze 1.5% * 25zł	%	1.5000	0.38		0.38	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.0300	2.98			2.98
Razem z narzutami: 106.11						73.04	27.44	5.63
Ceny jednostkowe					106.11	73.04	27.44	5.63

PODSUMOWANIE

Roboty malarsko-tynkarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	20723.77	13243.14	7413.84	66.78
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	9167.69	9122.20		45.47
od (R, S) RAZEM	29891.46	22365.37	7413.84	112.27
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	598.82		598.82	
od (M) RAZEM	30490.26	22365.37	8012.63	112.27
Zysk [Z] 12%	2698.97	2685.06		13.93
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	33189.21	25050.39	8012.63	126.19
			OGÓŁEM	33189.21

Słownie: trzydzieści trzy tysiące sto osiemdziesiąt dziewięć i 21/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6 Posadzki betonowe - malowanie								
48	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych - stopnie schodowe obmiar = 6.71m ²	m ²					
d.2.0301-02	6							
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.4762	7.26	48.71		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5% * 48.71zł	%	2.5000	0.18		1.22	
Razem z narzutami: 93.40						92.13	1.27	
Ceny jednostkowe					13.92	13.73	0.19	0.00
49	KNR-W 7-12	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni poziomych - posadzki betonowe obmiar = 108.14m ²	m ²					
d.2.0301-01	6							
1*		-- R -- robocizna 0.198r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	21.4117	6.53	706.59		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5% * 706.59zł	%	2.5000	0.163		17.66	
Razem z narzutami: 1353.91						1335.53	18.38	
Ceny jednostkowe					12.52	12.35	0.17	0.00
50	KNR-W 7-12	Grunтовanie podłoża betonowych	m ²					
d.2.0304-04	6	obmiar = 108.14m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	17.6268	5.38	581.69		
2*		-- M -- Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm ₃	22.7094	8.51		919.73	
3*		0.21dm ³ /m ² * 40.50zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 919.73zł	%	1.0000	0.085		9.20	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.0216	0.0215			2.32
Razem z narzutami: 2109.81						1100.87	1005.70	3.24
Ceny jednostkowe					19.51	10.18	9.30	0.03
51	KNR-W 7-12	Malowanie farbą do betonu DEKORAL posadzki betonowej - pierwsza warstwa obmiar = 108.14m ²	m ²					
d.2.0402-04	6							
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	12.0035	3.66	396.12		
2*		-- M -- Farba do betonu DEKORAL - szara	dm ₃	13.7446	5.08		549.51	
3*		0.1271dm ³ /m ² * 39.98zł/dm ³ Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	1.6762	0.25		26.85	
4*		0.0155dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 576.36zł	%	1.0000	0.053		5.76	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.90 t (1) 0.0002m-g/m ² * 99.43zł/m-g	m-g	0.0216	0.02			2.15
Razem z narzutami: 1380.95						748.33	629.37	3.24
Ceny jednostkowe					12.77	6.92	5.82	0.03
52	KNR-W 7-12	Malowanie farbą do betonu DEKORAL posadzki betonowej - druga warstwa obmiar = 108.14m ²	m ²					
d.2.0402-04	6							
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	12.0035	3.66	396.12		

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba do betonu DEKORAL - szara	dm ₃	13.7446	5.08		549.51	
3*		0.1271dm ³ /m ² * 39.98zł/dm ³ Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	1.6762	0.25		26.85	
4*		0.0155dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 576.36zł	%	1.0000	0.053		5.76	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0002m-g/m ² * 99.43zł/m-g	m-g	0.0216	0.02			2.15
Razem z narzutami: 1380.95 Ceny jednostkowe					12.77	748.33 6.92	629.37 5.82	3.24 0.03
53 d.2. 0402-04 6	KNR-W 7-12	Malowanie farbą do betonu DEKORAL posadzki betonowej - trzecia warstwa obmiar = 108.14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	12.0035	3.66	396.12		
2*		-- M -- Farba do betonu DEKORAL - szara	dm ₃	13.7446	5.08		549.51	
3*		0.1271dm ³ /m ² * 39.98zł/dm ³ Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm ₃	1.6762	0.25		26.85	
4*		0.0155dm ³ /m ² * 16.02zł/dm ³ materiały pomocnicze 1% * 576.36zł	%	1.0000	0.053		5.76	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0.0002m-g/m ² * 99.43zł/m-g	m-g	0.0216	0.02			2.15
Razem z narzutami: 1380.95 Ceny jednostkowe					12.77	748.33 6.92	629.37 5.82	3.24 0.03

PODSUMOWANIE

Posadzki betonowe - malowanie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5226.59	2524.02	2693.88	8.64
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	1743.23	1738.91		4.32
od (R, S) RAZEM	6969.82	4262.96	2693.88	12.96
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	219.59		219.59	
od (M) RAZEM	7189.41	4262.96	2913.46	12.96
Zysk [Z] 12%	510.53	510.53		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	7699.97	4773.55	2913.46	12.96
OGÓŁEM				7699.97

Słownie: siedem tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt dziewięć i 97/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7 Okładziny schodów z płytek Gres								
54	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - noski stopni schodowych obmiar = 0.67m ²	m ²					
d.2.	0105-02							
7								
1*		-- R -- robocizna 9.12r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	6.1104	300.96	201.64		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0.18szt/m ² * 195.00zł/szt	szt	0.1206	35.10		23.52	
3*		woda z rurociągu 0.3m ³ /m ² * 35.00zł/m ³	m ³	0.2010	10.50		7.04	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 30.56zł	%	0.5000	0.23		0.15	
5*		-- S -- Ręczna piła tarczowa elektryczna 1.08m-g/m ² * 12.29zł/m-g	m-g	0.7236	13.27			8.89
Razem z narzutami: 431.45						381.44	33.19	16.82
Ceny jednostkowe					643.96	569.32	49.54	25.10
55	KNR-W 7-12	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją kontaktową Ceresit CC 81 obmiar = 6.71m ²	m ²					
d.2.	0304-04							
7								
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.0937	5.38	36.09		
2*		-- M -- Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81 0.21dm ³ /m ² * 40.50zł/dm ³	dm ³	1.4091	8.51		57.07	
3*		materiały pomocnicze 1% * 57.07zł	%	1.0000	0.085		0.57	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0002m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.0013	0.0215			0.14
Razem z narzutami: 130.91						68.31	62.40	0.20
Ceny jednostkowe					19.51	10.18	9.30	0.03
56	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze grubości 2 mm z zaprawy cementowej szybko twardniejącej Ceresit CN 83 obmiar = 6.71m ²	m ²					
d.2.	1105-01							
7	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	1.0937	5.38	36.09		
2*		-- M -- Posadzka szybko twardniejąca Ceresit CN 83 3.20kg/m ² * 3.10zł/kg	kg	21.4720	9.92		66.56	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 66.56zł	%	1.5000	0.15		1.00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.0024m-g/m ² * 10.69zł/m-g	m-g	0.0161	0.026			0.17
5*		Środek transportowy 0.0017m-g/m ² * 107.47zł/m-g	m-g	0.0114	0.18			1.23
Razem z narzutami: 144.00						68.31	73.07	2.62
Ceny jednostkowe					21.46	10.18	10.89	0.39
57	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 obmiar = 6.71m ²	m ²					
d.2.	1105-02							
7								
1*		-- R -- robocizna 0.0998*3=0.2994r-g/m ² * 33.00zł/r-g	r-g	2.0090	9.88	66.30		
2*		-- M -- Posadzka szybko twardniejąca Ceresit CN 83 1.28*3=3.84kg/m ² * 3.10zł/kg	kg	25.7664	11.90		79.88	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 79.88zł	%	1.5000	0.18		1.20	

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t $0.0014 \cdot 3 = 0.0042 \text{ m-g/m}^2 \cdot 10.69 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0282	0.045			0.30
5*		Środek transportowy $0.001 \cdot 3 = 0.003 \text{ m-g/m}^2 \cdot 107.47 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0201	0.32			2.16
Razem z narzutami: 217.61 Ceny jednostkowe					32.43	125.41 18.69	87.63 13.06	4.56 0.68
58 d.2. 7	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - STOPNICE obmiar = 4.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $3.91 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	17.8296	129.03	588.38		
2*		-- M -- Płytki gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2 \cdot 76.62 \text{ zł/m}^2$	m ²	4.7880	80.45		366.86	
3*		Klej do płytek Mapei ADESILEX P9 EXPRESS $7.22 \text{ kg/m}^2 \cdot 3.24 \text{ zł/kg}$	kg	32.9232	23.39		106.67	
4*		Fuga elastyczna cementowa 5 kg WIM FUGA $0.27 \text{ kg/m}^2 \cdot 17.25 \text{ zł/kg}$	kg	1.2312	4.66		21.24	
5*		materiały pomocnicze $1.5\% \cdot 494.77 \text{ zł}$	%	1.5000	1.63		7.42	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t $0.03 \text{ m-g/m}^2 \cdot 10.69 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.1368	0.32			1.46
7*		Środek transportowy $0.04 \text{ m-g/m}^2 \cdot 107.47 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.1824	4.30			19.60
Razem z narzutami: 1695.73 Ceny jednostkowe					371.87	1113.00 244.08	542.87 119.05	39.85 8.74
59 d.2. 7	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - PODSTOPNICE - wsp. do płytek 1,75 obmiar = 2.42m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $3.91 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	9.4622	129.03	312.25		
2*		-- M -- Płytki gresowa nieszkliwiona, techniczna o wym. 30x30 cm $1.75 \text{ m}^2/\text{m}^2 \cdot 76.62 \text{ zł/m}^2$	m ²	4.2350	134.09		324.49	
3*		Klej do płytek Mapei ADESILEX P9 EXPRESS $7.22 \text{ kg/m}^2 \cdot 3.24 \text{ zł/kg}$	kg	17.4724	23.39		56.61	
4*		Fuga elastyczna cementowa 5 kg WIM FUGA $0.27 \text{ kg/m}^2 \cdot 17.25 \text{ zł/kg}$	kg	0.6534	4.66		11.27	
5*		materiały pomocnicze $1.5\% \cdot 392.37 \text{ zł}$	%	1.5000	2.43		5.89	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t $0.03 \text{ m-g/m}^2 \cdot 10.69 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0726	0.32			0.78
7*		Środek transportowy $0.04 \text{ m-g/m}^2 \cdot 107.47 \text{ zł/m-g}$	m-g	0.0968	4.30			10.40
Razem z narzutami: 1042.34 Ceny jednostkowe					430.72	590.67 244.08	430.52 177.90	21.15 8.74
60 d.2. 7	KNNR 2 1209-06	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych - dodatek za każ- dy 1 mm zaprawy klejowej Krotność = 5 obmiar = 6.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.095 \cdot 5 = 0.475 \text{ r-g/m}^2 \cdot 33.00 \text{ zł/r-g}$	r-g	3.3155	15.68	109.41		
2*		-- M -- Klej do płytek Mapei ADESILEX P9 EXPRESS $1.2 \cdot 5 = 6 \text{ kg/m}^2 \cdot 3.24 \text{ zł/kg}$	kg	41.8800	19.44		135.69	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0.0489	0.075			0.52

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0014*5=0.007m-g/m ² * 10.69zł/m-g						
		Razem z narzutami: 354.58				207.03	146.65	0.91
		Geny jednostkowe			50.80	29.66	21.01	0.13
61	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 7,2	m					
d.2.	202 2809-01	cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do						
7		10 m ²						
		obmiar = 12.72m						
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m * 33.00zł/r-g	r-g	7.2504	18.81	239.26		
2*		-- M -- Gres - cokół wys. 7,2 cm 1.05m/m * 25.00zł/m	m	13.3560	26.25		333.90	
3*		Klej do płytek Mapei ADESILEX P9 EXPRESS 0.71kg/m * 3.24zł/kg	kg	9.0312	2.30		29.26	
4*		Fuga elastyczna cementowa 5 kg WIM FUGA 0.08kg/m * 17.25zł/kg	kg	1.0176	1.38		17.55	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 380.71zł	%	1.5000	0.45		5.71	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0.004m-g/m * 10.69zł/m-g	m-g	0.0509	0.043			0.54
7*		Środek transportowy 0.006m-g/m * 107.47zł/m-g	m-g	0.0763	0.64			8.20
		Razem z narzutami: 886.71				452.58	417.72	16.41
		Geny jednostkowe			69.71	35.58	32.84	1.29

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów z płytek Gres				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3303.34	1589.47	1659.62	54.24
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	1132.49	1095.16		37.34
od (R, S) RAZEM	4435.84	2684.63	1659.62	91.57
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	134.46		134.46	
od (M) RAZEM	4570.28	2684.63	1794.05	91.57
Zysk [Z] 12%	333.05	322.09		10.95
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	4903.33	3006.76	1794.05	102.52
			OGÓŁEM	4903.33

Słownie: cztery tysiące dziewięćset trzy i 33/100 zł

KOSZTORYS

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8 Gruz								
62 d.2. 8	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu obmiar = 1.874m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m ³ * 33.00zł/r-g	r-g	11.0753	195.03	365.49		
Razem z narzutami: 691.39 Ceny jednostkowe					368.94	691.39 368.94	0.00	0.00
63 d.2. 8	Cennik Skip-Max	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP3 obmiar = 1kontener	kon- te- ner					
1*		-- R -- robocizna 4.0r-g/kontener * 33.00zł/r-g	r-g	4.0000	132.00	132.00		
2*		-- S -- Kontener na samochodzie KP3 do wywozu gruzu, ziemi itp. 1szt/kontener * 160.00zł/szt	szt	1.0000	160.00			160.00
Razem z narzutami: 552.37 Ceny jednostkowe					552.37	249.70 249.70	0.00	302.67 302.67

PODSUMOWANIE

				Gruz	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	657.49	497.49			160.00
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	453.02	342.78			110.24
od (R, S) RAZEM	1110.50	840.26			270.24
Koszty zakupu [Kz] 8.1%					
od (M) RAZEM	1110.50	840.26			270.24
Zysk [Z] 12%	133.26	100.83			32.43
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	1243.76	941.09			302.67
				OGÓŁEM	1243.76

Słownie: jeden tysiąc dwieście czterdzieści trzy i 76/100 zł

PODSUMOWANIE

				PIWNICE	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	34067.99	19275.00	13987.27		805.65
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	13830.92	13278.05			552.86
od (R, S) RAZEM	47898.91	32553.11	13987.27		1358.52
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	1132.74		1132.74		
od (M) RAZEM	49031.62	32553.11	15119.94		1358.52
Zysk [Z] 12%	4068.46	3906.58			161.89
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	53100.06	36459.72	15119.94		1520.40
				OGÓŁEM	53100.06

Słownie: pięćdziesiąt trzy tysiące sto i 06/100 zł

PODSUMOWANIE

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM	35222.88	20034.29	14291.18 897.32
Koszty pośrednie [Kp] 68.9%	14417.46	13801.26	616.18
od (R, S) RAZEM	49640.31	33835.62	14291.18 1513.52
Koszty zakupu [Kz] 8.1%	1157.45		1157.45
od (M) RAZEM	50797.75	33835.62	15448.56 1513.52
Zysk [Z] 12%	4241.09	4060.72	180.39
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	55038.83	37896.37	15448.56 1693.90
VAT [V] 8%	4403.11	3031.71	1235.88 135.51
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM	59441.94	40928.08	16684.44 1829.41
			OGÓŁEM 59441.94

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy czterysta czterdzieści jeden i 94/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa opasek przy budynku i wyspów piwnicznych oraz remont bieżący piwnic przy ul. Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wartość zł	Wskaź- nik na jed- nostkę zł
1	2	3	4	5	6	7
1	1-9	PATIO (tył budynku) - czyszczenie zabrudzeń i glonów ko- stki betonowej oraz innych elementów			1938.77	
2.1	10-14	Rozbiórka trzonu pralniczego i inne drobne prace budo- wlane			844.54	
2.2	15-19	Instalacje wodociągowe			370.58	
2.3	20-23	Stopki stalowych belek stropów łukowych			3008.68	
2.4	24-24	Drzwi piwniczne ażurowe - uzupełnienie brakujących			1839.99	
2.5	25-47	Roboty malarsko-tynkarskie			33189.21	
2.6	48-53	Posadzki betonowe - malowanie			7699.97	
2.7	54-61	Okładziny schodów z płytek Gres			4903.33	
2.8	62-63	Gruz			1243.76	
2	10-63	PIWNICE			53100.06	
		RAZEM netto			55038.83	
		VAT			4403.11	
		Razem brutto			59441.94	
Ogółem wartość kosztorysowa robót					59441.94	
W tym:						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					55038.83	
Podatek VAT					4403.11	

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy czterysta czterdzieści jeden i 94/100 zł