

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, KLATEK SCHODOWYCH, DZIEDZIŃCA
ADRES INWESTYCJI : 67-100 NOWA SÓL, UL. WYSPIAŃSKIEGO 1, PIŁSUDSKIEGO 18, dz. nr 294/3
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA WYSPIAŃSKIEGO 1, PIŁSUDSKIEGO 18
ADRES INWESTORA : 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 1, Wyspiańskiego 18
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Ostrowski
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania od ulic			
1	KNKRB 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1502-03	324,00	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
2	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²		
d.1	kalk. własna	324,00*2	m ²	648,000	
				RAZEM	648,000
3	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych	m ²		
d.1	kalk. własna	324,00/5*2	m ²	129,600	
				RAZEM	129,600
4	KNKRB 2	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.	m ² rzu-		
d.1	1509-01	do 20 m	tu		
		5,50*1,50	m ² rzu-	8,250	
			tu		
				RAZEM	8,250
5	KNR 2-23	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy	m ²		
d.1	0401-01				
	analogia	324,00	m ²	324,000	
				RAZEM	324,000
6		Oplata za zajęcie pasa drogowego	m ²		
d.1	kalk. własna	80,00	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
2		Rusztowania dziedzińca			
7	KNKRB 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1502-03	186,00	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
8	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²		
d.2	kalk. własna	186,00*4	m ²	744,000	
				RAZEM	744,000
9	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych	m ²		
d.2	kalk. własna	186,00/5	m ²	37,200	
				RAZEM	37,200
10	KNKRB 2	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.	m ² rzu-		
d.2	1509-01	do 20 m	tu		
		2,50*1,50	m ² rzu-	3,750	
			tu		
				RAZEM	3,750
11	KNR 2-23	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy	m ²		
d.2	0401-01				
	analogia	186,00	m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
3		Roboty rozbiórkowe			
12	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	26,90	m ²	26,900	
				RAZEM	26,900
13	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich detalu nadokiennego, pasów gzymsowych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	2,40*0,30*21+32,00	m ²	47,120	
				RAZEM	47,120
14	KNR 4-01	Demontaż istniejących aten telewizyjnych, nieczynnych przewodów, wysięgni-	szt.		
d.3	0354-03	ków, wywietrzaków, reklam, itp.			
	analogia	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	12,70*5	m	63,500	
				RAZEM	63,500
16	KNR 4-01	Skucie tynków na ścianach wykazujących odparzenia, zrapanie powierzchni	m ²		
d.3	0211-01	detalu, itp.			
		143,00+198,00	m ²	341,000	
				RAZEM	341,000
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, desek, bla-	m ³		
d.3	0108-09	chy na odl.do 1 km			
		341,00*0,02+6,00	m ³	12,820	
				RAZEM	12,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za každy nast. 1 km Krotność = 7 341,00*0,02+6,00	m ³ m ³	 12,820	
				RAZEM	12,820
4		Roboty budowlano-konserwatorskie od ulic			
19	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Oslony okien folia polietylenowa 223,00	m ² m ²	 223,000	
				RAZEM	223,000
20	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	Przygotowanie podloza z cegly - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 256,00+192,00	m ² m ²	 448,000	
				RAZEM	448,000
21	KNR-W 3 d.4 1208-02	Usuwanie wykwitow i zabrudzen cegly srodkiem do usuwania wykwitow 448,00	m ² m ²	 448,000	
				RAZEM	448,000
22	KNR 19-01 d.4 0325-08 analogia	Spoinowanie murow z cegly 448,00	m ² m ²	 448,000	
				RAZEM	448,000
23	TZKNC N-K/ d.4 VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i detalu wstepny opis. Zly stopien trudnosci. 14	obiett. obiett.	 14,000	
				RAZEM	14,000
24	TZKNC N-K/ d.4 VI 1/1-a	Wstepne odczyszczenie powierzchni detalu 290,00	m ² m ²	 290,000	
				RAZEM	290,000
25	TZKNC N-K/ d.4 VI 5/1-d	Uzupelnienie ubytkow detalu, flekowaniem, odtworzenie detalu, itp.. 124	szt. szt.	 124,000	
				RAZEM	124,000
26	KNR 19-01 d.4 0819-04	Profile ciagnione zwyklye o szer. w rozwinięciu do 25 cm 183,00	m m	 183,000	
				RAZEM	183,000
27	KNR 4-01 d.4 0735-04	Uzupelnienie tynkow zwyklych cem.-wap. kat. III 341,00	m ² m ²	 341,000	
				RAZEM	341,000
28	TZKNBK VIII d.4 06-23	Zagruntowanie scian, cegly 448,00	m ² m ²	 448,000	
				RAZEM	448,000
29	KNR 19-01 d.4 0807-02	Wykonanie tynkow zewnetrznych mineralnych barwionych w masie na scia- nach plaskich, detalu 341,00	m ² m ²	 341,000	
				RAZEM	341,000
30	KNR 19-01 d.4 0809-02	Wykonanie tynkow zewnetrznych mineralnych barwionych w masie na oscie- zach o szer.25 cm 98,00	m ² m ²	 98,000	
				RAZEM	98,000
31	KNR-W 4-01 d.4 0537-03 kalk. własna	Uzupelnienie obróbek blacharskich z blachy z cynku o szer.do 25 cm 100,490	m ² m ²	 100,490	
				RAZEM	100,490
32	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie podokienników z blachy cynk-tytan, dl.ponad 1m 72	szt szt	 72,000	
				RAZEM	72,000
33	KNR 4-01 d.4 0535-06 analogia	Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12,70*5	m m	 63,500	
				RAZEM	63,500
34	d.4 analiza indy- widualna	Montaż kołców przeciw ptakom 127,00	m m	 127,000	
				RAZEM	127,000
5		Remont balkonów od ulic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-04 d.5 0804-02 kalk. własna	Rozebranie balustrad	m		
		8,90*3+5,20	m	31,900	
				RAZEM	31,900
36	KNR-W 4-01 d.5 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej	m ²		
		22,30+5,30	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
37	KNR-W 4-01 d.5 0545-08 kalk. własna	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
		32,00*0,25	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR-W 4-01 d.5 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
39	KNR 4-01 d.5 0701-07 kalk. własna	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na spodzie balkonów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
40	KNR-W 4-01 d.5 0804-07 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji stalowej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 2 d.5 0113-02 kalk. własna	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
		1,2	t	1,200	
				RAZEM	1,200
42	KNNR 2 d.5 0113-01 kalk. własna	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
43	KNR-W 4-01 d.5 0726-06 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych spody balkonów	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
44	KNR-W 2-02 d.5 1116-07 kalk. własna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
45	KNR-W 2-02 d.5 0515-03 kalk. własna	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²		
		32,00*0,25	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNR-W 2-02 d.5 1104-01 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
47	KNR-W 2-02 d.5 1104-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
48	KNR 0-23 d.5 2612-01 analogia	Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm	m ²		
		35,00	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
49	KNR-W 2-02 d.5 0504-01 kalk. własna	Isolacja przeciwilgociowa płyty balkonowej z papy termozgrzewalnej gr. min 4,2mm wywiniętej na ściany min 10cm	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.5	KNR 2-02 0617-06 kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
51 d.5	KNR 0-12 1118-04 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
52 d.5	KNR 0-12 1119-01 kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
53 d.5	TZKNC N-K/ VI 5/1-d kalk. własna	Renowacja i odtworzenie brakujących elementów ozdobnych pod balkonami "	szt.		
		konsole"	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
54 d.5	KNR-W 7-12 0102-01 kalk. własna	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości balustrad (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		31,90*1,10	m ²	35,090	
				RAZEM	35,090
55 d.5	KNR-W 7-12 0105-02 kalk. własna	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
		31,90*1,10	m ²	35,090	
				RAZEM	35,090
56 d.5	KNR-W 7-12 0205-02 kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		Krotność = 2	m ²	35,090	
		31,90*1,10		RAZEM	35,090
57 d.5	KNR-W 7-12 0211-02 kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		31,90*1,10	m ²	35,090	
				RAZEM	35,090
58 d.5	KNR 4-04 0804-04 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych	m		
		31,90	m	31,900	
				RAZEM	31,900
59 d.5	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		27,60*0,20	m ³	5,520	
				RAZEM	5,520
60 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	5,520	
		5,52		RAZEM	5,520
6		Remont balkonu od podwórza			
61 d.6	KNKRB 2 1504-01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNp-300/35	stan. pod. stan. pod.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
62 d.6	KNR 4-04 0804-02 kalk. własna	Rozebranie balustrad	m		
		5,20	m	5,200	
				RAZEM	5,200
63 d.6	KNR-W 4-01 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
64 d.6	KNR-W 4-01 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 4-01 d.6 0804-07 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 2 d.6 0113-02 kalk. własna	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
67	KNNR 2 d.6 0113-01 kalk. własna	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
68	KNR-W 2-02 d.6 0515-03 kalk. własna	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²		
		3,20*0,25	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
69	KNR-W 2-02 d.6 1104-01 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
70	KNR-W 2-02 d.6 1104-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
71	KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia	Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
72	KNR-W 2-02 d.6 0504-01 kalk. własna	Izolacja przeciwilgociowa płyty balkonowej z papy termozgrzewalnej gr. min 4,2mm wywiniętej na ściany min 10cm	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
73	KNR 2-02 d.6 0617-06 kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
74	KNR 0-12 d.6 1118-04 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		3,40	m ²	3,400	
				RAZEM	3,400
75	KNR 0-12 d.6 1119-01 kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
76	KNR 4-04 d.6 0804-04 kalk. własna	Montaż balustrad z kształowników stalowych "Balustrada nowa, ocynkowana o h=110cm malowana proszkowo w kolorze ustalonym z konserwatorem zabytków"	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
77	KNR 4-01 d.6 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		3,40*0,20	m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
78	KNR 4-01 d.6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		0,68	m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
7		Ocieplenie, tynkowanie ścian dziedzińca			
79	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
80	KNR 4-01 d.7 0354-03 analogia	Demontaż istniejących wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, klimatyzatorów, itp.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
81	KNR 4-01	Rozebranie parapetów nie nadających się do użytku	m ²		
d.7	0535-08	21,30	m ²	21,300	
				RAZEM	21,300
82	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej w kolorze brąz	szt.		
d.7	0129-02	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
83	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.7	0923-01	61,00	m ²	61,000	
				RAZEM	61,000
84	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-	m		
d.7	2612-09	kołowej	m	54,000	
		28,00+26,00		RAZEM	54,000
85	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw kle-	m ²		
d.7	2614-02	jących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mie-	m ²	460,000	
		szanki (płyty styropianowe 16 cm, lambda 0,038)		RAZEM	460,000
		460,00			
86	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. do 25 cm z cegły płytami styropianowymi - przy	m ²		
d.7	2614-05	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m ²	39,000	
		elew. z got. suchej mieszanki		RAZEM	39,000
		39,00			
87	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.7	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym	m	185,000	
		185,00		RAZEM	185,000
88	KNR 0-23	Docieplenie sufitu przy wejściu do klatki chodowej od ul. Wyspiańskiego płyta-	m ²		
d.7	2614-02	mi styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i	m ²	35,000	
	analogia	ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (Styropian gr. 21cm o		RAZEM	35,000
		współcz. Lambda 0,038)			
		35,00			
89	TZKNBK VIII	Zagruntowanie ścian	m ²		
d.7	06-23	499,00	m ²	499,000	
				RAZEM	499,000
90	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ścia-	m ²		
d.7	0807-02	nach płaskich	m ²	460,000	
		460,00		RAZEM	460,000
91	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na oście-	m ²		
d.7	0809-02	żach o szer.25 cm	m ²	39,000	
		39,00		RAZEM	39,000
92	KNR 4-01	Obsadzenie wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, klimatyzato-	szt.		
d.7	0322-02	rów, itp.	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
93	KNR 4-01	Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.7	0535-06	26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
8		Utwardzenie dziedzińca			
94	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.8	0810-03	76,00	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
95	KNR 4-01	Demontaż istniejącej studni	szt.		
d.8	0354-03	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
96	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.8	0217-02	odkład w gruncie kat.III (połączenie do studzienki chłonnej)	m ³	9,090	
		10,10*1,50*0,6		RAZEM	9,090
97	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura drenarska pcv d113)	m		
d.8	0112-03	6,40	m	6,400	
				RAZEM	6,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNNR 4 d.8 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (połączenie rur spustowych do ist. studzienki) 3,70	m m	 3,700	 3,700
99	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni utwardzanej w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 76,00	m ² m ²	 76,000	 76,000
100	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu utwardzanego w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 76,00	m ² m ²	 76,000	 76,000
101	KNR 2-01 d.8 0213-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km 76,00*0,30	m ³ m ³	 22,800	 22,800
102	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 76,00	m ² m ²	 76,000	 76,000
103	KNR 2-31 d.8 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 76,00	m ² m ²	 76,000	 76,000
104	KNR 2-31 d.8 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm /na podsypce cementowo-piskowej/ 76,00	m ² m ²	 76,000	 76,000
9		Wykopy i ocieplenie ścian piwnicznych dziedzińca		RAZEM	76,000
105	KNR 4-01 d.9 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 52,00*1,80*1,20	m ³ m ³	 112,320	 112,320
106	KNR 2-02 d.9 0117-03 analogia	Zamurowanie okien piwnicznych 6,20	m ² m ²	 6,200	 6,200
107	KNR 4-01 d.9 0211-01	Skucie tynków ścian piwnicznych 52,00*1,80	m ² m ²	 93,600	 93,600
108	KNNR 2 d.9 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 52,00*1,80	m ² m ²	 93,600	 93,600
109	KNR 0-23 d.9 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (płyty styropianowe XPS 10 cm) 52,00*1,80	m ² m ²	 93,600	 93,600
110	KNNR 2 d.9 0507-01 analogia	Pokrycie ścian folią kubełkową 52,00*1,80	m ² m ²	 93,600	 93,600
111	KNR 4-01 d.9 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 52,00*1,80*1,20	m ³ m ³	 112,320	 112,320
10		Remont klatki schodowej od ul. Piłsudskiego		RAZEM	112,320
112	TZKNC N-K/ d.10 VI 6/6-b analogia	Nadzór konserwatorski 1	szt szt	 1,000	 1,000
113	TZKNC N-K/ d.10 VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności. 2	objekt. objekt.	 2,000	 2,000
114	TZKNC N-K/ d.10 VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni detalu (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	m ²	RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,00	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
115 d.10	TZKNC N-K/ VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków detalu - flekowanie (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.10	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
117 d.10	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach wykazujących odparzenia	m ²		
		270,00	m ²	270,000	
				RAZEM	270,000
118 d.10	KNR 4-01 0211-01 analogia	Wkucie rury kanalizacyjnej fi 110cm przy wejściu głównym od ulicy Piłsudskiego na parterze budynku	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
119 d.10	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej od ul. Piłsudskiego	m ²		
		480,00	m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
120 d.10	TZKNCBK VIII 06-23	Zagruntowanie ścian	m ²		
		480,00	m ²	480,000	
				RAZEM	480,000
121 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		480,00-150,00	m ²	330,000	
				RAZEM	330,000
122 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -sufitów	m ²		
		150,00	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
123 d.10	TZKNCBK XV 0437-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii	m ²		
		260,00	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
124 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, desek, blachy na odl.do 1 km	m ³		
		2,40	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
125 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 7			
		2,40	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
11		Remont klatki schodowej od ul. Wypiańskiego			
126 d.11	TZKNC N-K/ VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności.	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.11	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach wykazujących odparzenia	m ²		
		110,00	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
128 d.11	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej	m ²		
		180,00	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
129 d.11	TZKNCBK VIII 06-23	Zagruntowanie ścian	m ²		
		180,00	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
130 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
131 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -sufitów	m ²		
		80,00	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.11	TZKNBK XV 0437-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rusztowania od ulic				
1 d.1	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	324,00		
2 d.1	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²	324,00*2 = 648,000		
3 d.1	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych	m ²	324,00/5*2 = 129,600		
4 d.1	KNKRB 2 1509-01	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m	m ² rzutu	5,50*1,50 = 8,250		
5 d.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy	m ²	324,00		
6 d.1	kalk. własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego	m ²	80,00		
2		Rusztowania dziedzińca				
7 d.2	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	186,00		
8 d.2	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²	186,00*4 = 744,000		
9 d.2	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych	m ²	186,00/5 = 37,200		
10 d.2	KNKRB 2 1509-01	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m	m ² rzutu	2,50*1,50 = 3,750		
11 d.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy	m ²	186,00		
3		Roboty rozbiórkowe				
12 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	26,90		
13 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich detalu nadokiennego, pasów gzymsowych, itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,40*0,30* 21+32,00 = 47,120		
14 d.3	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejących aten telewizyjnych, nieczynnych przewodów, wysięgników, wywietrzaków, reklam, itp.	szt.	42		
15 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	12,70*5 = 63,500		
16 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków na ścianach wykazujących odparzenia, zrapanie powierzchni detalu, itp.	m ²	143,00+ 198,00 = 341,000		
17 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, desek, blachy na odl.do 1 km	m ³	341,00* 0,02+6,00 = 12,820		
18 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³	341,00* 0,02+6,00 = 12,820		
4		Roboty budowlano-konserwatorskie od ulic				
19 d.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	223,00		
20 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie podłoża z cegły - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	256,00+ 192,00 = 448,000		
21 d.4	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów i zabrudzeń cegły środkiem do usuwania wykwitów	m ²	448,00		
22 d.4	KNR 19-01 0325-08 analogia	Spoinowanie murów z cegły	m ²	448,00		
23 d.4	TZKNC N-K/VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i detalu wstępny opis. Zły stopień trudności.	obiekt.	14		
24 d.4	TZKNC N-K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni detalu	m ²	290,00		
25 d.4	TZKNC N-K/VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków detalu, flekowaniem, odtworzenie detalu, itp..	szt.	124		
26 d.4	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m	183,00		
27 d.4	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III	m ²	341,00		
28 d.4	TZKNCBK VIII 06-23	Zagruntowanie ścian, cegły	m ²	448,00		
29 d.4	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ścianach płaskich, detalu	m ²	341,00		
30 d.4	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ościeżach o szer.25 cm	m ²	98,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.4	KNR-W 4-01 0537-03 kalk. własna	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m ²	100,490		
32 d.4	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie podokienników z blachy cynk-tytan, dl.po- nad 1m	szt	72		
33 d.4	KNR 4-01 0535- 06 analogia	Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	12,70*5 = 63,500		
34 d.4	analiza indywi- dualna	Montaż kolców przeciw ptakom	m	127,00		
5		Remont balkonów od ulic				
35 d.5	KNR 4-04 0804- 02 kalk. własna	Rozebranie balustrad	m	8,90*3+5,20 = 31,900		
36 d.5	KNR-W 4-01 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej	m ²	22,30+5,30 = 27,600		
37 d.5	KNR-W 4-01 0545-08 kalk. własna	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	32,00*0,25 = 8,000		
38 d.5	KNR-W 4-01 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych	m ²	27,60		
39 d.5	KNR 4-01 0701- 07 kalk. własna	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na spodzie balko- nów. o pow.odbicia do 5 m2	m ²	27,60		
40 d.5	KNR-W 4-01 0804-07 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji stalowej	szt	4		
41 d.5	KNNR 2 0113- 02 kalk. własna	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowa- niem	t	1,2		
42 d.5	KNNR 2 0113- 01 kalk. własna	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²	27,60		
43 d.5	KNR-W 4-01 0726-06 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych spody balkonów	m ²	27,60		
44 d.5	KNR-W 2-02 1116-07 kalk. własna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	27,60		
45 d.5	KNR-W 2-02 0515-03 kalk. własna	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²	32,00*0,25 = 8,000		
46 d.5	KNR-W 2-02 1104-01 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	27,60		
47 d.5	KNR-W 2-02 1104-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²	27,60		
48 d.5	KNR 0-23 2612- 01 analogia	Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm	m ²	35,00		
49 d.5	KNR-W 2-02 0504-01 kalk. własna	Izolacja przeciwilgociowa płyty balkonowej z papy ter- moizolacyjnej gr. min 4,2mm wywinętej na ściany min 10cm	m ²	27,60		
50 d.5	KNR 2-02 0617- 06 kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pozio- mym kitem	m	17,00		
51 d.5	KNR 0-12 1118- 04 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	27,60		
52 d.5	KNR 0-12 1119- 01 kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	18,00		
53 d.5	TZKNC N-K/VI 5/1-d kalk. własna	Renowacja i odtworzenie brakujących elementów ozdob- nych pod balkonami "konsole"	szt.	4		
54 d.5	KNR-W 7-12 0102-01 kalk. własna	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trze- ciego stopnia czystości balustrad (stan wyjściowy po- wierzchni B)	m ²	31,90*1,10 = 35,090		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55	KNR-W 7-12 d.5 0105-02 kalk. własna	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	31,90*1,10 = 35,090		
56	KNR-W 7-12 d.5 0205-02 kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	31,90*1,10 = 35,090		
57	KNR-W 7-12 d.5 0211-02 kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²	31,90*1,10 = 35,090		
58	KNR 4-04 0804- d.5 04 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych	m	31,90		
59	KNR 4-01 0108- d.5 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	27,60*0,20 = 5,520		
60	KNR 4-01 0108- d.5 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	5,52		
6		Remont balkonu od podwórza				
61	KNKRB 2 1504- d.6 01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNP-300/35	stan.pod.	1		
62	KNR 4-04 0804- d.6 02 kalk. własna	Rozebranie balustrad	m	5,20		
63	KNR-W 4-01 d.6 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej	m ²	3,40		
64	KNR-W 4-01 d.6 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych	m ²	3,40		
65	KNR-W 4-01 d.6 0804-07 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji stalowej	szt	1		
66	KNNR 2 0113- d.6 02 kalk. własna	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowa- niem	t	0,4		
67	KNNR 2 0113- d.6 01 kalk. własna	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²	3,40		
68	KNR-W 2-02 d.6 0515-03 kalk. własna	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku	m ²	3,20*0,25 = 0,800		
69	KNR-W 2-02 d.6 1104-01 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²	3,40		
70	KNR-W 2-02 d.6 1104-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²	3,40		
71	KNR 0-23 2612- d.6 01 analogia	Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm	m ²	3,40		
72	KNR 2-02 d.6 0504-01 kalk. własna	Izolacja przeciwilgociowa płyty balkonowej z papy ter- moizolacyjnej gr. min 4,2mm wywinętej na ściany min 10cm	m ²	3,40		
73	KNR 2-02 0617- d.6 06 kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pozio- mym kitem	m	3,20		
74	KNR 0-12 1118- d.6 04 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	3,40		
75	KNR 0-12 1119- d.6 01 kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	3,20		
76	KNR 4-04 0804- d.6 04 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych "Balustra- da nowa, ocynkowana o h=110cm malowana proszkowo w kolorze ustalonym z konserwatorem zabytków"	m	5,50		
77	KNR 4-01 0108- d.6 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3,40*0,20 = 0,680		
78	KNR 4-01 0108- d.6 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	0,68		
7		Ocieplenie, tynkowanie ścian dziedzińca				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	26,00		
80 d.7	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejących wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, klimatyzatorów, itp.	szt.	6		
81 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów nie nadających się do użytku	m ²	21,30		
82 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej w kolorze brąz	szt	32		
83 d.7	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²	61,00		
84 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	28,00+26,00 = 54,000		
85 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (płyty styropianowe 16 cm, lambda 0,038)	m ²	460,00		
86 d.7	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. do 25 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	39,00		
87 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	185,00		
88 d.7	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie sufitu przy wejściu do klatki chodowej od ul. Wyspiańskiego płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (Styropian gr. 21cm o współcz. Lambda 0,038)	m ²	35,00		
89 d.7	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie ścian	m ²	499,00		
90 d.7	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ścianach płaskich	m ²	460,00		
91 d.7	KNR 19-01 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mineralnych barwionych w masie na ościeżach o szer. 25 cm	m ²	39,00		
92 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, klimatyzatorów, itp.	szt.	6		
93 d.7	KNR 4-01 0535-06	Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	26,00		
8	Utwardzenie dziedzińca					
94 d.8	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	76,00		
95 d.8	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejącej studni	szt.	1		
96 d.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (połączenie do studzienki chłonnej)	m ³	10,10*1,50* 0,6 = 9,090		
97 d.8	KNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura drenarska pcv d113)	m	6,40		
98 d.8	KNR 4 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (połączenie rur spustowych do ist. studzienki)	m	3,70		
99 d.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni utwardzanej w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	76,00		
100 d.8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu utwardzanego w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²	76,00		
101 d.8	KNR 2-01 0213-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	76,00*0,30 = 22,800		
102 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	76,00		
103 d.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	76,00		
104 d.8	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm / na podsypce cementowo-piskowej/	m ²	76,00		
9	Wykopy i ocieplenie ścian piwnicznych dziedzińca					
105 d.9	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³	52,00*1,80* 1,20 = 112,320		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
106	KNR 2-02 0117-d.9 03 analogia	Zamurowanie okien piwnicznych	m ²	6,20		
107	KNR 4-01 0211-d.9 01	Skucie tynków ścian piwnicznych	m ²	52,00*1,80 = 93,600		
108	KNNR 2 0601-d.9 02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	52,00*1,80 = 93,600		
109	KNR 0-23 2612-d.9 01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (płyty styropianowe XPS 10 cm)	m ²	52,00*1,80 = 93,600		
110	KNNR 2 0507-d.9 01 analogia	Pokrycie ścian folią kubełkową	m ²	52,00*1,80 = 93,600		
111	KNR 4-01 0105-d.9 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	52,00*1,80*1,20 = 112,320		
10	Remont klatki schodowej od ul. Piłsudskiego					
112	TZKNC N-K/VI d.10 6/6-b analogia	Nadzór konserwatorski	szt	1		
113	TZKNC N-K/VI d.10 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności.	objekt.	2		
114	TZKNC N-K/VI d.10 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni detalu (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	m ²	11,00		
115	TZKNC N-K/VI d.10 5/1-d	Uzupełnienie ubytków detalu - flekowanie (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	szt.	6		
116	KNR 19-01 d.10 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm (detal sztukateria klatki schodowej od ul. Piłsudskiego)	m	28,00		
117	KNR 4-01 0211-d.10 01	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach wykazujących odparzenia	m ²	270,00		
118	KNR 4-01 0211-d.10 01 analogia	Wkucie rury kanalizacyjnej fi 110cm przy wejściu głównym od ulicy Piłsudskiego na parterze budynku	m	4,5		
119	KNR 19-01 d.10 0807-02	Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej od ul. Piłsudskiego	m ²	480,00		
120	TZKNCBK VIII d.10 06-23	Zagruntowanie ścian	m ²	480,00		
121	KNR-W 2-02 d.10 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	480,00-150,00 = 330,000		
122	KNR-W 2-02 d.10 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -sufitów	m ²	150,00		
123	TZKNCBK XV d.10 0437-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii	m ²	260,00		
124	KNR 4-01 0108-d.10 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, desek, blachy na odl.do 1 km	m ³	2,40		
125	KNR 4-01 0108-d.10 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m ³	2,40		
11	Remont klatki schodowej od ul. Wyspiańskiego					
126	TZKNC N-K/VI d.11 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności.	objekt.	1		
127	KNR 4-01 0211-d.11 01	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach wykazujących odparzenia	m ²	110,00		
128	KNR 19-01 d.11 0807-02	Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej	m ²	180,00		
129	TZKNCBK VIII d.11 06-23	Zagruntowanie ścian	m ²	180,00		
130	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	100,00		
131	KNR-W 2-02 d.11 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -sufitów	m ²	80,00		
132	TZKNCBK XV d.11 0437-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii	m ²	100,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Rusztowania od ulic					
2	7 - 11	Rusztowania dziedzińca					
3	12 - 18	Roboty rozbiórkowe					
4	19 - 34	Roboty budowlano-konserwatorskie od ulic					
5	35 - 60	Remont balkonów od ulic					
6	61 - 78	Remont balkonu od podwórza					
7	79 - 93	Ocieplenie, tynkowanie ścian dziedzińca					
8	94 - 104	Utwardzenie dziedzińca					
9	105 - 111	Wykopy i ocieplenie ścian piwnicznych dziedzińca					
10	112 - 125	Remont klatki schodowej od ul. Piłsudskiego					
11	126 - 132	Remont klatki schodowej od ul. Wyspiańskiego					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Rusztowania od ulic						
1 d.1	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 324,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4246 r-g/m ²	r-g	137,5704				
2*		-- M -- haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	3,8880				
3*		plyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	4,9896				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	57,3480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu obmiar = 324,00*2 = 648,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	101,0880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych obmiar = 324,00/5*2 = 129,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	108,8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNKRB 2 1509-01	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m obmiar = 5,50*1,50 = 8,250 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ² rzutu	r-g	5,8575				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ² rzutu	m ²	0,3300				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ² rzutu	m-g	1,6500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy obmiar = 324,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/m ²	r-g	80,4492				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	d.1 kalk. własna	Oплата за занятие pasa drogowego obmiar = 80,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- opłata 45 pomiar/m ²	pomiar	3 600,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Rusztowania dziedzińca						
7 d.2	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 186,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4246 r-g/m ²	r-g	78,9756				
2*		-- M -- haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	2,2320				
3*		plyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	2,8644				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	32,9220				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu obmiar = 186,00*4 = 744,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156 r-g/m ²	r-g	116,0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR 2-02 kalk. własna	Praca rusztowań podczas robót elewacyjnych obmiar = 186,00/5 = 37,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m ²	r-g	31,2480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2	KNKRB 2 1509-01	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m obmiar = 2,50*1,50 = 3,750 m ² rzutu	m ² rzutu					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ² rzutu	r-g	2,6625				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ² rzutu	m ²	0,1500				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ² rzutu	m-g	0,7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Siatka ochronna do rusztowania od strony ulicy obmiar = 186,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/m ²	r-g	46,1838				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty rozbiórkowe						
12 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 26,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	8,0700				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich detalu nadokiennego, pasów gzymso- wych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2,40*0,30*21+32,00 = 47,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	14,1360				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14 d.3	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejących aten telewizyj- nych, nieczynnych przewodów, wy- sięgników, wentylatorów, reklam, itp. obmiar = 42 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	35,7000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 12,70*5 = 63,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	6,9850				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków na ścianach wykazują- cych odparzenia, zrapanie powierzch- ni detalu, itp. obmiar = 143,00+198,00 = 341,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	327,3600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, desek, blachy na odl. do 1 km obmiar = 341,00*0,02+6,00 = 12,820 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	17,8198				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0,72 m-g/m ³	m-g	9,2304				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 obmiar = $341,00 \cdot 0,02 + 6,00 = 12,820$ m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0,02 \cdot 7 = 0,14$ m-g/m ³	m-g	1,7948				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty budowlano-konserwatorskie od ulic						
19 d.4	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folia polietylenowa obmiar = 223,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	47,4990				
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichlorku winy- lu uplastycznionego 0,3833 m ² /m ²	m ²	85,4759				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1115				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie podłoża z cegły - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 256,00+192,00 = 448,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	121,8560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.4	KNNR-W 3 1208-02	Usuwanie wykwitów i zabrudzeń ceg- ły środkiem do usuwania wykwitów obmiar = 448,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	53,7600				
2*		-- M -- środek do usuwania nalotów cemen- towych i wapiennych 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	112,0000				
3*		woda 0,02 m ³ /m ²	m ³	8,9600				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.4	KNR 19-01 0325-08 analogia	Spoinowanie murów z cegły obmiar = 448,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/m ²	r-g	479,3600				
2*		-- M -- zaprawa 0,003 m ³ /m ²	m ³	1,3440				
3*		materiały pomocnicze 2,7 %(od M)	%	2,7000				
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,07 m-g/m ²	m-g	31,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	TZKNC N- K/VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i detalu wstępny opis. Zły stopień trudności. obmiar = 14 obiekt.	obiekt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 8,4 r-g/obiekt.	r-g	117,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24	TZKNC N-d.4 K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni detalu obmiar = 290,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	232,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25	TZKNC N-d.4 K/VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków detalu, flekowania, odtworzenie detalu, itp.. obmiar = 124 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/szt.	r-g	886,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
26	KNR 19-01 d.4 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 183,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/m	r-g	192,1500				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0014 m ³ /m	m ³	0,2562				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0057 m ³ /m	m ³	1,0431				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0,0008 m ³ /m	m ³	0,1464				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,12 m-g/m	m-g	21,9600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.4 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III obmiar = 341,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,7 r-g/m ²	r-g	579,7000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	1,7732				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m ²	t	1,6368				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	9,0706				
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	2,2847				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg' 0,04 m-g/m ²	m-g	13,6400				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	13,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	TZKNBK d.4 VIII 06-23	Zagruntowanie ścian, cegły obmiar = 448,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	98,5600				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	134,4000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 19-01 d.4 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mi- neralnych barwionych w masie na ścianach płaskich, detalu obmiar = 341,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	545,6000				
2*		-- M -- tynk mineralny barwiony 3,2 kg/m ²	kg	1 091,2000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	10,2300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 19-01 d.4 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mi- neralnych barwionych w masie na ościeżach o szer.25 cm obmiar = 98,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m ²	r-g	80,3600				
2*		-- M -- tynk mineralny barwiony'	kg	313,6000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,9600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 4- d.4 01 0537-03 kalk. włas- na	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy z cynku o szer.do 25 cm obmiar = 100,490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	151,7399				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 4,86 kg/m ²	kg	488,3814				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,055 kg/m ²	kg	5,5270				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane 0,06 kg/m ²	kg	6,0294				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kwask solny techniczny 0,022 kg/m ²	kg	2,2108				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 KNR 2-02 d.4 0129-02		Obsadzenie podokienników z blachy cynk-tytan, dl.ponad 1m obmiar = 72 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	152,6400				
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,9360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane cynko- wo-tytanowe 1 szt/szt	szt	72,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	7,9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 KNR 4-01 d.4 0535-06 analogia		Montaż rur spustowych z blachy na- dającej się do użytku obmiar = 12,70*5 = 63,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	6,9850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.4 analiza in- dywidualna		Montaż kolców przeciw ptakom obmiar = 127,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,8349 r-g/m	r-g	106,0323				
2*		-- M -- kolce przeciw ptakom nierdzewne 1,1 m/m	m	139,7000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty budowlano-konserwatorskie od ulic

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Remont balkonów od ulic						
35 d.5	KNR 4-04 0804-02 kalk. własna	Rozebranie balustrad obmiar = $8,90 \times 3 + 5,20 = 31,900$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,93 r-g/m	r-g	29,6670				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m ³ /m	m ³	2,1692				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,2552				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	1,9140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.5	KNR-W 4- 01 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej obmiar = $22,30 + 5,30 = 27,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	20,4240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.5	KNR-W 4- 01 0545-08 kalk. własna	Rozebranie obróbek blacharskich obmiar = $32,00 \times 0,25 = 8,000$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	2,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.5	KNR-W 4- 01 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/m ²	r-g	46,6440				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1932				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0552				
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl. III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0552				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.5	KNR 4-01 0701-07 kalk. własna	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na spodzie balkonów. o pow.odbicia do 5 m ² obmiar = 27,60 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,46 r-g/m ²	r-g	12,6960				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
40 KNR-W 4- d.5 01 0804-07 kalk. włas- na		Rozebranie konstrukcji stalowej obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 18 r-g/szt	r-g	72,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
41 KNR 2 d.5 0113-02 kalk. włas- na		Stropy W.P.S. - założenie belek sta- lowych z osiatkowaniem obmiar = 1,2 t	t					
1*		-- R -- robocizna 13,6 r-g/t	r-g	16,3200				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane - stalowe 1 t/t	t	1,2000				
3*		siatka tkana Rabbitza 10 m ² /t	m ²	12,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/t	m-g	0,1920				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
42 KNR 2 d.5 0113-01 kalk. włas- na		Stropy W.P.S. - płyty stropowe obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	26,2200				
2*		-- M -- płyty stropowe "WPS" 2,24 szt./m ²	szt.	61,8240				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,02 m ³ /m ²	m ³	0,5520				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,3 m-g/m ²	m-g	8,2800				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
43 KNR-W 4- d.5 01 0726-06 kalk. włas- na		Uzupełnienie tynków zewnętrznych spody balkonów obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,43 r-g/m ²	r-g	39,4680				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,1 kg/m ²	kg	140,7600				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,1214				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0241 m ³ /m ²	m ³	0,6652				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	1,1040				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,04 m-g/m ²	m-g	1,1040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44 KNR-W 2- d.5 02 1116-07 kalk. włas- na		Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lową obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	2,0424				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1,02 m ² /m ²	m ²	28,1520				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0304				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 KNR-W 2- d.5 02 0515-03 kalk. włas- na		Krawędzie balkonów i loggii - z blachy z cynku obmiar = 32,00*0,25 = 8,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/m ²	r-g	14,0800				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm 4,86 kg/m ²	kg	38,8800				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,4400				
4*		kołki rozporowe plastikowe 8,6 szt/m ²	szt	68,8000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 KNR-W 2- d.5 02 1104-01 kalk. włas- na		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm za- tarte na ostro obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356 r-g/m ²	r-g	9,8256				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,5686				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	0,8528				
5*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 KNR-W 2- d.5 02 1104-03 kalk. włas- na		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716 r-g/m ²	r-g	1,9762				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105 m ³ /m ²	m ³	0,2898				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158 m-g/m ²	m-g	0,4361				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 KNR 0-23 d.5 2612-01 analogia		Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm obmiar = 35,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	46,5150				
2*		-- M -- płyty styropianowe 8 cm 1,2 m ² /m ²	m ²	42,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 KNR-W 2- d.5 02 0504-01 kalk. włas- na		Izolacja przeciwilgociowa płyty balko- nowej z papy termozgrzewalnej gr. min 4,2mm wywinętej na ściany min 10cm obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	5,9616				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa 1,15 m ² /m ²	m ²	31,7400				
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	6,3480				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	8,2800				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,1325				
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,3367				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.5	KNR 2-02 0617-06 kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomymi kitem obmiar = 17,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2651 r-g/m	r-g	4,5067				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,1 kg/m	kg	1,7000				
3*		kit asfaltowy 1,1 kg/m	kg	18,7000				
4*		sznur konopny smołowany 1 kg/m	kg	17,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0680				
7*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0527				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.5	KNR 0-12 1118-04 kalk. własna	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m ²	r-g	70,9099				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	28,1520				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	143,5200				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	15,1800				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	1,6008				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	1,0792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.5	KNR 0-12 1119-01 kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 18,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	10,7820				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	1,8630				
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	9,3600				
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	0,9900				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0630				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0342				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
53 d.5 1*	TZKNC N- K/VI 5/1-d kalk. włas- na	Renowacja i odtworzenie brakujących elementów ozdobnych pod balkonami "konsole" obmiar = 4 szt. -- R -- robocizna 14,35 r-g/szt.	szt. r-g	 57,4000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
54 d.5 1*	KNR-W 7- 12 0102-01 kalk. włas- na	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości balustrad (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 31,90*1,10 = 35,090 m ² -- R -- robocizna 0,186 r-g/m ²	m ² r-g	 6,5267				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
55 d.5 1*	KNR-W 7- 12 0105-02 kalk. włas- na	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych obmiar = 31,90*1,10 = 35,090 m ² -- R -- robocizna 0,0483 r-g/m ²	m ² r-g	 1,6948				
2*		-- M -- benzyn 0,124 dm ³ /m ²	dm ³	4,3512				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
56 d.5 1*	KNR-W 7- 12 0205-02 kalk. włas- na	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 obmiar = 31,90*1,10 = 35,090 m ² -- R -- robocizna 0,176*2=0,352 r-g/m ²	m ² r-g	 12,3517				
2*		-- M -- farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa 0,081*2=0,162 dm ³ /m ²	dm ³	5,6846				
3*		utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy 0,043*2=0,086 dm ³ /m ²	dm ³	3,0177				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania 0,006*2=0,012 dm ³ /m ²	dm ³	0,4211				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0,0003*2=0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0211				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
57 d.5	KNR-W 7-12 0211-02 kalk. własna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych obmiar = $31,90 \times 1,10 = 35,090 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,15 \text{ r-g/m}^2$	r-g	5,2635				
2*		-- M -- emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna $0,079 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	2,7721				
3*		utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych aminowy $0,045 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	1,5791				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania $0,015 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	0,5264				
5*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- samochód dostawczy $0,0009 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 d.5	KNR 4-04 0804-04 kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych obmiar = 31,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,96 \text{ r-g/m}$	r-g	30,6240				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % $0,068 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	2,1692				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony $0,008 \text{ kg/m}$	kg	0,2552				
4*		materiały pomocnicze $0,5 \% (\text{od M})$	%	0,5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy $0,06 \text{ m-g/m}$	m-g	1,9140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 d.5	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = $27,60 \times 0,20 = 5,520 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $3,2 \text{ r-g/m}^3$	r-g	17,6640				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $1,64 \text{ m-g/m}^3$	m-g	9,0528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = $5,52 \text{ m}^3$	m^3					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m-g	3,0912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont balkonów od ulic				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Remont balkonu od podwórza						
61 d.6	KNKRB 2 1504-01	Podesty ruchome wiszące nieprzejezdne RwZNp-300/35 obmiar = 1 stan.pod.	stan. pod.					
1*		-- R -- robocizna 24,83 r-g/stan.pod.	r-g	24,8300				
2*		-- M -- klamry ciesielskie 0,34 kg/stan.pod.	kg	0,3400				
3*		śruby podkładki nakrętki 0,06 kg/stan.pod.	kg	0,0600				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,009 m³/stan.pod.	m³	0,0090				
5*		krawędziaki iglaste 150x160 mm kl.II 0,018 m³/stan.pod.	m³	0,0180				
6*		plyta pilśniowa porowata zwykła gr. 12.5 mm kl.II 0,68 m²/stan.pod.	m²	0,6800				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- podesty ruchome wiszące 7,98 m-g/stan.pod.	m-g	7,9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62 d.6	KNR 4-04 0804-02 kalk. własna	Rozebranie balustrad obmiar = 5,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,93 r-g/m	r-g	4,8360				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m³/m	m³	0,3536				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,0416				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	0,3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 d.6	KNR-W 4- 01 0804-07 kalk. własna	Zerwanie posadzki balkonowej obmiar = 3,40 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m²	r-g	2,5160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 d.6	KNR-W 4- 01 0350-05 kalk. własna	Rozebranie wypełnienia płyt balkonowych obmiar = 3,40 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/m²	r-g	5,7460				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0238				
3*		0,007 m ³ /m ²						
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	0,0068				
5*		0,002 m ³ /m ²						
		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl. III	m ³	0,0068				
		0,002 m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 4-	Rozebranie konstrukcji stalowej	szt					
d.6	01 0804-07	obmiar = 1 szt						
	kalk. własna							
1*		-- R --	r-g	18,0000				
		robocizna						
		18 r-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t					
d.6	0113-02	obmiar = 0,4 t						
	kalk. własna							
1*		-- R --	r-g	5,4400				
		robocizna						
		13,6 r-g/t						
2*		-- M --	t	0,4000				
		elementy prefabrykowane - stalowe						
		1 t/t						
3*		siatka tkana Rabitza	m ²	4,0000				
		10 m ² /t						
4*		materiały pomocnicze	%	1,0000				
		1 %(od M)						
5*		-- S --	m-g	0,0640				
		wyciąg						
		0,16 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2	Stropy W.P.S. - płyty stropowe	m ²					
d.6	0113-01	obmiar = 3,40 m ²						
	kalk. własna							
1*		-- R --	r-g	3,2300				
		robocizna						
		0,95 r-g/m ²						
2*		-- M --	szt.	7,6160				
		płyty stropowe "WPS"						
		2,24 szt./m ²						
3*		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0680				
		0,02 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,0000				
		1 %(od M)						
5*		-- S --	m-g	1,0200				
		wyciąg						
		0,3 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR-W 2-	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy	m ²					
d.6	02 0515-03	z cynku						
	kalk. własna	obmiar = 3,20*0,25 = 0,800 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,76 r-g/m ²	r-g	1,4080				
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm 4,86 kg/m ²	kg	3,8880				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,0440				
4*		kołki rozporowe plastikowe 8,6 szt/m ²	szt	6,8800				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 KNR-W 2- d.6 02 1104-01 kalk. włas- na		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm za- tarte na ostro obmiar = 3,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,356 r-g/m ²	r-g	1,2104				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,0700				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m ²	m-g	0,1051				
5*		środek transportowy 0,006 m-g/m ²	m-g	0,0204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 KNR-W 2- d.6 02 1104-03 kalk. włas- na		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm obmiar = 3,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0716 r-g/m ²	r-g	0,2434				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105 m ³ /m ²	m ³	0,0357				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0158 m-g/m ²	m-g	0,0537				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia		Ocieplenie płyt balkonowych płytami styropianowymi XPS 6-8cm obmiar = 3,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	4,5186				
2*		-- M -- płyty styropianowe 8 cm 1,2 m ² /m ²	m ²	4,0800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0340				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
72 KNR-W 2- d.6 02 0504-01 kalk. włas- na		Izolacja przeciwilgociowa płyty balko- nowej z papy termozgrzewalnej gr. min 4,2mm wywiniętej na ściany min 10cm obmiar = 3,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	0,7344				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchnio- wa 1,15 m ² /m ²	m ²	3,9100				
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	0,7820				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	1,0200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0163				
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,0415				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
73 KNR 2-02 d.6 0617-06 kalk. włas- na		Izolacje szczelin dylatacyjnych kons- trukcyjnych poziomych kitem obmiar = 3,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2651 r-g/m	r-g	0,8483				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,1 kg/m	kg	0,3200				
3*		kit asfaltowy 1,1 kg/m	kg	3,5200				
4*		sznur konopny smołowany 1 kg/m	kg	3,2000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0128				
7*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,0099				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
74 KNR 0-12 d.6 1118-04 kalk. włas- na		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombino- waną obmiar = 3,40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5692 r-g/m ²	r-g	8,7353				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	3,4680				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	17,6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	1,8700				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,1972				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,1329				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 KNR 0-12 d.6 1119-01	kalk. własna	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 3,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	1,9168				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	0,3312				
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	1,6640				
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	0,1760				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0112				
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76 KNR 4-04 d.6 0804-04	kalk. własna	Montaż balustrad z kształtowników stalowych "Balustrada nowa, ocynkowana o h=110cm malowana proszkowo w kolorze ustalonym z konserwatorem zabytków" obmiar = 5,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m	r-g	5,2800				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m ³ /m	m ³	0,3740				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,0440				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 KNR 4-01 d.6 0108-15		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km obmiar = 3,40*0,20 = 0,680 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,2 r-g/m ³	r-g	2,1760				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 1,64 m-g/m ³	m-g	1,1152				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
78 KNR 4-01 d.6 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 0,68 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m-g	0,3808				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont balkonu od podwórza			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Ocieplenie, tynkowanie ścian dziedzińca						
79 d.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 26,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.7	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejących wywiewników, przewodów powietrzno-spalinowych, klimatyzatorów, itp. obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	5,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów nie nadających się do użytku obmiar = 21,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	6,3900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej w kolorze brąz obmiar = 32 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	67,8400				
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,4160				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt/szt	szt	32,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	3,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 d.7	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową obmiar = 61,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	12,9930				
2*		-- M -- folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0,3833 m ² /m ²	m ²	23,3813				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.7	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 28,00+26,00 = 54,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	12,7980				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkretami 2,58 kpl/m	kpl	139,3200				
3*		listwa cokołowa 1,05 m/m	m	56,7000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (płyty styropianowe 16 cm, lambda 0,038) obmiar = 460,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1624 r-g/m ²	r-g	994,7040				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	92,0000				
3*		płyty styropianowe 16 cm, lambda 0,038 0,05275 m ³ /m ²	m ³	24,2650				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	4 613,8000				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m ²	szt	1 913,6000				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	522,1000				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	138,0000				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	13,7080				
10*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	12,6960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.7	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. do 25 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 39,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,8781 r-g/m ²	r-g	151,2459				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	7,8000				
3*		płyty styropianowe 3 cm 0,05275 m ³ /m ²	m ³	2,0573				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	391,1700				
5*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	64,0770				
6*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	11,7000				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	1,1622				
9*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	1,0764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87 KNR 0-23 d.7 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 185,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	40,7000				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	166,5000				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	217,5600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,1295				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0925				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 KNR 0-23 d.7 2614-02 analogia		Docieplenie sufitu przy wejściu do klatki chodowej od ul. Wyspiańskiego płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (Styropian gr. 21cm o współcz. Lambda 0,038) obmiar = 35,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1624 r-g/m ²	r-g	75,6840				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	7,0000				
3*		Styropian gr. 21cm o współcz. Lambda 0,038 0,05275 m ³ /m ²	m ³	1,8463				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	351,0500				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m ²	szt	145,6000				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	39,7250				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	10,5000				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,0430				
10*		0,0298 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,9660				
		0,0276 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	TZKNBK d.7 VIII 06-23	Zagruntowanie ścian obmiar = 499,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	109,7800				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	149,7000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR 19-01 d.7 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mi- neralnych barwionych w masie na ścianach płaskich obmiar = 460,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	736,0000				
2*		-- M -- tynk mineralny barwiony"	kg	1 472,0000				
3*		3,2 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	13,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR 19-01 d.7 0809-02	Wykonanie tynków zewnętrznych mi- neralnych barwionych w masie na ościeżach o szer.25 cm obmiar = 39,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/m ²	r-g	31,9800				
2*		-- M -- tynk mineralny barwiony""	kg	124,8000				
3*		3,2 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie wywiewników, przewo- dów powietrzno-spalinowych, klimaty- zatorów, itp. obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	4,0800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 KNR 4-01 d.7 0535-06		Montaż rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 26,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,8600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ocieplenie, tynkowanie ścian dziedzica				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Utwardzenie dziedzińca								
94 d.8	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm obmiar = 76,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,491 r-g/m ²	r-g	113,3160				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
95 d.8	KNR 4-01 0354-03 analogia	Demontaż istniejącej studni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
96 d.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (połączenie do studzienki chłonnej) obmiar = 10,10*1,50*0,6 = 9,090 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1441 r-g/m ³	r-g	1,3099				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,0698 m-g/m ³	m-g	0,6345				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
97 d.8	KNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (rura drenarska pcv d113) obmiar = 6,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,345 r-g/m	r-g	2,2080				
2*		-- M -- rura drenarska pcv d113 1,08 m/m	m	6,9120				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
98 d.8	KNR 4 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych (połączenie rur spustowych do ist. studzienki) obmiar = 3,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	0,9990				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0,93 m/m	m	3,4410				
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm 0,6 szt/m	szt	2,2200				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni utwardzanej w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 76,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0376 r-g/m ²	r-g	2,8576				
2*		-- S -- spycharka -fadroma 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,2660				
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,6536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni placu utwardzanego w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 obmiar = 76,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0005*2=0,001 r-g/m ²	r-g	0,0760				
2*		-- S -- spycharka -fadroma 0,0009*2=0,0018 m-g/m ²	m-g	0,1368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-01 d.8 0213-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 76,00*0,30 = 22,800 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m ³	r-g	1,0784				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0897 m-g/m ³	m-g	2,0452				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326 m-g/m ³	m-g	0,7433				
4*		samochód samowyladowczy 5 t" 0,2149 m-g/m ³	m-g	4,8997				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm obmiar = 76,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333 r-g/m ²	r-g	2,5308				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,2182 t/m ²	t	16,5832				
3*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	1,1400				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2052				
6*		0,0027 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,9412				
		0,0387 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 2-31	Podsyпка cem.-piaskowa z zagęsz-	m ²					
d.8	0105-05	czeniem ręcznym - 3 cm grub.warst-						
		wy po zagęszcz.						
		obmiar = 76,00 m ²						
1*		-- R --	r-g	16,2336				
		robocizna						
		0,2136 r-g/m ²						
2*		-- M --	m ³	2,9564				
		piasek do betonów zwykły						
		0,0389 m ³ /m ²						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,6688				
		0,0088 t/m ²						
4*		woda	m ³	0,3420				
		0,0045 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej beto-	m ²					
d.8	0511-03	nowej grub. 8 cm /na podsypce ce-						
	analogia	mentowo-piskowej/						
		obmiar = 76,00 m ²						
1*		-- R --	r-g	99,0432				
		robocizna						
		1,3032 r-g/m ²						
2*		-- M --	m ²	77,9000				
		kostka brukowa 8 cm szara						
		1,025 m ² /m ²						
3*		woda	m ³	2,0520				
		0,027 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
5*		-- S --	m-g	9,8800				
		wibrator powierzchniowy						
		0,13 m-g/m ²						
6*		piła do cięcia kostki	m-g	1,9000				
		0,025 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Wykopy i ocieplenie ścian piwnicznych dziedzica						
105 d.9	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieu- mocnione o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5 m w gr.kat. III obmiar = 52,00*1,80*1,20 = 112,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,74 r-g/m ³	r-g	195,4368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106 d.9	KNR 2-02 0117-03 analogia	Zamurowanie okien piwnicznych obmiar = 6,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,38 r-g/m ²	r-g	33,3560				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48 szt/m ²	szt	297,6000				
3*		zaprawa 0,176 m ³ /m ²	m ³	1,0912				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107 d.9	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków ścian piwnicznych obmiar = 52,00*1,80 = 93,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	89,8560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.9	KNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierz- chni poziomych powłokowe bitumicz- ne wykonywane na gorąco dwuwarst- wowe obmiar = 52,00*1,80 = 93,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,219 r-g/m ²	r-g	20,4984				
2*		-- M -- hydroizolacja dwuskładnikowa 2,7 kg/m ²	kg	252,7200				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,3182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 d.9	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty- ropianowych do ścian (płyty styropia- nowe XPS 10 cm) obmiar = 52,00*1,80 = 93,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	124,3944				
2*		-- M -- płyty styropianowe XPS 10 cm 0,0525 m ³ /m ²	m ³	4,9140				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	561,6000				
4*		6 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 KNNR 2 d.9 0507-01 analogia		Pokrycie ścian folią kubełkową obmiar = 52,00*1,80 = 93,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ²	r-g	20,2176				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,18 m ² /m ²	m ²	110,4480				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 KNR 4-01 d.9 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III obmiar = 52,00*1,80*1,20 = 112,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ³	r-g	158,3712				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wykopy i ocieplenie ścian piwnicznych dziedzica

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Remont klatki schodowej od ul. Piłsudskiego						
112 d.10	TZKNC N- K/VI 6/6-b analogia	Nadzór konserwatorski obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 24 r-g/szt	r-g	24,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113 d.10	TZKNC N- K/VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności. obmiar = 2 obiekt.	obiekt.					
1*		-- R -- robocizna 8,4 r-g/obekt.	r-g	16,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114 d.10	TZKNC N- K/VI 1/1-a	Wstępne odczyszczenie powierzchni detalu (detal sztukateria klatki scho- dewj od ul. Piłsudskiego) obmiar = 11,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	8,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
115 d.10	TZKNC N- K/VI 5/1-d	Uzupełnienie ubytków detalu - fleko- wanie (detal sztukateria klatki scho- dewj od ul. Piłsudskiego) obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7,15 r-g/szt.	r-g	42,9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
116 d.10	KNR 19-01 0819-04	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinieciu do 25 cm (detal sztukate- ria klatki schodewj od ul. Piłsudskie- go) obmiar = 28,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/m	r-g	29,4000				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0392				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0,0057 m ³ /m	m ³	0,1596				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0,0008 m ³ /m	m ³	0,0224				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,12 m-g/m	m-g	3,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117 d.10	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków wewnętrznych na ścia- nach i sufitach wykazujących odpa- rzenia obmiar = 270,00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	259,2000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
118 KNR 4-01 d.10 0211-01 analogia		Wkucie rury kanalizacyjnej fi 110cm przy wejściu głównym od ulicy Piłsudskiego na parterze budynku obmiar = 4,5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m	r-g	4,3200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
119 KNR 19-01 d.10 0807-02		Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej od ul. Piłsudskiego obmiar = 480,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	768,0000				
2*		-- M -- tynk lekki gipsowy 7 kg/m ²	kg	3 360,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
120 TZKNBK d.10 VIII 06-23		Zagruntowanie ścian obmiar = 480,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	105,6000				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	144,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
121 KNR-W 2- d.10 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 480,00-150,00 = 330,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	45,8700				
2*		-- M -- farba emulsyjna' 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	95,4030				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0990				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
122 KNR-W 2- d.10 02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów obmiar = 150,00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	20,8500				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	43,3650				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
123 d.10	TZKNBK XV 0437-01 analiza in- dywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii obmiar = 260,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	78,0000				
2*		-- M -- biel cynkowa 0,008 kg/m ²	kg	2,0800				
3*		barwnik 0,03 kg/m ²	kg	7,8000				
4*		pokost 0,08 kg/m ²	kg	20,8000				
5*		terpentyna 0,015 kg/m ²	kg	3,9000				
6*		szpachel 0,022 kg/m ²	kg	5,7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
124 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, desek, blachy na odl.do 1 km obmiar = 2,40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	3,3360				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0,72 m-g/m ³	m-g	1,7280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 obmiar = 2,40 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*7=0,14 m-g/m ³	m-g	0,3360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Remont klatki schodowej od ul. Piłsudskiego				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Remont klatki schodowej od ul. Wyspiańskiego						
126 d.11	TZKNC N-K/VI 6/2-b	Inwentaryzacja obiektu i wstępny opis. Zły stopień trudności. obmiar = 1 obiekt.	obiekt.					
1*		-- R -- robocizna 8,4 r-g/obiekt.	r-g	8,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127 d.11	KNR 4-01 0211-01	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach wykazujących odpierzenia obmiar = 110,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	105,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128 d.11	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach płaskich, sufitach, suficie klatki schodowej obmiar = 180,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m ²	r-g	288,0000				
2*		-- M -- tynk lekki gipsowy 7 kg/m ²	kg	1 260,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
129 d.11	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie ścian obmiar = 180,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	39,6000				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	54,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130 d.11	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 100,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	13,9000				
2*		-- M -- farba emulsyjna' 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	28,9100				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
131 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów obmiar = 80,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	11,1200				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	23,1280				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
132 d.11	TZKNBK XV 0437-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą olejną lamperii obmiar = 100,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	30,0000				
2*		-- M -- biel cynkowa 0,008 kg/m ²	kg	0,8000				
3*		barwnik 0,03 kg/m ²	kg	3,0000				
4*		pokost 0,08 kg/m ²	kg	8,0000				
5*		terpentyna 0,015 kg/m ²	kg	1,5000				
6*		szpachel 0,022 kg/m ²	kg	2,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Remont klatki schodowej od ul. Wyspiańskiego

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie: