

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANO REMONTOWE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul NEHRINGA 65
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek [P]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NEHRINGA 65 SZCZECIN					
1		ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ			
1	KNR 13-23	Skucie odparzonych, w strefie zarysowań tynków	m ²		
d.1	0101-08	84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - do montażu belek stalowych	m ²		
d.1	0736-02	12*0,20	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
3	KNR 4-01	DO OSADZENIA PRZESKLEPIEŃ Z KATOWNIKA 120X120	m		
d.1	0336-03	Wykucie bruzd poziomych	m		
	analogia	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kątownika 120x120	m		
d.1	0314-04	22	m	22,000	
	analogia			RAZEM	22,000
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	0929-06	1,29*0,80	m ²	1,032	
	analogia			RAZEM	1,032
6	KNNR-W 3	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1	1201-04	26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
7	KNNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1	1201-03	26	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm	m		
d.1	0202-02	124	m	124,000	
	analogia			RAZEM	124,000
9	TZKNBK VIII	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m ²		
d.1	06-23	45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
10	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona	m ²		
d.1	0105-07	45	m ²	45,000	
	analogia			RAZEM	45,000
11	NNRNKB	Mocowanie przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1	202 2613-01	45*6	szt	270,000	
	analogia			RAZEM	270,000
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (odsonięta część ściany)	m ³		
d.1	0304-01	0,82	m ³	0,820	
				RAZEM	0,820
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0710-05	21,40+54	m ²	75,400	
	analogia			RAZEM	75,400
14	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	poz.1*0,03+poz.3*0,22*0,12	m ³	2,995	
				RAZEM	2,995
15	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
d.1	1610-03	16	kol.	16,000	
				RAZEM	16,000
16	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,13)			
2		ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU			
17	KNNR-W 3	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.2	1201-03	1,9*2,1	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,24	m ³ m ³	0,240	0,240
				RAZEM	0,240
19	KNR K-17 d.2 0201-01	Spoinowanie murów z cegły 1,9*2,1	m ² m ²	3,990	3,990
				RAZEM	3,990
20	TZKNBK VIII d.2 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 3,99	m ² m ²	3,990	3,990
				RAZEM	3,990
21	ZKNR C-2 d.2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona 3,99	m ² m ²	3,990	3,990
				RAZEM	3,990
22	NNRNKB d.2 202 2613-01 analogia	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 3,99*8	szt szt	31,920	31,920
				RAZEM	31,920
23	KNR-W 4-01 d.2 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 3,99	m ² m ²	3,990	3,990
				RAZEM	3,990
3		SĄSIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE			
24	KNNR-W 3 d.3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej (1,9*2,4)+(18,0*0,30)	m ² m ²	9,960	9,960
				RAZEM	9,960
25	KNR 4-04 d.3 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
26	KNR K-17 d.3 0201-01	Spoinowanie murów z cegły 1,9*2,4	m ² m ²	4,560	4,560
				RAZEM	4,560
27	TZKNBK VIII d.3 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 4,56+18,0*0,30	m ² m ²	9,960	9,960
				RAZEM	9,960
28	ZKNR C-2 d.3 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka rabbita 4,56	m ² m ²	4,560	4,560
				RAZEM	4,560
29	KNR 0-23 d.3 2612-03 analogia	Dodatek za kołkowanie poz.28*4	szt szt	18,240	18,240
				RAZEM	18,240
30	KNR-W 4-01 d.3 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 4,56+18,0*0,30	m ² m ²	9,960	9,960
				RAZEM	9,960
4		KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU			
31	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 8	m ² m ²	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
32	KNNR-W 3 d.4 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 8	m ² m ²	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
33	KNR-W 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm 80	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
34	TZKNBK VIII d.4 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
35	ZKNR C-2 d.4 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR-W 4-01 d.4 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
37	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
38	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (o wysokiej paroprzepuszczalności)	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
39	KNNR-W 3 d.4 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich- zabezpieczenie ścian lakierem - zamiast lamperii okiennej	m ²		
		11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
40	KNR-W 4-01 d.4 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków KLATKI SCHODOWEJ	m ²		
		(8,40+3,2)*4,8	m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
5		SCHODY			
41	KNR 4-04 d.5 0303-01 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych	m ³		
		1,50*1,60*1,80	m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
42	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		1,50*1,60*1,60+1,40*0,20*1,50	m ³	4,260	
				RAZEM	4,260
43	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 4 poz.42*4,0	m ²		
			m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
44	KNR 2-31 d.5 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1,40*1,50	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
45	KNR 2-31 d.5 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych. 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej poz.44	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
46	KNR 2-31 d.5 0511-02	STOPNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. poz.44	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. 5*1,50	m m	 7,500	 RAZEM 7,500
48	KNR 2-02 d.5 1207-03	Balustrady schodowe z elementów stalowych malowanych proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2*1,80	m m	 3,600	 RAZEM 3,600
49	KNR 2-31 d.5 0606-01	Odwodnienie liniowe ACO, Korytka z polimerbetonu V 100 przykrywa ocynkowana. 2,20	m m	 2,200	 RAZEM 2,200
50	KNR-W 2-15 d.5 0202-03 analogia	WPIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ DOSTUDNI 12	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
51	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km poz.41	m ³ m ³	 4,320	 RAZEM 4,320
52	KNR 2-01 d.5 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty 2*0,30*0,50*2,20	m ³ m ³	 0,660	 RAZEM 0,660
53	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m poz.52	m ³ m ³	 0,660	 RAZEM 0,660
54	KNR-W 2-02 d.5 0103-01	Ściany murków gr.1,5 ceg.z cegły klinkierowej 2*2*2,20	m ² m ²	 8,800	 RAZEM 8,800
55	KNR 4-01 d.5 0311-03	Ułożenie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo 2*2,20	m m	 4,400	 RAZEM 4,400
56	KNR 2-21 d.5 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów 2*2,20*2+2,20*1,200	m ² m ²	 11,440	 RAZEM 11,440
57	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
6		BADANIA KOMINIARSKIE			
58	d.6 analiza indywidualna	Badania kominiarskie 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
7		OCIEPLENIE Roboty przygotowawcze			
59	KNR 2-02 d.7 1614-02	Daszki ochronny 2,20*1,4	m ² m ²	 3,080	 RAZEM 3,080
60	KNR AT-05 d.7 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 38,80*6,80	m ² m ²	 263,840	 RAZEM 263,840
61	KNR AT-05 d.7 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.60	m ² m ²	 263,840	 RAZEM 263,840
62	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 14,24	m ² m ²	 14,240	 RAZEM 14,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
64	KNR-W 2-02 d.7 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
65	KNR 4-04 d.7 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
66	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
67	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety	m ²		
		3,72	m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
68	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		<okna parapety >11,80*0,35	m ²	4,130	
				RAZEM	4,130
69	KNNR 3 d.7 0601-01	Odbicie zmurszałego tynku 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranie. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku. 263,84*30%	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
70	KNR BC-02 d.7 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
71	KNR BC-02 d.7 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
72	KNR BC-02 d.7 0122-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe , gr. tynku 2 cm poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
8		OCIEPLENIE ścian			
73	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
74	KNR 0-23 d.8 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
75	KNR 0-23 d.8 2611-02	Gruntowanie emulsją powierzchni ściany poz.73	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
76	KNR 0-23 d.8 2614-11 analogia	Montaż listwy cokołowej 38,80-1,60	m		
			m	37,200	
				RAZEM	37,200
77	KNR 0-23 d.8 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm poz.73	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
78	KNR 0-23 d.8 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.77*4	szt		
			szt	980,680	
				RAZEM	980,680
79	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH poz.77	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
80	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na OŚCIERZACH 18,68	m ²		
			m ²	18,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 2-02 d.8 0506-03	Montaż parapetów z blachy powlekanej 11,80*0,45	m ² m ²	RAZEM 5,310	18,680 5,310
82	KNR 2-02 d.8 0617-06 analogia	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+(0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2)	m m	45,660	45,660
83	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.82	m m	45,660	45,660
84	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie poz.77	m ² m ²	245,170	245,170
85	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE - wykonywana ręcznie Utrudnienia przy układaniu tynku o różnym kolorze z zastosowaniem listew odcinających R=1.55 poz.84	m ² m ²	245,170	245,170
86	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie na OŚCIERZACH poz.80	m ² m ²	18,680	18,680
87	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE- wykonywana ręcznie na ościerzach poz.86	m ² m ²	18,680	18,680
88	KSNR 7 d.8 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych wraz ze ścianami bocznymi w materiale uwzględnić cenę elementów aluminiowych 1,80*1,0	m ² m ²	1,800	1,800
9		Cokół			
89	KNR K-01 d.9 0105-08 analogia	Skucie betonu w miejscu przycokołowym 5,8	m ² m ²	5,800	5,800
90	KNR 2-01 d.9 0310-01 analogia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 38,80*1,0*0,50	m ³ m ³	19,400	19,400
91	KNR 2-01 d.9 0320-0101	Zасыpywanie wykopów poz.90	m ³ m ³	19,400	19,400
92	KNR 2-31 d.9 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (38,80-1,60)*1,0	m ² m ²	37,200	37,200
93	KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 14	szt. szt.	14,000	14,000
94	KNR 9-15 d.9 0401-01	Izolacja ścian z płyt TERMO PIR, styropianowych EPS lub XPS - pionowe (38,80-1,60)*1,10	m ² m ²	40,920	40,920
95	KNR 0-23 d.9 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.94*4	m ² m ²	163,680	163,680
96	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH poz.94	m ² m ²	40,920	40,920
97	KNR 0-23 d.9 2612-06	Wykonanie warstwy zbrojonej - Przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na ścianach - PARTER poz.94	m ² m ²	40,920	40,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie	m ²	RAZEM	40,920
		poz.94	m ²	40,920	
				RAZEM	40,920
99	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.98	m ²	40,920	
				RAZEM	40,920
10		ROZEBRANIE PRZYBUDÓWKI			
100	KNR 4-01 d.10 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		16,75	m ³	16,750	
				RAZEM	16,750
101	KNR 4-04 d.10 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		3,65*3,1	m ²	11,315	
				RAZEM	11,315
102	KNR 4-04 d.10 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
103	KNR 4-04 d.10 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych wraz zdeskowaniem	m ²		
		poz.101	m ²	11,315	
				RAZEM	11,315
104	KNR 4-04 d.10 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,65	m	3,650	
				RAZEM	3,650
105	KNR 4-04 d.10 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły	m ²		
		(3,65+2,70*2+6,90)*3,2	m ²	51,040	
				RAZEM	51,040
106	KNR 4-04 d.10 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
		(3,65*3,1)*0,25	m ³	2,829	
				RAZEM	2,829
107	KNR 4-04 d.10 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(3,65+2,70*2)*1,20*0,25	m ³	2,715	
				RAZEM	2,715
108	KNR 4-04 d.10 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 8 km	m ³		
		16,1	m ³	16,100	
				RAZEM	16,100
109	kalk. własna	Koszty utylizacji papy	m ³		
		3,65*3,14*4*0,02	m ³	0,917	
				RAZEM	0,917
11		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W MIEJSCU ROZBIÓRKI PRZYBUDÓWKI			
110	KNR 4-01 d.11 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		3,60*2,0*1,20	m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
111	KNR 4-01 d.11 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2*3,60	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
112	KNR 0-41 d.11 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych	m ²		
		poz.111	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
113	KNR 0-41 d.11 0114-01	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej	m ²		
		poz.112	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
114	KNR 0-41 d.11 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m ²		
		poz.112	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
115	KNR 0-41 d.11 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi gr.5 cm wodoodpornymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.112	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
116 d.11	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (bez kołkowania) poz.112	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
117 d.11	KNR 4-01 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 0,80*0,60*52,00	m ³ m ³	24,960	
				RAZEM	24,960
118 d.11	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 10 cm 12*0,50	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
NEHRINGA 65 SZCZECIN								
1 ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ								
1	KNR 13-23	Skucie odparzonych, w strefie zarysowań tynków obmiar = 84 m ² -- R -- Robocizna 0,64 r-g/m ² -- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,05 m-g/m ² środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m ²					
d.1	0101-08							
1*	008		r-g	53,7600				
2*	34212		m-g	4,2000				
3*	39000	m-g	0,8400					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - do montażu belek stalowych obmiar = 12*0,20 = 2,400 m ² -- R -- Robocizna 0,36 r-g/m ²	m ²					
d.1	0736-02							
1*	008	r-g	0,8640					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	DO OSADZENIA PRZESKLEPIEŃ Z KATOWNIKA 120X120 Wykucie bruzd poziomych obmiar = 18 m -- R -- Robocizna 1,5*1,5=2,25 r-g/m	m					
d.1	0336-03 analogia							
1*	008	r-g	40,5000					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kątownika 120x120 obmiar = 22 m -- R -- Robocizna 1,62 r-g/m -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 8 szt/m Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00518 t/m Piasek uziar.0-2mm 0,018 m ³ /m kształtowniki walcowane - kątownik 120x120x10 18,20*1,05=19,11 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,07 m-g/m	m					
d.1	0314-04 analogia							
1*	008		r-g	35,6400				
2*	1800105		szt	176,0000				
3*	1700312		t	0,1140				
4*	1601803		m ³	0,3960				
5*	1100399		kg	420,4200				
6*	0000000		%	1,5000				
7*	43211		m-g	0,6600				
8*	34212	m-g	1,5400					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 1,29*0,80 = 1,032 m ² -- R -- Robocizna 5,4 r-g/m ² -- M --	m ²					
d.1	0929-06 analogia							
1*	008	r-g	5,5728					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344499	kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	6,4603				
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,3509				
4*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,07 kg/m ²	kg	0,0722				
5*	1740103	Gips budowlany szpachlowy 0,0027 t/m ²	t	0,0028				
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	5,0155				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	1,0320				
9*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0516				
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0619				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR-W 3 d.1 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 26 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	10,6600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR-W 3 d.1 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 26 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	5,4600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 d.1 0202-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm obmiar = 124 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,07 r-g/m	r-g	8,6800				
2*	1101399	-- M -- pręty spiralne o śr. 8 mm 1,05 m/m	m	130,2000				
3*	1122210	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,025 kg/m	kg	3,1000				
4*		zaprawa rozprężna 110 kg	kg	110,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	TZKNBK VIII d.1 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 45 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	9,9000				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00179 t/m ²	t	0,0806				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,1800				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,8550				
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,102 m-g/m ²	m-g	4,5900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i	m ²					
d.1	0105-07	stłupkach - siatka cięto ciągniona						
	analogia	obmiar = 45 m ²						
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	26,9100				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styr 4,12 kg/m ²	kg	185,4000				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona'	m ²	51,1650				
4*	0000000	1,137 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,3150				
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2340				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 202	Mocowanie przy użyciu łączników mechanicz-	szt					
d.1	2613-01	nych						
	analogia	obmiar = 45*6 = 270,000 szt						
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0671 r-g/szt	r-g	18,1170				
2*	202x065	-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych 1,03 szt./szt	szt.	278,1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów	m ³					
d.1	0304-01	w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej						
		cegłami (odstłonięta część ściany) obmiar = 0,82 m ³						
1*	008	-- R -- Robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	13,4480				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372 szt/m ³	szt	305,0400				
3*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0618 t/m ³	t	0,0507				
4*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0345 t/m ³	t	0,0283				
5*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,2624				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,3690				
8*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 2,1 m-g/m ³	m-g	1,7220				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR-W 4-01 d.1 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu obmiar = 21,40+54 = 75,400 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	92,7420				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0075 t/m ²	t	0,5655				
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0014 t/m ²	t	0,1056				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0273 m ³ /m ²	m ³	2,0584				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	3,0160				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	2,2620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = poz.1*0,03+poz.3*0,22*0,12 = 2,995 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	2,0965				
2*	39000	-- S -- środek transportowy 0,325 m-g/m ³	m-g	0,9734				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m obmiar = 16 kol.	kol.					
1*	008	-- R -- Robocizna 8,59 r-g/kol.	r-g	137,4400				
2*	2791212	-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0,11 m ² /kol.	m ²	1,7600				
3*	2791222	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,03 m ² /kol.	m ²	0,4800				
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,1120				
5*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0320				
6*	1342199	haki do muru 0,32 kg/kol.	kg	5,1200				
7*	1122210	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,24 kg/kol.	kg	3,8400				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*	48311	-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m 2,43 m-g/kol.	m-g	38,8800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,13)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	48311	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m 285,116/(1*3)=95,0387 m-g	m-g	95,0387				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU						
17	KNNR-W 3 d.2 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 1,9*2,1 = 3,990 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	0,8379				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0,24 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	3,9360				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372 szt/m ³	szt	89,2800				
3*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0618 t/m ³	t	0,0148				
4*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0345 t/m ³	t	0,0083				
5*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,0768				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,1080				
8*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 2,1 m-g/m ³	m-g	0,5040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR K-17 d.2 0201-01	Spoinowanie murów z cegły obmiar = 1,9*2,1 = 3,990 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	2,9526				
2*	K017004	-- M -- tynk renowacyjny 2,93 kg/m ²	kg	11,6907				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,11 m-g/m ²	m-g	0,4389				
5*	K1704	sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4 m3/ min 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1596				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	TZKNBK VIII d.2 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	0,8778				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00179 t/m ²	t	0,0071				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0160				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,0758				
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,102 m-g/m ²	m-g	0,4070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	ZKNR C-2 d.2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	2,3860				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styry 4,12 kg/m ²	kg	16,4388				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona' 1,137 m ² /m ²	m ²	4,5366				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0279				
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0207				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202 d.2 2613-01 analogia	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych obmiar = 3,99*8 = 31,920 szt	szt					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0671 r-g/szt	r-g	2,1418				
2*	202x065	-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych 1,03 szt./szt	szt.	32,8776				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4-01 d.2 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupkach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	4,9077				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0075 t/m ²	t	0,0299				
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0014 t/m ²	t	0,0056				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,1089				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1596				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1197				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
SĄSIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE								
24	KNNR-W 3 d.3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = $(1,9*2,4)+(18,0*0,30) = 9,960 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	2,0916				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-04 d.3 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm obmiar = 8 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,27*2,5=0,675 r-g/m	r-g	5,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR K-17 d.3 0201-01	Spoinowanie murów z cegły obmiar = $1,9*2,4 = 4,560 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	3,3744				
2*	K017004	-- M -- tynk renowacyjny 2,93 kg/m ²	kg	13,3608				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,11 m-g/m ²	m-g	0,5016				
5*	K1704	sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4 m3/min 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	TZKBNK VIII d.3 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = $4,56+18,0*0,30 = 9,960 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	2,1912				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00179 t/m ²	t	0,0178				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0398				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,1892				
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,102 m-g/m ²	m-g	1,0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	ZKNR C-2 d.3 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka rabbita obmiar = 4,56 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	2,7269				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styr 4,12 kg/m ²	kg	18,7872				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona'	m ²	5,1847				
4*	0000000	1,137 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0,0319				
6*	39000	0,007 m-g/m ² środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0237				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-23	Dodatek za kołkowanie	szt					
d.3	2612-03	obmiar = poz.28*4 = 18,240 szt						
	analogia							
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0347 r-g/szt	r-g	0,6329				
2*	8990410	-- M -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	18,9696				
3*	0000000	1,04 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0,0036				
5*	39000	0,0002 m-g/szt środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0036				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych	m ²					
d.3	0710-05	kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 4,56+18,0*0,30 = 9,960 m ²						
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	12,2508				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0747				
3*	1720202	0,0075 t/m ² Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0139				
4*	1601803	0,0014 t/m ² Piasek uziar.0-2mm	m ³	0,2719				
5*	0000000	0,0273 m ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0,3984				
7*	43211	0,04 m-g/m ² betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

SASIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU						
31	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	3,2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNNR-W 3 d.4 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	1,6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm obmiar = 80 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,07 r-g/m	r-g	5,6000				
2*	1101399	-- M -- pręty spiralne o śr. 8 mm 1,05 m/m	m	84,0000				
3*	1122210	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm 0,025 kg/m	kg	2,0000				
4*		zaprawa rozprężna 110 kg	kg	110,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	TZKNBK VIII d.4 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	1,7600				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00179 t/m ²	t	0,0143				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0320				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,019 m-g/m ²	m-g	0,1520				
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,102 m-g/m ²	m-g	0,8160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	ZKNR C-2 d.4 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	4,7840				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styry 4,12 kg/m ²	kg	32,9600				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona' 1,137 m ² /m ²	m ²	9,0960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0560				
6*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0416				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 4-01 d.4 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	27,0600				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0075 t/m ²	t	0,1650				
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0014 t/m ²	t	0,0308				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,6006				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,8800				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	2,0900				
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0066				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (o wysokiej paroprzepuszczalności) obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	2,7940				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	6,2920				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNNR-W 3 d.4 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich- zabezpieczenie ścian lakierem - zamiast lamperii okiennej obmiar = 11 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	008	Robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	3,3000				
2*	1510499	-- M -- emalia olejno-żywiczna 0,159 dm ³ /m ²	dm ³	1,7490				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 4-01 d.4 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków KLATKI SCHODOWEJ obmiar = (8,40+3,2)*4,8 = 55,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	68,4864				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0075 t/m ²	t	0,4176				
3*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,0014 t/m ²	t	0,0780				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0273 m ³ /m ²	m ³	1,5201				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	2,2272				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	1,6704				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		SCHODY						
41	KNR 4-04 d.5 0303-01 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych obmiar = 1,50*1,60*1,80 = 4,320 m ³	m ³					
	1* 008	-- R -- Robocizna 14,99 r-g/m ³	r-g	64,7568				
	2* 2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,0994				
	3* 2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,014 m ³ /m ³	m ³	0,0605				
	4* 1330500	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,79 kg/m ³	kg	3,4128				
	5* 0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) obmiar = 1,50*1,60*1,60+1,40*0,20*1,50 = 4,260 m ³	m ³					
	1* 008	-- R -- Robocizna 0,254*0,955=0,24257 r-g/m ³	r-g	1,0333				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podło- ża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 4 obmiar = poz.42*4,0 = 17,040 m ²	m ²					
	1* 008	-- R -- Robocizna (0,0028+0,1866=0,1894)*4=0,7576 r-g/m ²	r-g	12,9095				
	2* 3930001	-- M -- Woda z rurociągów 0,005*4=0,02 m ³ /m ²	m ³	0,3408				
	3* 12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0043*4=0,0172 m-g/m ²	m-g	0,2931				
	4* 11333	Spych.gąsienicowa 55kW (1) 0,0039*4=0,0156 m-g/m ²	m-g	0,2658				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-31 d.5 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębo- kości 20 cm obmiar = 1,40*1,50 = 2,100 m ²	m ²					
	1* 008	-- R -- Robocizna 0,4996 r-g/m ²	r-g	1,0492				
	2* 12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,0181				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-31 d.5 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych. 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej obmiar = poz.44 = 2,100 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	008	Robocizna 0,2608 r-g/m ²	r-g	0,5477				
2*	2370624	-- M -- Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton) 0,1218 m ³ /m ²	m ³	0,2558				
3*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0011				
4*	2301022	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara 0,0305 m ² /m ²	m ²	0,0641				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0210				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M3+M4+M5)	%	0,5000				
7*	12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0402 m-g/m ²	m-g	0,0844				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-31 d.5 0511-02	STOPNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kos- tek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdze- nie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie pias- kiem. obmiar = poz.44 = 2,100 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	2,5918				
2*	2222130	-- M -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa 1,025 m ² /m ²	m ²	2,1525				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0788 m ³ /m ²	m ³	0,1655				
4*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,0246				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,026 m ³ /m ²	m ³	0,0546				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,2730				
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0525				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. obmiar = 5*1,50 = 7,500 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	2,0783				
2*	2220812	-- M -- Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm, 1,02 m/m	m	7,6500				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0055 m³/m	m³	0,0413				
4*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,0120				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0014 m³/m	m³	0,0105				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.5 1207-03	Balustrady schodowe z elementów stalowych malowanych proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg obmiar = 2*1,80 = 3,600 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,31 r-g/m	r-g	8,3160				
2*	1320104	-- M -- Balustrada okienna ażurowa z kształtown. 14 kg/m	kg	50,4000				
3*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,002 m³/m	m³	0,0072				
4*	1330299	elektrody 0,06 kg/m	kg	0,2160				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0720				
7*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,62 m-g/m	m-g	2,2320				
8*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-31 d.5 0606-01	Odwodnienie liniowe ACO, Korytko z polimerbetonu V 100 przykrywa ocynkowana. obmiar = 2,20 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3338 r-g/m	r-g	0,7344				
2*	2220700	-- M -- Korytko z polibetonu z pokrywą ocynkowana. 1,02 szt/m	szt	2,2440				
3*		Ruszt korytka ocynkowany 1,02 m/m	m	2,2440				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,043 m ³ /m	m ³	0,0946				
5*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0005 t/m	t	0,0011				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,006 m ³ /m	m ³	0,0132				
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR-W 2-15 d.5 0202-03 analogia	WPIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI DE- SZCZOWEJ DOSTUDNI obmiar = 12 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,739*5=3,695 r-g/m	r-g	44,3400				
2*	5500410	-- M -- Łuk kamionkowy kan. fi 100 mm/45st. 0,86 szt/m	szt	10,3200				
3*	5512021	Trójnik kam.kan.kielich.fi 200/200mm 0,4 szt/m	szt	4,8000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 6 %(od M)	%	6,0000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,134 m-g/m	m-g	1,6080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = poz.41 = 4,320 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	3,0240				
2*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	1,4040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-01 d.5 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty obmiar = 2*0,30*0,50*2,20 = 0,660 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m ³	r-g	1,7648				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = poz.52 = 0,660 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	4,8906				
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,6699				
3*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0046				
4*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0033				
5*	1330500	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,53 kg/m ³	kg	0,3498				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,05 m-g/m ³	m-g	0,0330				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-02 d.5 0103-01	Ściany murków gr.1,5 ceg.z cegły klinkierowej obmiar = 2*2*2,20 = 8,800 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	20,4160				
2*	1800001	-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 92,7 szt/m ²	szt	815,7600				
3*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,084 m ³ /m ²	m ³	0,7392				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.5 0311-03	Ułożenie rolek z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo obmiar = 2*2,20 = 4,400 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,48 r-g/m	r-g	2,1120				
2*	1800199	-- M -- cegła klinkierowa budowlana pełna -kształtka 14 szt/m	szt	61,6000				
3*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0024 t/m	t	0,0106				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,012 m ³ /m	m ³	0,0528				
5*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00133 t/m	t	0,0059				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,005 m ³ /m	m ³	0,0220				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,0880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-21 d.5 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów obmiar = 2*2,20*2+2,20*1,200 = 11,440 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,666*0,955=0,63603 r-g/m ²	r-g	7,2762				
2*	2380899	-- M -- zaprawa do klinkierów 0,0032 m ³ /m ²	m ³	0,0366				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*	1362050	-- M -- Wycieraczki stalowe do obuwia 18 kg/szt.	kg	18,0000				
3*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0070				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	SCHODY Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		BADANIA KOMINIARSKIE						
58	analiza indywidualna	Badania kominiarskie obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- BADANIA KOMINIARSKIE 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		BADANIA KOMINIARSKIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
podatek [P]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		OCIEPLENIE Roboty przygotowawcze						
59	KNR 2-02 d.7 1614-02	Daszki ochronny obmiar = 2,20*1,4 = 3,080 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,71 r-g/m ²	r-g	2,1868				
2*	2791399	-- M -- plyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ²	m ²	0,1232				
3*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,03 kg/m ²	kg	0,0924				
4*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m ² /m ²	m ²	5,6056				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48100	-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ²	m-g	0,6160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	KNR AT-05 d.7 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m obmiar = 38,80*6,80 = 263,840 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,2198 r-g/m ²	r-g	57,9920				
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00007 m ³ /m ²	m ³	0,0185				
3*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 0,0692 szt/m ²	szt	18,2577				
4*	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0692 szt/m ²	szt	18,2577				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48311	-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m 0,0523 m-g/m ²	m-g	13,7988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR AT-05 d.7 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m obmiar = poz.60 = 263,840 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0262 r-g/m ²	r-g	6,9126				
2*	3900701	-- M -- siatka rusztowaniowa 1,155 m ² /m ²	m ²	304,7352				
3*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 0,0558 szt/m ²	szt	14,7223				
4*	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0558 szt/m ²	szt	14,7223				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48311	-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m 0,0062 m-g/m ²	m-g	1,6358				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa obmiar = 14,24 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	3,0331				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2600621	-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,00033 m ³ /m ²	m ³	0,0047				
3*	1560499	folia kalandrowana 0,3833 m ² /m ²	m ²	5,4582				
4*	1330500	Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,0072 kg/m ²	kg	0,1025				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0071				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 46 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,1*0,85=0,085 r-g/m	r-g	3,9100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR-W 2-02 d.7 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 46 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,58 r-g/m	r-g	26,6800				
2*	1120312	-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,80-1,50mm 1,88 kg/m	kg	86,4800				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,015 kg/m	kg	0,6900				
4*	1353000	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm 2 szt/m	szt	92,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,1288				
7*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0016 m-g/m	m-g	0,0736				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-04 d.7 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 40 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,11 r-g/m	r-g	4,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 40 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,835 r-g/m	r-g	33,4000				
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 1,88 kg/m	kg	75,2000				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	0,9200				
4*	1353101	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm 0,33 m/m	m	13,2000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,1120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety obmiar = 3,72 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,1160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = <okna parapety >11,80*0,35 = 4,130 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	4,8243				
2*	2380809	-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,1156				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,5894				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNNR 3 d.7 0601-01	Odbicie zmurowanego tynku 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na ro- dzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranie. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbite- go tynku. obmiar = 263,84*30% = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	28,4947				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR BC-02 d.7 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,56 r-g/m ²	r-g	44,3251				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	KNR BC-02 d.7 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnie- nie spoin obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	35,6184				
2*	2380815	-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,022 m ³ /m ²	m ³	1,7413				
3*	bc02006	dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	4,8283				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,9498				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR BC-02 d.7 0122-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe , gr. tynku 2 cm obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,48 r-g/m ²	r-g	37,9930				
2*	bc02010	-- M -- preparat do neutralizacji soli 0,45 kg/m ²	kg	35,6184				
3*	bc02011	emulsja polimerowa 0,19 kg/m ²	kg	15,0389				
4*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,1979				
5*	bc02008	tynk renowacyjny 15,23 kg/m ²	kg	1 205,4850				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,9498				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		OCIEPLENIE ścian						
73 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	66,6862				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.8	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przychepności zaprawy klejącej do podłoża obmiar = 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,01 r-g/m ²	r-g	2,4517				
2*	1562608	-- M -- Płyty styrop (fasada) 0,15*0,15=0,0225 m ³ /m ²	m ³	5,5163				
3*	1554103	Zapr.klej.sucha do styrop 0,03 kg/m ²	kg	7,3551				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.8	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją powierzchni ściany obmiar = poz.73 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	16,2303				
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	49,0340				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0245				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.8	KNR 0-23 2614-11 analogia	Montaż listwy cokołowej obmiar = 38,80-1,60 = 37,200 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,237 r-g/m	r-g	8,8164				
2*	8990423	-- M -- Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm 2,58 szt/m	szt	95,9760				
3*	1317022	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm 1,03 szt/m	szt	38,3160				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm obmiar = poz.73 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	325,8309				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1562608	-- M -- Płyty styrop (fasada) 0,153 m ³ /m ²	m ³	37,5110				
3*	1554103	Zapr.klej.sucha do styr 4,50 kg/m ²	kg	1 103,2650				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,3678				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0096 m-g/m ²	m-g	2,3536				
7*	39000	środek transportowy 0,0082 m-g/m ²	m-g	2,0104				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78	KNR 0-23 d.8 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymy - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = poz.77*4 = 980,680 szt	szt					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	62,8616				
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	1 019,9072				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1961				
5*	39000	środek transportowy 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1961				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH obmiar = poz.77 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	149,8479				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styr 3,5 kg/m ²	kg	858,0950				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	289,3006				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,1961				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	1,7162				
7*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,2749				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na OŚCIERZACH obmiar = 18,68 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	25,8158				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styr 3,5 kg/m ²	kg	65,3800				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,64 m ² /m ²	m ²	30,6352				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,0149				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1308				
7*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0971				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR 2-02 d.8 0506-03	Montaż parapetów z blachy powlekanej obmiar = 11,80*0,45 = 5,310 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	008	Robocizna 2,1667 r-g/m ²	r-g	11,5052				
		-- M --						
2*	1121901	Blacha st. płask.0,5-0,7mm,powłoka polieste 5,01 m ² /m ²	m ²	26,6031				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ²	kg	0,1487				
4*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0212				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0366				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR 2-02 d.8 0617-06 analogia	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych obmiar = (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+ (0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2) = 45,660 m	m					
		-- R --						
1*	008	Robocizna 0,06 r-g/m	r-g	2,7396				
		-- M --						
2*		profile dylatacyjne przyokienne z PCV dł 1,50m 0,73 szt/m	szt	33,3318				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0320				
5*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0228				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = poz.82 = 45,660 m	m					
		-- R --						
1*	008	Robocizna 0,22 r-g/m	r-g	10,0452				
		-- M --						
2*	1554103	Zapr.klej.sucha do sty 0,85 kg/m	kg	38,8110				
3*		profil narożny aluminiowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x10 dł 2,50m 0,466 m/m	m	21,2776				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m ³ /m	m ³	0,0365				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
6*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0228				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie obmiar = poz.77 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	20,3491				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	61,2925				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0981				
5*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,3285				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE - wykonywana ręcznie Utрудnienia przy układaniu tynku o różnym ko- lorze z zastosowaniem listew odcinających R=1. 55 obmiar = poz.84 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083*1,55=0,12865 r-g/m ²	r-g	31,5411				
2*		-- M -- mieszanka tynkarska 2,25 kg/m ²	kg	551,6325				
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0013 m ³ /m ²	m ³	0,3187				
4*		listwy odcinające 0,85 m/m ²	m	208,3945				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0981				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie na OŚCIERZACH obmiar = poz.80 = 18,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	1,5504				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	4,6700				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0075				
5*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE- wykonywana ręcznie na ościerzach obmiar = poz.86 = 18,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,283 r-g/m ²	r-g	5,2864				
2*		-- M -- mieszanka tynkarska - kolor 2,25 kg/m ²	kg	42,0300				
3*	3930001	Woda z rurociągów 0,0013 m ³ /m ²	m ³	0,0243				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0075				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88	KSNR 7 d.8 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych wraz ze ścianami bocznymi w materiale uwzględnić cenę elementów aluminiowych obmiar = 1,80*1,0 = 1,800 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 3,49 r-g/m ²	r-g	6,2820				
2*	1310298	-- M -- daszki i witryny aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
3*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ²	kg	0,1080				
4*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,04 dm ³ /m ²	dm ³	0,0720				
5*	8990499	kołki plastikowe rozporowe 7 szt/m ²	szt	12,6000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Cokół						
89	KNR K-01 d.9 0105-08 analogia	Skucie betonu w miejscu przycokołowym obmiar = 5,8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 4,64 r-g/m ²	r-g	26,9120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90	KNR 2-01 d.9 0310-01 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeni- em urobku na odkład (kat.gr.I-II) obmiar = 38,80*1,0*0,50 = 19,400 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,5*0,955=1,4325 r-g/m ³	r-g	27,7905				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-01 d.9 0320-0101	Zasypywanie wykopów obmiar = poz.90 = 19,400 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,8786*0,955=0,839063 r-g/m ³	r-g	16,2778				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-31 d.9 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = (38,80-1,60)*1,0 = 37,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,5985 r-g/m ²	r-g	22,2642				
2*	2221403	-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt./m ²	szt.	151,7760				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0849 m ³ /m ²	m ³	3,1583				
4*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0185 t/m ²	t	0,6882				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,0286 m ³ /m ²	m ³	1,0639				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93	KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. obmiar = 14 szt.	szt.					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	10,5000				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 2,5 szt/szt.	szt	35,0000				
3*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00129 t/szt.	t	0,0181				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0420				
5*	3930001	Woda z rurociągów 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0280				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1400				
8*	34212	Wyciąg sztybowy elektrycz.1,5t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,4200				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
94	KNR 9-15 d.9 0401-01	Isolacja ścian z płyt TERMO PIR, styropianowych EPS lub XPS - pionowe obmiar = (38,80-1,60)*1,10 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,188 r-g/m ²	r-g	7,6930				
2*		-- M -- płyty styrodur 1,04 m ² /m ²	m ²	42,5568				
3*		klej bitumiczny 0,90 kg/m ²	kg	36,8280				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,5524				
6*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4092				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR 0-23 d.9 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = poz.94*4 = 163,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3846 r-g/m ²	r-g	62,9513				
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 6,24 szt/m ²	szt	1 021,3632				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,1964				
5*	39000	środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,1964				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH obmiar = poz.94 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	25,0103				
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do sty 3,5 kg/m ²	kg	143,2200				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	48,2856				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,0327				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2864				
7*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2128				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 0-23 d.9 2612-06	Wykonanie warstwy zbrojonej - Przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na ścianach - PARTER obmiar = poz.94 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	25,0103				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	-- M -- Zapr.klej.sucha do styr 3,5 kg/m ²	kg	143,2200				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	48,2856				
4*	3930001	Woda z rurociągów 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,0327				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34212	-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2864				
7*	39000	środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie obmiar = poz.94 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	3,3964				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	10,2300				
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0164				
4*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - wykonywana ręcznie obmiar = poz.98 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,411 r-g/m ²	r-g	16,8181				
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m ²	kg	225,0600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0164				
5*	34212	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				Cokół
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ROZEBRANIE PRZYBUDÓWKI						
100 d.10	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 16,75 m ³	m ³					
1* 008		-- R -- Robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	121,7725				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.10	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = 3,65*3,1 = 11,315 m ²	m ²					
1* 008		-- R -- Robocizna 0,2*0,85=0,17 r-g/m ²	r-g	1,9236				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.10	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2,7 m	m					
1* 008		-- R -- Robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2970				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103 d.10	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych wraz zdeskowaniem obmiar = poz.101 = 11,315 m ²	m ²					
1* 008		-- R -- Robocizna 0,15*0,85=0,1275 r-g/m ²	r-g	1,4427				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.10	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3,65 m	m					
1* 008		-- R -- Robocizna 0,1*0,85=0,085 r-g/m	r-g	0,3103				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.10	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły obmiar = (3,65+2,70*2+6,90)*3,2 = 51,040 m ²	m ²					
1* 008		-- R -- Robocizna 0,67 r-g/m ²	r-g	34,1968				
2* 2600105		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,2552				
3* 2600621		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1531				
4* 1330500		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz 0,16 kg/m ²	kg	8,1664				
5* 0000000		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.10	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm obmiar = (3,65*3,1)*0,25 = 2,829 m ³	m ³					
1* 008		-- R -- Robocizna 6,71*0,85=5,7035 r-g/m ³	r-g	16,1352				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.10	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = (3,65+2,70*2)*1,20*0,25 = 2,715 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 008		-- R -- Robocizna $6,72 \cdot 0,85 = 5,712$ r-g/m ³	r-g	15,5081				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 8 km obmiar = 16,1 m ³	m ³					
1* 39811		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) $0,177 + 7 \cdot 0,037 = 0,436$ m-g/m ³	m-g	7,0196				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.10	kalk. własna	Koszty utylizacji papy obmiar = $3,65 \cdot 3,14 \cdot 4 \cdot 0,02 = 0,917$ m ³	m ³					
1*		-- M -- koszty wywozu i utylizacji 1 m ³ /m ³	m ³	0,9170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZEBRANIE PRZYBUDÓWKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W MIEJSCU RPOZBIÓRKI PRZYBUDÓWKI						
110 d.11	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów obmiar = 3,60*2,0*1,20 = 8,640 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 4,2 r-g/m ³	r-g	36,2880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.11	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 2*3,60 = 7,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	0,8640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.11	KNR 0-41 0102-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych obmiar = poz.111 = 7,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,086 r-g/m ²	r-g	0,6192				
2*	1480403	-- M -- środek gruntujący 0,24 dm ³ /m ²	dm ³	1,7280				
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0022				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.11	KNR 0-41 0114-01	Izolacja pozioma pod ścianami z mikrozaprawy uszczelniającej obmiar = poz.112 = 7,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,302 r-g/m ²	r-g	2,1744				
2*	1478202	-- M -- mikrozaprawa uszczelniająca 3 kg/m ²	kg	21,6000				
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0288				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.11	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych obmiar = poz.112 = 7,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,1772 r-g/m ²	r-g	1,2758				
2*	1478101	-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 3,5 kg/m ²	kg	25,2000				
3*	39000	-- S -- środek transportowy 0,00337 m-g/m ²	m-g	0,0243				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.11	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi gr.5 cm wodoodpornymi obmiar = poz.112 = 7,200 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	008	Robocizna 0,251 r-g/m ²	r-g	1,8072				
2*	1478101	-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 4 kg/m ²	kg	28,8000				
3*	1562699	styropian wodoodporny gr.5 cm 0,05025 m ³ /m ²	m ³	0,3618				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01079 m-g/m ²	m-g	0,0777				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116	KNNR-W 3 d.11 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni (bez kołkowania) obmiar = poz.112 = 7,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,067 r-g/m ²	r-g	0,4824				
2*	1560318	-- M -- Folia poliet. izolacyjna, kubekowa fundam 1,1 m ² /m ²	m ²	7,9200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117	KNR 4-01 d.11 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z prze- rzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III obmiar = 0,80*0,60*52,00 = 24,960 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,41 r-g/m ³	r-g	35,1936				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118	KNR 4-01 d.11 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 10 cm obmiar = 12*0,50 = 6,000 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,33 r-g/m ²	r-g	13,9800				
2*	1700312	-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,049 t/m ²	t	0,2940				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,021+0,071=0,092 m ³ /m ²	m ³	0,5520				
4*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m ³ /m ²	m ³	0,7380				
5*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0120				
6*	3930001	Woda z rurociągów 0,045 m ³ /m ²	m ³	0,2700				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
8*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,24 m-g/m ²	m-g	1,4400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W MIEJSCU RPOZBIÓRKI PRZYBUDÓWKI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
podatek [P]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: