
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45262522-6 Roboty murarskie
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45321000-3 Izolacja cieplna
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45453100-8 Roboty renowacyjne
45262900-0 Roboty balkonowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Mieszkalny
ADRES INWESTYCJI : ul. Grodzka 10
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków w Kaliszu
ADRES INWESTORA : ul. Dobrzecka 18,62-800 Kalisz

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ul. Grodzka 10, Kalisz					
1		Rzienne i ocieplenie ścian fundamentowych i roboty towarzyszące			
1.1		Roboty organizacyjne			
1		Wykonanie dokumentacji organizacji ruchu, wykonanie zabezpieczeń i oznakowania oraz koszt zajęcia chodnika - Elewacje przy ul. Grodzkiej, oraz uzyskanie pozwolenia na wykonanie wykopów przy sąsiadujących budynkach	kpl.		
d.1.			kpl.	1.000	
1					
				RAZEM	1.000
1.2		Rozbiórka chodnika, roboty ziemne			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - przy fasadzie A-B z nadładkiem dla sąsiednich budynków	m ²		
d.1.	0810-02	Fasada A-B	m ²	23.700	
2		(1.00+13.80+1.00)*1.5	m ²	3.000	
		Fasada C-D	m ²	5.595	
		2.00*1.5			
		(2.73+1.0)*1.5			
				RAZEM	32.295
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0208-01	Fasada A-B	m ³	45.030	
2		(1.00+13.80+1.00)*1.5*(2.4-0.50)	m ³	35.997	
		Fasada C-D	m ³	10.015	
		(1.00+11.37)*1.5*(2.4-0.46)			
		Klatka Schodowa			
		(2.73+1.0)*1.5*(2.4-0.61)			
				RAZEM	91.042
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km	m ³		
d.1.	0210-04	Krotność 14	m ³	28.359	
2		Przyjęto 35% gruntu z wykopów	m ³	3.505	
		81.027*0.35			
		Klatka schodowa			
		10.015*0.35			
				RAZEM	31.864
5	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.	0314-02	Fasada A-B	m ²	35.720	
2		(1.50+1.00+13.80+1.00+1.50)*(2.40-0.5)	m ²	29.818	
		Fasada C-D	m ²	6.677	
		(1.50+1.00+11.37+1.50)*(2.40-0.46)			
		Klatka schodowa			
		(2.73+1.0)*(2.40-0.61)			
				RAZEM	72.215
6		Dowóz piasku do zasypania wykopu	m ³		
d.1.		Obmiar jak poz.4	m ³	28.359	
2		28.359	m ³	3.505	
		Klatka schodowa			
		3.505			
				RAZEM	31.864
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1.	0312-0201	Obmiar jak poz. 3	m ³	81.027	
2		81.027	m ³	10.015	
		Klatka schodowa			
		10.015			
				RAZEM	91.042
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-01	Obmiar jak poz.3	m ³	81.027	
2		81.027	m ³	10.015	
		Klatka schodowa			
		10.015			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	91.042
1.3		Odtwarzanie nawierzchni chodnika			
9 d.1. 3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - KOSTKA Z ODZYSKU PO ROZBIÓRCIE	m ²		
		Fasada A-B (1.00+13.80+1.00)*1.5	m ²	23.700	
		Fasada C-D 2.00*1.5	m ²	3.000	
		Klatka schodowa (2.73+1.0)*1.5	m ²	5.595	
				RAZEM	32.295
1.4		Odtwarzanie zsypów			
10 d.1. 4	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klin-kierrowych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - Ściany zsypu (0.60+0.25+0.80+0.60+0.25)*0.90*5<zsypy>	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
11 d.1. 4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (0.80*0.60*0.30)*5<zsypy>	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
12 d.1. 4		Montaż krat ze stali ocynkowanych na wyspach 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		Iniekcja krystaliczna			
13 d.2	KNR K-04 0401-03	Wykonanie metodą iniekcji grawitacyjnej izolacji przeciwwilgociowej murów z cegły o gr. 2 cegieł 13.80-2.38+11.371-2.45 + 2.73	m m	 23.071	
				RAZEM	23.071
3		Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
14 d.3	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej Fasada A-B (0.50+13.80-2.38+0.50)*2.40 Fasada C-D (0.50+11.37-2.45+0.50)*2.40 Klatka schodowa 2.73*2.40	m ² m ² m ² m ²	 29.808 23.808 6.552	
				RAZEM	60.168
15 d.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 60.168	m ² m ²	 60.168	
				RAZEM	60.168
16 d.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem birumicznym 60.168	m ² m ²	 60.168	
				RAZEM	60.168
17 d.3	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy zgrzewalnej Fasada A-B (0.50+13.80-2.38+0.50)*(2.40-0.40) Fasada C-D (0.50+11.37-2.45+0.50)*(2.40-0.40) Klatka schodowa 2.73*(2.40-0.61)	m ² m ² m ² m ²	 24.840 19.840 4.887	
				RAZEM	49.567
18 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - na piankę poliuretanową Fasada A-B (0.50+13.80-2.38+0.50)*2.40 Fasada C-D (0.50+11.37-2.45+0.50)*2.40 Klatka schodowa 4.887	m ² m ² m ² m ²	 29.808 23.808 4.887	
				RAZEM	58.503

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Fasada A-B (0.50+13.80-2.38+0.50)*(2.40-0.40) Fasada C-D (0.50+11.37-2.45+0.50)*(2.40-0.40) Klatka schodowa 4.887	m ² m ² m ² m ²	 24.840 19.840 4.887	
				RAZEM	49.567
20	KNR-W 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 49.567	m ² m ²	 49.567	
				RAZEM	49.567
4		Rusztowania + zabezpieczenie stolarki folią ochronną			
21	KNR AT-05 d.4 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 12 m Fasada A-B 13.8*15.2 Fasada C-D 11.371*18.0 Klatka schodowa 5.73*(0.61+11.57+1.0)	m ² m ² m ² m ²	 209.760 204.678 75.521	
				RAZEM	489.959
22	KNR AT-05 d.4 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 489.959	m ² m ²	 489.959	
				RAZEM	489.959
23	KNR-W 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 5-08 d.4 0610-01	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10 mm - podpora stalowa lub betonowa o wysokości do 2 m 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 19-01 d.4 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią Okna OD1, OP1 16*1.03*1.93 Okna OD2, OP2 2*1.03*2.79 Okna OP3 0.54*1.2 Okna OP4 2*0.4*1.2 Okna OD5, OP5 6*0.6*1.025 Okna OD6, OP6 6*1.22*1.93 Okna OD7, OP7 2*0.615*1.93 Okna OD8 0.24*0.65 Okna O9 2*0.9*1.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.806 5.747 0.648 0.960 3.690 14.128 2.374 0.156 3.474	
				RAZEM	62.983
5		Elewacja A-B - Renowacja ściany			
26	KNR K-04 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 11.49*13.80+2*((2*0.85+1.9+2.98)*0.15)+13.8*0.15+2*5.18*0.10+4*2.85*0.05+4*1.93*(0.41*1.70)+2*2.5*2.05+0.82*6.74*1.70+(1.9*2.66+0.488*1.15*2+0.9*1.43+0.86*2.8)-(14*1.03*1.93+2*1.03*2.97+2*0.6*1.02+2*0.4*1.2+0.54*1.2)-2.38*2.84-0.82*6.74	m ² m ²	 150.043	
				RAZEM	150.043
27	TZKNBK VIII d.5 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi- Analogia - Oczyszczenie uszkodzonych wystrojów architektonicznych - przyjęto 12% powierzchni elewacji 150.043*0.12<12%>	m ² m ²	 18.005	
				RAZEM	18.005
28	KNR K-04 d.5 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej - przyjęto 15% powierzchni elewacji 150.043*0.15<15%>	m ² m ²	 22.506	
				RAZEM	22.506
29	TZKNBK VIII d.5 05-136	Naprawa rys i pęknięć specjalistyczną masą szpachlową - przyjęto 8% powierzchni elewacji	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150.043*0.08<8%>	m ²	12.003	
				RAZEM	12.003
30	ZKNR C-2 d.5 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		22.506	m ²	22.506	
				RAZEM	22.506
31	ZKNR C-2 d.5 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		22.506	m ²	22.506	
				RAZEM	22.506
32	ZKNR C-2 d.5 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu - 85% powierzchni elewacji	m ²		
		150.043*0.85<85%>	m ²	127.537	
				RAZEM	127.537
33	ZKNR C-2 d.5 0417-02	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 10-15 cm	m ²		
		Profile pod parapetami parteru	m ²	4.920	
		4*1.23		RAZEM	4.920
34	ZKNR C-2 d.5 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	mb		
		Gzyms nad parterem	mb	10.400	
		2*5.20	mb	12.400	
		Gzymsy pod parapetami I i II piętra	mb	13.360	
		4*3.10	mb	27.600	
		Profile nad oknami I piętra	mb		
		2*3.1+4*0.83+2*1.92	mb		
		Gzymsy nad II piętrem	mb		
		2*13.8		RAZEM	63.760
35	ZKNR C-2 d.5 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych porowatych	m ²		
		Przyjęto 135% powierzchni elewacji	m ²	202.558	
		150.043*1.35		RAZEM	202.558
36	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		202.558	m ²	202.558	
				RAZEM	202.558
6		Elewacja C-D - Ocieplenie ściany			
37	KNR-W 4-01 d.6 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 - Przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		(11.371*11.09+4*1.41*1.52-2*1.03*1.93-0.24*0.65-6*1.22*1.93-2*0.615*1.93-2*0.9*1.93-4*0.6*1.025-2.45*3.15)*0.3	m ²	30.118	
		Klatka schodowa	m ²	7.012	
		(11.57*2.73- 1.22*1.93 - 1.03*1.53 - 1.22*2.35 - 1.22*1.16)*0.3	m ²		
				RAZEM	37.130
38	KNR-W 4-01 d.6 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m ³		
		37.13*0.02	m ³	0.743	
				RAZEM	0.743
39	KNR K-04 d.6 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami	m ²		
		37.13	m ²	37.130	
				RAZEM	37.130
40	KNR K-04 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		11.371*11.09+4*(1.41*1.52+2*0.30*1.00)-2*1.03*1.93-0.24*0.65-6*1.22*1.93-2*0.615*1.93-2*0.9*1.93-4*0.6*1.025-2.45*3.15	m ²	102.792	
		Klatka schodowa	m ²	23.373	
		(11.57*2.73- 1.22*1.93 - 1.03*1.53 - 1.22*2.35 - 1.22*1.16)	m ²		
				RAZEM	126.165
41	KNR 4-01 d.6 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		37.13	m ²	37.130	
				RAZEM	37.130
42	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, nie wliczając lukarn dachowych	m ²		
		102.792-4*(1.41*1.52+2*0.30*1.00)	m ²	91.819	
		Klatka schodowa	m ²	23.373	
		23.373	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	115.192
43	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt piany Fenolowe na ścianach - lukarny dachowe $4*(1.41*1.52+2*0.30*1.00)$	m ² m ²	 10.973	
				RAZEM	10.973
44	KNR K-04 d.6 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm $(2*(1.03*2*1.93)+0.24*2*0.65+6*(1.22*2*1.93)+2*(0.615*2*1.93)+2*(0.9*2*1.93)+4*(0.6*2*1.025))*0.2$ Klatka schodowa $(1.22+1.93*2+1.03*1.53*2+1.22+2.35*2+1.22+1.16*2)*0.2$	m ² m ² m ²	 10.627 3.538	
				RAZEM	14.165
45	KNR K-04 d.6 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły 102.792+14.165	m ² m ²	 116.957	
				RAZEM	116.957
46	KNR K-04 d.6 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 102.792+23.373	m ² m ²	 126.165	
				RAZEM	126.165
47	KNR K-04 d.6 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 10.627+3.538	m ² m ²	 14.165	
				RAZEM	14.165
48	KNR K-04 d.6 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem Okna 10.627/0.20 Brama 2*2.66+2.80 Narożniki lukarn 1.05*8 Klatka schodowa 3.538/0.2	m m m m m	 53.135 8.120 8.400 17.690	
				RAZEM	87.345
49	KNR K-04 d.6 0104-04	Montaż listwy cokołowej i kapinosowej do podłoża z cegły 8.77+0.15 + 2.73	m m	 11.650	
				RAZEM	11.650
50	KNR K-04 d.6 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 102.792+23.373	m ² m ²	 126.165	
				RAZEM	126.165
51	KNR K-04 d.6 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm $(11.37-2.45)*0.4 + 2.73*0.61$	m ² m ²	 5.233	
				RAZEM	5.233
52	KNR K-04 d.6 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych 102.792+23.373	m ² m ²	 126.165	
				RAZEM	126.165
53	KNR K-04 d.6 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 102.792+23.373	m ² m ²	 126.165	
				RAZEM	126.165
54	KNR 0-33 d.6 0118-07	Montaż profili elewacyjnych - Profile pod oknami $6*1.33+4*0.98+2*0.7 + 1.35*4$	m m	 18.700	
				RAZEM	18.700
55	KNR 0-33 d.6 0118-12	Montaż profili elewacyjnych - pod rynnami 11.37*2+ 2.73	m m	 25.470	
				RAZEM	25.470
7		Remont balkonów			
56	KNR-W 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami $1.0*3.62*2 + 1.7*1.0$	m ² m ²	 8.940	
				RAZEM	8.940
57	KNR-W 4-01 d.7 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.00*2+3.62)*0.22*2 + (1.0*2+1.73)*0.2$	m ² m ²	 3.219	
				RAZEM	3.219
58	ZKNR C-2 d.7 0803-04	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufity- we	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.00 \times 3.62) \times 2 + (1.00 \times 2 + 3.62) \times 0.10 \times 2 + 1.0 \times 1.73$	m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
59	ZKNR C-2 d.7 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia na następne 2 cm Krotność 2 10.094	m ²		
			m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
60	ZKNR C-2 d.7 0808-09	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa 10.094	m ²		
			m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
61	ZKNR C-2 d.7 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa 10.094	dm ³		
			dm ³	10.094	
				RAZEM	10.094
62	ZKNR C-2 d.7 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa 10.094	m ²		
			m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
63	ZKNR C-2 d.7 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych 10.094	m ²		
			m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
64	ZKNR C-2 d.7 0816-04	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni sufitowych 10.094	m ²		
			m ²	10.094	
				RAZEM	10.094
65	KNR-W 2-02 d.7 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko $1.0 \times 3.62 \times 2 + 1.0 \times 1.73$	m ²		
			m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
66	KNR AT-40 d.7 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża $7.24 + 1.0 \times 1.73$	m ²		
			m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
67	KNR AT-40 d.7 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw $7.24 + 1.0 \times 1.73$	m ²		
			m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
68	KNR AT-40 d.7 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej $(3.62 - 1.03) \times 2 + 1.73$	m		
			m	6.910	
				RAZEM	6.910
69	KNR AT-23 d.7 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm $1.00 \times 3.62 \times 2 + 1.0 \times 1.73$	m ²		
			m ²	8.970	
				RAZEM	8.970
70	KNR AT-23 d.7 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm $(3.62 - 1.03) \times 2 + 0.65 \times 2$	m		
			m	6.480	
				RAZEM	6.480
8		Stolarka okienna			
71	KNR 0-19 d.8 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ² $2 \times 0.6 \times 1.025 + 0.24 \times 0.65$	m ²		
			m ²	1.386	
				RAZEM	1.386
72	KNR 0-19 d.8 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² $0.615 \times 1.93 + 1.22 \times 1.93 + 1.03 \times 1.53 + 1.22 \times 1.16$	m ²		
			m ²	6.533	
				RAZEM	6.533
73	KNR 0-19 d.8 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m ² $(1.03 \times 1.93) \times 13 + 0.9 \times 1.93$	m ²		
			m ²	27.580	
				RAZEM	27.580
74	KNR 0-19 d.8 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV $1.03 \times 2.97 + 1.22 \times 2.35$	m ²		
			m ²	5.926	
				RAZEM	5.926
9		Wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich			
75	KNR-W 4-01 d.9 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku $12.08 + 11.37$	m		
			m	23.450	
				RAZEM	23.450
76	KNR 2 d.9 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - Montaż rur z rozbiórki	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.08+11.37	m	23.450	
				RAZEM	23.450
77	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.9	0545-08	Parapety Okienne (4*3.1+8*1.23+6*1.44+2*1.1+2*0.82+0.44+6*0.6+0.54+2*0.4)*0.25 + 1.32 * 4*0.25	m ²	11.345	
		Elewacja A-B Gzyms nad parterem (13.80-3.62)*0.32 + 1.32*4*0.32	m ²	4.947	
				RAZEM	16.292

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Ul. Grodzka 10, Kalisz						
1		Rzienne i ocieplenie ścian fundamentowych i roboty towarzyszące				
1.1		Roboty organizacyjne				
1		Wykonanie dokumentacji organizacji ruchu, wykonanie zabezpieczeń i oznakowania oraz koszt zajęcia chodnika - Elewacje przy ul. Grodzkiej, oraz uzyskanie pozwolenia na wykonanie wykopów przy sąsiadujących budynkach	kpl.	1		
d.1.						
1						
Razem dział: Roboty organizacyjne						
1.2		Rozbiórka chodnika, roboty ziemne				
2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - rozebranie nawierzchni kostki brukowej - przy fasadzie A-B z nadładkiem dla sąsiednich budynków	m ²	32.295		
d.1.						
2						
3	KNR-W 2-01 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	91.042		
d.1.						
2						
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - Wywóz na 8 km Krotność 14	m ³	31.864		
d.1.						
2						
5	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	72.215		
d.1.						
2						
6		Dowóz piasku do zasypania wykopu	m ³	31.864		
d.1.						
2						
7	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	91.042		
d.1.						
2						
8	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³	91.042		
d.1.						
2						
Razem dział: Rozbiórka chodnika, roboty ziemne						
1.3		Odtwarzanie nawierzchni chodnika				
9	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - KOSTKA Z ODZYSKU PO ROZBIÓRCIE	m ²	32.295		
d.1.						
3						
Razem dział: Odtwarzanie nawierzchni chodnika						
1.4		Odtwarzanie zsyppw				
10	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły - Ściany zsyppu	m ²	(0.60+0.25+0.80+0.60+0.25)*0.90*5<zsypp> = 11.250		
d.1.						
4						
11	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	(0.80*0.60*0.30)*5<zsypp> = 0.720		
d.1.						
4						
12		Montaż krat ze stali ocynkowanych na wysypach	kpl	5		
d.1.						
4						
Razem dział: Odtwarzanie zsyppw						
Razem dział: Rzienne i ocieplenie ścian fundamentowych i roboty towarzyszące						
2		Iniekcja krystaliczna				
13	KNR K-04 0401-03	Wykonanie metodą iniekcji grawitacyjnej izolacji przeciwwilgociowej murów z cegły o gr. 2 cegieł	m	13.80-2.38+11.371-2.45+ 2.73 = 23.071		
d.2						
Razem dział: Iniekcja krystaliczna						
3		Izolacja pionowa ścian fundamentowych				
14	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m ²	60.168		
d.3						
15	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	60.168		
d.3						
16	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem birumicznym	m ²	60.168		
d.3						
17	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy zgrzewalnej	m ²	49.567		
d.3						
18	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - na piankę poliuretanową	m ²	58.503		
d.3						
19	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	49.567		
d.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	49.567		
Razem dział: Izolacja pionowa ścian fundamentowych						
4		Rusztowania + zabezpieczenie stolarki folią ochronną				
21 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 12 m	m ²	489.959		
22 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	489.959		
23 d.4	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m	6		
24 d.4	KNR-W 5-08 0610-01	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10 mm - podpora stalowa lub betonowa o wysokości do 2 m	m	14		
25 d.4	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	62.983		
Razem dział: Rusztowania + zabezpieczenie stolarki folią ochronną						
5		Elewacja A-B - Renowacja ściany				
26 d.5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	11.49* 13.80+2*((2* 0.85+1.9+ 2.98)*0.15)+ 13.8*0.15+2* 5.18*0.10+4* 2.85*0.05+4* 1.93*(0.41* 1.70)+2*2.5* 2.05+0.82* 6.74*1.70+ (1.9*2.66+ 0.488*1.15* 2+0.9*1.43+ 0.86*2.8)- (14*1.03* 1.93+2*1.03* 2.97+2*0.6* 1.02+2*0.4* 1.2+0.54* 1.2)-2.38* 2.84-0.82* 6.74 = 150.043		
27 d.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi- Analogia - Oczyszczenie uszkodzonych wystrojów architektonicznych - przyjęto 12% powierzchni elewacji	m ²	150.043* 0.12<12%> = 18.005		
28 d.5	KNR K-04 0401-08	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 15% powierzchni elewacji	m ²	150.043* 0.15<15%> = 22.506		
29 d.5	TZKNBK VIII 05-136	Naprawa rys i pęknięć specjalistyczną masą szpachlową - przyjęto 8% powierzchni elewacji	m ²	150.043* 0.08<8%> = 12.003		
30 d.5	ZKNR C-2 0410-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	22.506		
31 d.5	ZKNR C-2 0411-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²	22.506		
32 d.5	ZKNR C-2 0412-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówek na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu - 85% powierzchni elewacji	m ²	150.043* 0.85<85%> = 127.537		
33 d.5	ZKNR C-2 0417-02	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 10-15 cm	m ²	4*1.23 = 4.920		
34 d.5	ZKNR C-2 0417-03	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 15-20 cm	mb	63.760		
35 d.5	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych porowatychPrzyjęto 135% powierzchni elewacji	m ²	150.043* 1.35 = 202.558		
36 d.5	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	202.558		
Razem dział: Elewacja A-B - Renowacja ściany						
6		Elewacja C-D - Ocieplenie ściany				
37 d.6	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - Przyjęto 30% powierzchni	m ²	37.130		

LP.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m ³	37.13*0.02 = 0.743		
39 d.6	KNR K-04 0403-02	Zabezpieczenie murów przed grzybami i pleśniami	m ²	37.13		
40 d.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	126.165		
41 d.6	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	37.13		
42 d.6	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, nie wliczając lukarn dachowych	m ²	115.192		
43 d.6	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt piany Fenolowe na ścianach - lukarny dachowe	m ²	4*(1.41* 1.52+2*0.30* 1.00) = 10.973		
44 d.6	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²	14.165		
45 d.6	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	102.792+ 14.165 = 116.957		
46 d.6	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	102.792+ 23.373 = 126.165		
47 d.6	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	10.627+ 3.538 = 14.165		
48 d.6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	87.345		
49 d.6	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej i kapinosowej do podłoża z cegły	m	8.77+0.15 + 2.73 = 11.650		
50 d.6	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²	102.792+ 23.373 = 126.165		
51 d.6	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²	(11.37-2.45)* 0.4 + 2.73* 0.61 = 5.233		
52 d.6	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²	102.792+ 23.373 = 126.165		
53 d.6	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²	102.792+ 23.373 = 126.165		
54 d.6	KNR 0-33 0118-07	Montaż profili elewacyjnych - Profile pod oknami	m	6*1.33+4* 0.98+2*0.7 + 1.35*4 = 18.700		
55 d.6	KNR 0-33 0118-12	Montaż profili elewacyjnych - pod rynnami	m	11.37*2+ 2.73 = 25.470		
Razem dział: Elewacja C-D - Ocieplenie ściany						
7	Remont balkonów					
56 d.7	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami	m ²	1.0*3.62*2 + 1.7*1.0 = 8.940		
57 d.7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(1.00*2+ 3.62)*0.22*2 + (1.0*2+ 1.73)*0.2 = 3.219		
58 d.7	ZKNR C-2 0803-04	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²	(1.00*3.62)* 2+(1.00*2+ 3.62)*0.10*2 + 1.0*1.73 = 10.094		
59 d.7	ZKNR C-2 0803-06	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia na następne 2 cm Krotność 2	m ²	10.094		
60 d.7	ZKNR C-2 0808-09	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu do B 15 - pow. sufitowa	m ²	10.094		
61 d.7	ZKNR C-2 0809-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. sufitowa	dm ³	10.094		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62 d.7	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa	m ²	10.094		
63 d.7	ZKNR C-2 0816-02	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni sufitowych	m ²	10.094		
64 d.7	ZKNR C-2 0816-04	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni sufitowych	m ²	10.094		
65 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m ²	1.0*3.62*2 + 1.0*1.73 = 8.970		
66 d.7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²	7.24+1.0* 1.73 = 8.970		
67 d.7	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²	7.24+1.0* 1.73 = 8.970		
68 d.7	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	(3.62-1.03)*2 + 1.73 = 6.910		
69 d.7	KNR AT-23 0206-02	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²	1.00*3.62*2 + 1.0*1.73 = 8.970		
70 d.7	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m	(3.62-1.03)*2 + 0.65*2 = 6.480		
Razem dział: Remont balkonów						
8	Stolarka okienna					
71 d.8	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	2*0.6*1.025+ 0.24*0.65 = 1.386		
72 d.8	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	0.615*1.93 + 1.22*1.93 + 1.03*1.53 + 1.22*1.16 = 6.533		
73 d.8	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielných z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²	(1.03*1.93)* 13+0.9*1.93 = 27.580		
74 d.8	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m ²	1.03*2.97 + 1.22*2.35 = 5.926		
Razem dział: Stolarka okienna						
9	Wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich					
75 d.9	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	12.08+11.37 = 23.450		
76 d.9	KNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - Montaż rur z rozbiórki	m	12.08+11.37 = 23.450		
77 d.9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²	16.292		
Razem dział: Wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1859.4368		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0686		0.0686							
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	0.0780		0.0780				ICB_ SRED- NIE			
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17,5	m ³	0.7416		0.7416							
4.	Bitumiczny środek gruntujący	dm ³	12.3344		12.3344				ICB_ SRED- NIE			
5.	cegła klinkierowa pełna	szt.	1126.12 50		1126.12 50				ICB_ SRED- NIE			
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.0027		0.0027				ICB_ SRED- NIE			
7.	cement portlandzki CEM 35,5	kg	32.3008		32.3008				ICB_ SRED- NIE			
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1411		0.1411							
9.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	43.9737		43.9737				ICB_ SRED- NIE			
10.	drewno na stemple okrągłe iglaste na- syczone	m ³	0.0672		0.0672				ICB_ SRED- NIE			
11.	dyble plastikowe z grzybkami	szt.	729.811 7		729.811 7				ICB_ SRED- NIE			
12.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	32.2186		32.2186				ICB_ SRED- NIE			
13.	emulsja kontaktowa CC 81	dm ³	1.9380		1.9380				ICB_ SRED- NIE			
14.	farba do malowania rofilii	kg	3.8870		3.8870				ICB_ SRED- NIE			
15.	farba akrylowa Ceresit CT 44	dm ³	3.7348		3.7348							
16.	farba SILIKATOWA	dm ³	45.1671		45.1671				ICB_ SRED- NIE			
17.	farba SILIKATOWA SA	dm ³	97.8963		97.8963							
18.	folia budowlana	m ²	69.2813		69.2813							
19.	gaz płynny propanowo-butanowy'	kg	5.9480		5.9480				ICB_ SRED- NIE			
20.	grunt Ceresit CT 14	dm ³	5.5517		5.5517							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4409		0.4409							
22.	impregnat fasadowy CT 13	dm ³	202.558 0		202.558 0				ICB_ SRED- NIE			
23.	kątownik aluminiowy z siatką	m	100.446 8		100.446 8				ICB_ SRED- NIE			
24.	klamry ciesielskie	kg	8.6658		8.6658				ICB_ SRED- NIE			
25.	klej do profili	kg	25.6186		25.6186				ICB_ SRED- NIE			
26.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	61.2449		61.2449							
27.	kołki rozporowe z wkrętem	szt.	34.9500		34.9500				ICB_ SRED- NIE			
28.	kotwy stalowe	szt.	251.775 3		251.775 3				ICB_ SRED- NIE			
29.	kształtki cokołowe 10 cm	m	6.8040		6.8040				ICB_ SRED- NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
30.	listwy cokołowe	m	12.2325		12.2325				ICB_ SRED- NIE			
31.	masa szpachlowa do naprawy profili	kg	83.0988		83.0988				ICB_ SRED- NIE			
32.	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	11.1228		11.1228							
33.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	41.4250		41.4250				ICB_ SRED- NIE			
34.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0195		0.0195				ICB_ SRED- NIE			
35.	papa zgrzewalna na ściany fundamen- towe	m ²	57.0021		57.0021							
36.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2011		0.2011				ICB_ SRED- NIE			
37.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.9215		0.9215				ICB_ SRED- NIE			
38.	pianka poliuretanowa	dm ³	13.8465		13.8465				ICB_ SRED- NIE			
39.	Pianka poliuretanowa do płyt styropia- nowych	opa k	58.5030		58.5030							
40.	piasek	m ³	0.0807		0.0807				ICB_ SRED- NIE			
41.	piasek do zapraw	t	1.2231		1.2231							
42.	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	kg	39.1647		39.1647				ICB_ SRED- NIE			
43.	płyn injekcyjny INEKLIT	dm ³	176.493 2		176.493 2				ICB_ SRED- NIE			
44.	płytki okładzinowe podłogowe 25x25 cm	m ²	9.4185		9.4185				ICB_ SRED- NIE			
45.	płyty fenolowe gr 8 cm	m ²	11.1925		11.1925				ICB_ SRED- NIE			
46.	płyty Styrodur gr 10 cm	m ³	4.1537		4.1537				ICB_ SRED- NIE			
47.	płyty styropianowe gr 15 cm	m ²	117.495 8		117.495 8				ICB_ SRED- NIE			
48.	płyty styropianowe gr 3 cm	m ²	14.4483		14.4483				ICB_ SRED- NIE			
49.	preparat gruntujący weber.prim 801 (Europlan TG 2)	dm ³	3.7674		3.7674							
50.	pręty stalowe ocynkowane	m	20.8000		20.8000				ICB_ SRED- NIE			
51.	profile 125*30	m	20.5700		20.5700				ICB_ SRED- NIE			
52.	profile gzymsów - pod rynnami	m	28.0170		28.0170				ICB_ SRED- NIE			
53.	siatka rusztowaniowa	m ²	565.902 6		565.902 6				ICB_ SRED- NIE			
54.	siatka z włókna szklanego	m ²	66.4009		66.4009				ICB_ SRED- NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- wa- ny
55.	siatka z włókna szklanego	m ²	161.844 1		161.844 1				ICB_ SRED- NIE			
56.	szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD 24	kg	16.4532		16.4532							
57.	Szpachlówka do wykańczania tynków renowacyjnych szara ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA TORGGLER	kg	1635.66 20		1635.66 20							
58.	środek dezynfekcyjny	dm ³	5.5695		5.5695				ICB_ SRED- NIE			
59.	środek gruntujący pod farbę na profile	kg	2.9152		2.9152				ICB_ SRED- NIE			
60.	środek gruntujący pod farbę silikatową	dm ³	25.2330		25.2330				ICB_ SRED- NIE			
61.	środek gruntujący pod tynk silikatowy	kg	32.8495		32.8495				ICB_ SRED- NIE			
62.	śruby naciągowe	szt.	14.0000		14.0000							
63.	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	7.2555		7.2555							
64.	tynek renowacyjny podkładowy CR 61	kg	288.639 5		288.639 5							
65.	tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	489.167 9		489.167 9							
66.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	304.215 6		304.215 6				ICB_ SRED- NIE			
67.	wapno suchogaszzone	kg	170.798 0		170.798 0							
68.	woda	dm ³	2.7807		2.7807				ICB_ SRED- NIE			
69.	woda z rurociągu	m ³	0.1559		0.1559				ICB_ SRED- NIE			
70.	zaprawa	m ³	0.7425		0.7425				ICB_ SRED- NIE			
71.	zaprawa antyrysowa	kg	11.0188		11.0188				ICB_ SRED- NIE			
72.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0341		0.0341				ICB_ SRED- NIE			
73.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	1.1913		1.1913				ICB_ SRED- NIE			
74.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0361		0.0361				ICB_ SRED- NIE			
75.	zaprawa do spoinowania	kg	3.3888		3.3888				ICB_ SRED- NIE			
76.	zaprawa klejowa do styropianu'	kg	110.976 4		110.976 4				ICB_ SRED- NIE			
77.	zaprawa klejowa do styropianu'	kg	570.200 4		570.200 4				ICB_ SRED- NIE			
78.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	708.443 5		708.443 5				ICB_ SRED- NIE			
79.	zaprawa mozaikowa 1,8 mm	kg	25.1184		25.1184				ICB_ SRED- NIE			
80.	zaprawa silikatowa 2,0 mm	kg	428.961 0		428.961 0				ICB_ SRED- NIE			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
81.	zaprawa tynkarska NEUROFIX	kg	96.8982		96.8982				ICB_SREDNIE			
82.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	61.2449		61.2449							
83.	złączki odgałęźne uniwersalne	szt.	14.0000		14.0000							
84.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	4.9627		
2.	betoniarka 150 l	m-g	0.4375		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1139		
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.9523		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	1.2920		
6.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	24.0080		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	26.6709		
8.	spawarka	m-g	0.9120		
9.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.1501		
10.	środek transportowy	m-g	2.5681		
11.	środek transportowy	m-g	1.6395		
12.	środek transportowy	m-g	5.3891		
13.	środek transportowy	m-g	5.0636		
14.	środek transportowy	m-g	0.2691		
15.	środek transportowy'	m-g	0.0301		
16.	środek transportowy''	m-g	0.5948		
17.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.4094		
18.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0.9120		
19.	wiertarka udarowa	m-g	127.8133		
20.	wyciąg	m-g	6.6922		
21.	wyciąg	m-g	5.9084		
22.	wyciąg	m-g	7.6607		
23.	wyciąg	m-g	0.2691		
24.	wyciąg'	m-g	0.0540		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.1139		
26.	zagęszczarka spalinowa	m-g	2.6708		
27.	żuraw okienny	m-g	0.0561		
28.	żurawik okienny	m-g	2.8195		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty organizacyjne				
1.2	Rozbiórka chodnika, roboty ziemne				
1.3	Odtwarzanie nawierzchni chodnika				
1.4	Odtwarzanie zsypów				
1	Rzemień i ocieplenie ścian fundamentowych i roboty towarzyszące				
2	Iniekcja krystaliczna				
3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych				
4	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki folią ochronną				
5	Elewacja A-B - Renowacja ściany				
6	Elewacja C-D - Ocieplenie ściany				
7	Remont balkonów				
8	Stolarka okienna				
9	Wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 1	Roboty organizacyjne						
1.2	2 - 8	Rozbiórka chodnika, roboty ziemne						
1.3	9 - 9	Odtwarzanie nawierzchni chodnika						
1.4	10 - 12	Odtworzenie zsyków						
1	1 - 12	Rzeczne i ocieplenie ścian fundamentowych i roboty towarzyszące						
2	13 - 13	Iniekcja krystaliczna						
3	14 - 20	Izolacja pionowa ścian fundamentowych						
4	21 - 25	Rusztowania + zabezpieczenie stolarki folią ochronną						
5	26 - 36	Elewacja A-B - Renowacja ściany						
6	37 - 55	Elewacja C-D - Ocieplenie ściany						
7	56 - 70	Remont balkonów						
8	71 - 74	Stolarka okienna						
9	75 - 77	Wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: