

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45452000-0 Wymiana istniejącej opaski z kostki betonowej
45452000-0 Roboty remontowe zewnętrzne wejść i podjazdu
45261000-4 Roboty remontowe dachu
45400000-1 Montaż rolet zewnętrznych okien
45410000-4 Wyrównanie powierzchni ścian pod montaż okien

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 w Zamościu - Roboty niekwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość ul. Hetmana Jana Zamoyskiego 4A
INWESTOR : Miasto Zamość
ADRES INWESTORA : Rynek Wielki 13; 22-400 Zamość
BRANŻA : BUDOWLANA

mgr inż. Piotr Siejka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Siejka
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2026r.

Upoważnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0275/RWOK/05

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2026r.

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz. U. poz. 2458)

Dla obliczeń przyjęto:

- kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w katalogach KNR i KNNR.
- ceny materiałów - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud i hurtowni branżowych.
- stawka robocizny - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego).
- koszty pośrednie - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (od R+S) - (dla regionu lubelskiego).
- zysk - 2kw. 2026r. (od R+S+Kp) - w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)
- sprzęt - 2kw. 2026r. w/g cennika Sekocenbud (dla regionu lubelskiego)

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora

Przedmiotem opracowania jest:

Kosztorys budowlany Termomodernizacji Budynku Przedszkola Miejskiego nr 15 przy ul Hetmana Jana Zamoyskiego 4A w Zamościu obejmujący: roboty budowlane niekwalifikowane jn.:

- Wymianę istniejącej opaski z kostki brukowej
- Roboty remontowe zewnętrzne wejść i podjazdu
- Roboty remontowe dachu w tym obróbki kominów i nowe pokrycie dachu
- Montaż rolet zewnętrznych na oknach
- Wyrównanie powierzchni ścian pod montaż okien
- Przystosowanie pomieszczenia piwnic na magazyn energii
- Roboty nieprzewidziane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 15 w Zamościu					
1	45452000-0	Wymiana istniejącej opaski z kostki betonowej			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	[3.10+0.25+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]	m	66.400	
				RAZEM	66.400
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wokół ścian piwnic na szerokości 80cm)	m ²		
d.1	0807-01	[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80	m ²	91.440	
	analogia			RAZEM	91.440
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV gł	m ²		
d.1	0101-07	bokości 20 cm - pod nową opaskę	m ²	91.440	
	analogia	[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80		RAZEM	91.440
4	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-01	10 cm	m ²	91.440	
		[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80		RAZEM	91.440
5	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-01	[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80	m ²	91.440	
				RAZEM	91.440
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-02	[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80	m ²	91.440	
				RAZEM	91.440
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	[3.10+0.25+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]	m	66.400	
				RAZEM	66.400
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	[3.10+0.25+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]	m	66.400	
				RAZEM	66.400
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	[3.10+0.25+3.84+12.0-(2*0.80+2.80)+8.88+12.0+1.88+4.75+12.0+3.64+2*1.58+12.00+4.75+1.88+12.00+8.88+2.60+0.25+10.84]*0.80	m ²	91.440	
	analogia			RAZEM	91.440
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	66.40*0.20*0.06+91.44*0.06	m ³	6.283	
				RAZEM	6.283
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4	m ³	6.283	
		66.40*0.20*0.06+91.44*0.06		RAZEM	6.283
2	45452000-0	Roboty remontowe zewnętrzne wejść i podjazdu			
12	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - balustrady schodów zewnętrznych	m		
d.2	0804-01	(3.0+1.20)*2+2*6.50-1.30+7.0+1.20	m	28.300	
				RAZEM	28.300
13	KNR 2-02	Balustrady kompletne z pochwytami - balustrady schodów zewnętrznych kompletne zewnętrzne balustrady aluminiowe malowane proszkowo 1,1m	m		
d.2	1209-01	2*(3.0+1.20)+2*6.50-1.30+7.0+1.20	m	28.300	
	analogia			RAZEM	28.300
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszania wejść bocznych	m ²		
d.2	0535-08	2*(2*1.50+2.40)*0.25+(2*1.20+7.0)*0.25	m ²	5.050	
				RAZEM	5.050
15	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.2	0528-01	- przygotowanie podłoża	m ²	17.700	
	pow. dachu	2*1.50*2.40+1.50*7.0		RAZEM	17.700
16	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.2	0528-02	- krycie	m ²	17.700	
	pow. dachu	2*1.50*2.40+1.50*7.0		RAZEM	17.700
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0541-02	- lecz zadaszania wejść	m ²	5.200	
		2*(2*1.50+2.40)*0.25+(2*1.50+7.0)*0.25			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	na styku ze ścianą budynku	$(2*2.40+7.0+3.60)*0.50$	m ²	7.700	
				RAZEM	12.900
18 d.2	KNR 4-01 0722-03 analogia zadaszenia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III - lecz sufitów zadaszenia wejść bocznych $2*(1.50*2.40*1.2)+7.0*1.50+2*(2*1.50+7.0)*0.40$	m ² m ²	 27.140	
				RAZEM	27.140
19 d.2	KNR 4-01 1204-04 analogia zadaszenia	Dwukrotne malowanie farbami do elewacji - beton - jw. $2*(1.50*2.40*1.2)+7.0*1.50+2*(2*1.50+7.0)*0.40$	m ² m ²	 27.140	
				RAZEM	27.140
20 d.2	KNR 4-01 0701-03 analogia ściany studzienek ściany schodów	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ściany zewnętrzne studzienek doświetlających piwnice i ściany zewnętrzne schodów $(8.90+1.0+11.90+1.0+9.30+2*1.0+2.90+1.0)*0.50$ $2*(3.00+1.20)*1.0+2*6.50*1.0$	m ² m ² m ²	 19.000 21.400	
				RAZEM	40.400
21 d.2	KNR 0-23 2614-03 analogia obmiar jw. obmiar jw.	Wykonanie tynku mozaikowego na ścianach murów zewnętrznych jw. Tynk mozaikowy (kruszywo naturalne lub barwione) $(8.90+1.0+11.90+1.0+9.30+2*1.0+2.90+1.0)*0.50$ $2*(3.00+1.20)*1.0+2*6.50*1.0$	m ² m ² m ²	 19.000 21.400	
				RAZEM	40.400
22 d.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - schody boczne $2*3.0*1.20+7.0*1.20+(2*4+5)*1.20*0.15$	m ² m ²	 17.940	
				RAZEM	17.940
23 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - schody główne $6.80*3.20+6*3.30*0.15$	m ² m ²	 24.730	
				RAZEM	24.730
24 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na ostro - pow. schodów $2*3.0*1.20+7.0*1.20+(2*4+5)*1.20*0.15+6.80*3.20+6*3.30*0.15$	m ² m ²	 42.670	
				RAZEM	42.670
25 d.2	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $2*3.0*1.20+7.0*1.20+(2*4+5)*1.20*0.15+6.80*3.20+6*3.30*0.15$	m ² m ²	 42.670	
				RAZEM	42.670
26 d.2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną $2*3.0*1.20+7.0*1.20+(2*4+5)*1.20*0.15+6.80*3.20+6*3.30*0.15$	m ² m ²	 42.670	
				RAZEM	42.670
27 d.2	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm - lecz konstr. stalowe zadaszenia wejścia głównego $2*3.80+4*2.70$	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
28 d.2	KNR 4-01 0522-05 analogia	Wymiana starego pokrycia z blachy - lecz zadaszenie wejścia głównego $7.20*3.60$	m ² m ²	 25.920	
				RAZEM	25.920
29 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(2*7.20+2*3.60)*0.45$	m ² m ²	 9.720	
				RAZEM	9.720
30 d.2	KNR 4-01 1212-05 pionowe poziome	Dwukrotne malowanie farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych - lecz podjazd dla niepełnosprawnych $25.0*1.10+(2*7.04+9.05+2.70)*1.10$ $5.34*1.75+7.04*1.33+2*5.30*1.33+9.05*1.33$	m ² m ² m ²	 55.913 44.843	
				RAZEM	100.756
3 45261000-4 Roboty remontowe dachu					
31 d.3	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wyłazu na dach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(4*27.76+2*10.96+2*9.76+2*1.56)*0.35$	m ² m ²	 54.460	
				RAZEM	54.460
33 d.3	KNR 0-22 0528-01 pow. dachu minus pow. kominów	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dm - przygotowanie podłoża $246.91+274.65$ $-(2*1.46*0.50+1*1.37*0.50+2*1.10*0.50+3*1.93*0.50+1*1.69*0.50+1*2.61*0.50+3*2.95*0.50+1*3.20*0.50+1*1.76*0.50+2*2.66*0.50+1*1.80*1.55)$	m ² m ² m ²	 521.560 -20.645	
				RAZEM	500.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-22 d.3 0528-02 pow. dachu minus pow. kominów	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 246.91+274.65 -(2*1.46*0.50+1*1.37*0.50+2*1.10*0.50+3*1.93*0.50+1*1.69*0.50+1*2.61*0.50+3*2.95*0.50+1*3.20*0.50+1*1.76*0.50+2*2.66*0.50+1*1.80*1.55)	m ² m ² m ²	521.560 -20.645	
				RAZEM	500.915
35	KNR 0-22 d.3 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd [2*(2*1.46+2*0.50)+1*(2*1.37+2*0.50)+2*(2*1.10+2*0.50)+3*(2*1.93+2*0.50)+1*(2*1.69+2*0.50)+1*(2*2.61+2*0.50)+3*(2*2.95+2*0.50)+1*(2*3.20+2*0.50)+1*(2*1.76+2*0.50)+2*(2*2.66+2*0.50)+1*(2*1.80+2*1.55)]	mb ob- wodu mb ob- wodu	95.120	
				RAZEM	95.120
36	KNR 0-22 d.3 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 2*27.00	mb mb	54.000	
				RAZEM	54.000
37	KNR 0-22 d.3 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 4*27.00+2*10.20+2*9.00	mb mb	146.400	
				RAZEM	146.400
38	KNR 4-01 d.3 1212-02 ściany boczne nakrywy kominów	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - nasady metalowe kominów wentylacyjnych 2*[2*(2*1.46+2*0.50)+1*(2*1.37+2*0.50)+2*(2*1.10+2*0.50)+3*(2*1.93+2*0.50)+1*(2*1.69+2*0.50)+1*(2*2.61+2*0.50)+3*(2*2.95+2*0.50)+1*(2*3.20+2*0.50)+1*(2*1.76+2*0.50)+2*(2*2.66+2*0.50)+1*(2*1.80+2*1.55)]*0.85 [2*(2*1.46+2*0.50)+1*(2*1.37+2*0.50)+2*(2*1.10+2*0.50)+3*(2*1.93+2*0.50)+1*(2*1.69+2*0.50)+1*(2*2.61+2*0.50)+3*(2*2.95+2*0.50)+1*(2*3.20+2*0.50)+1*(2*1.76+2*0.50)+2*(2*2.66+2*0.50)+1*(2*1.80+2*1.55)]*1.20	m ² m ² m ²	161.704 114.144	
				RAZEM	275.848
39	KNR 0-15 d.3 0526-02 analogia	Osadzenie wylazu dachowego Wylaz dachowy o wymiarach 86x87 cm, z zespoloną szybą hartowaną 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-04 d.3 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (4*27.76+2*10.96+2*9.76+2*1.56)*0.35*0.05	t t	2.723	
				RAZEM	2.723
41	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (4*27.76+2*10.96+2*9.76+2*1.56)*0.35*0.05	t t	2.723	
				RAZEM	2.723
4	45400000-1	Montaż rolet zewnętrznych okien			
42	KNR 0-18 d.4 2613-03 analiza indywidualna	Montaż rolet zewnętrznych na oknach - żaluzje fasadowe adaptacyjne przeciwsloneczne w pełni sterowane, automatyczne, elektryczne - montowane jako komplet z silnikiem elektrycznym i sterowaniem Roleta zewnętrzna - kolor grafitowy - żaluzje fasadowe adaptacyjne przeciwsloneczne w pełni sterowane, automatyczne, elektryczne - montowane jako komplet z silnikiem elektrycznym i sterowaniem 16*2.40*2.40+4*2.40*2.40+4*2.40*2.0+7*2.40*1.75+1*1.40*1.75	m ² m ²	166.250	
				RAZEM	166.250
5		Przystosowanie pomieszczenia na magazyn energii			
43	KNR 4-01 d.5 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2 oraz demontaż skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1*2*1.50	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych CNP 50Emm kształtowniki walcowane - ceownik NP50E 1*2*1.50	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 4-01 d.5 0703-03 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stopkach belek 1*2*1.50	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-01 d.5 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 2*(2.33+2.76)*3.0-0.90*2.0	m ² m ²	28.740	
				RAZEM	28.740
48	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(2.33+2.76)*3.0-0.90*2.0	m ² m ²	28.740	
				RAZEM	28.740
49	KNR 4-01 d.5 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.431
50	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
51	KNR 4-01 d.5 0601-03 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych warstwą papieru termozgrzewalnej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkami środka wodoszczelnego 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
52	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe grubości 5cm 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
53	KNR 2-02 d.5 1102-01 analogia	Warstwy dociskowe z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Zaprawa cementowa M-15 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
54	KNR 2-02 d.5 1102-03 analogia	Warstwy dociskowe z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Zaprawa cementowa M-15 Krotność = 3 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
55	KNR 4-01 d.5 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych śr. do 6 mm - siatka o oczkach 20x20cm z prętów fi 6mm - lecz zbrojenie skurczowe warstwy dociskowej (6.431)*10*1.0*0.222*1.20	kg kg	17.132	
				RAZEM	17.132
56	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
57	KNR 2-02 d.5 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.33*2.76	m ² m ²	6.431	
				RAZEM	6.431
58	KNR 2-02 d.5 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przemieszczaniem płytek metodą kombinowaną 2*(2.33+2.76)-0.90	m m	9.280	
				RAZEM	9.280
59	KNR 2-02 d.5 1019-01 analogia	Drzwi wejściowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2.0 m2 EI 30 - fabrycznie wykończone Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 90x200 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-17 d.5 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	45410000-4	Wyrównanie powierzchni ścian pod montaż okien			
61	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - podmurowanie 8 szt otworów okiennych 8*0.06*0.36*2.40	m ³ m ³	0.415	
				RAZEM	0.415
62	KNR 4-01 d.6 0707-05 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cementem lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi 2*8*2.40	m m	38.400	
				RAZEM	38.400
63	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8.64*0.85	m ² m ²	7.344	
				RAZEM	7.344
64	KNR 4-01 d.6 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza 3.0/0.15	plyt. plyt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7		Roboty nieprzewidziane			
65	Kalkulacja d.7 własna analogia	Roboty dodatkowe - nieprzewidziane Z Roboty dodatkowe 2% wartości kosztorysowej netto robót kwalifikowanych 0.02	kpl. kpl.	0.020	
				RAZEM	0.020

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LU)	r-g	1 626.7924		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.4264		0.4264			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	13.5770		13.5770			
3.	blacha powlekana płaska grubości 0,50mm	m ²	27.8226		27.8226			
4.	Blacha stalowa powlekana trapezowa, powłoka poliester, grub. 0,5 mm, wys. profilu do 40 mm	m ²	25.9200		25.9200			
5.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	14.3175		14.3175			
6.	Cegła ceramiczna pełna o wym. 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	24.0000		24.0000			
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0559		0.0559			
8.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.0074		0.0074			
9.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.0157		0.0157			
10.	Cement portlandzki CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	1.1424		1.1424			
11.	Domieszka uplastyczniająca do betonu	kg	4.5017		4.5017			
12.	Drewno opałowe	m ³	0.0051		0.0051			
13.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	0.0900		0.0900			
14.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 2,0-6,0 mm	kg	0.4283		0.4283			
15.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 90x200	szt	1.0000		1.0000			
16.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.	dm ³	0.4600		0.4600			
17.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm ³	8.2550		8.2550			
18.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	23.9988		23.9988			
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania, grafitowa	dm ³	8.3627		8.3627			
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	22.8954		22.8954			
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	12.2365		12.2365			
22.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	177.4344		177.4344			
23.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0.0492		0.0492			
24.	Jednoskładnikowy klej dyspersyjny wzmocniony włóknem szklanym do wykonywania warstwy zbrojącej	kg	405.2120		405.2120			
25.	Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	22.8954		22.8954			
26.	kominki wentylacyjne	szt	10.0183		10.0183			
27.	kompletne zewnętrzne balustrady aluminiowe malowane proszkowo 1,1m	m	28.3000		28.3000			
28.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, kolorowa	m ²	93.7260		93.7260			
29.	kratki wentylacyjne	szt	2.0000		2.0000			
30.	kształtowniki walcowane - ceownik NP50E	kg	13.6200		13.6200			
31.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	829.7840		829.7840			
32.	łączniki galwanizowane	kg	1.5960		1.5960			
33.	masa asfaltowa	kg	2.9869		2.9869			
34.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0.4502		0.4502			
35.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	67.7280		67.7280			
36.	Papa zgrzew.modyf.SBS w/krycia	m ²	714.6980		714.6980			
37.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	575.6626		575.6626			
38.	Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa modyfikowana SBS	m ²	14.7913		14.7913			
39.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	214.5782		214.5782			
40.	piasek do zapraw	m ³	0.6651		0.6651			
41.	Piasek naturalny kopany	m ³	23.2727		23.2727			
42.	Płytki ceramiczne szklione o wym. 10x10 cm	m ²	0.5000		0.5000			
43.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	51.0435		51.0435			
44.	plyty styropianowe grubości 5cm	m ³	0.3537		0.3537			
45.	Powłoka ochronna elastyczna, jasnoszara	dm ³	9.4176		9.4176			
46.	Preparat gruntujący pod tynk silikonowy	kg	12.1200		12.1200			
47.	preparat przeciwegrzybowy do podłoży mineralnych	dm ³	8.0800		8.0800			
48.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	17.1663		17.1663			
49.	Roleta zewnętrzna - kolor grafitowy - żaluzje fasadowe adaptacyjne przeciwsłoneczne w pełni sterowane, automatyczne, elektryczne - montowane jako komplet z silnikiem elektrycznym i sterowaniem	m ²	166.2500		166.2500			
50.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.9293		1.9293			
51.	siatka cięto-ciągniona gr. 0,5mm oczka 6x12	m ²	0.8100		0.8100			
52.	Siatka z włókna szklanego 145-160g/m2	m ²	45.8540		45.8540			
53.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub. 3mm	kg	0.2592		0.2592			
54.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.1981		0.1981			
55.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m ³	2.4244		2.4244			
56.	Tynk mozaikowy (kruszywo naturalne lub barwione)	kg	101.0000		101.0000			
57.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.0387		0.0387			
58.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.0198		0.0198			
59.	wkręty samogwintujące do blach	szt	596.4240		596.4240			
60.	Woda z rurociągów	m ³	3.1681		3.1681			
61.	Woda z rurociągów	m ³	0.0180		0.0180			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	Woda z rurociągów	m ³	0.2583		0.2583			
63.	Wylaz dachowy o wymiarach 86x87 cm, z zespoloną szybą hartowaną	szt	1.0000		1.0000			
64.	Zapr.klej.wysokoelastyczna	kg	424.5665		424.5665			
65.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.9865		0.9865			
66.	Zaprawa cementowa M-15	m ³	0.3351		0.3351			
67.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	35.3728		35.3728			
68.	zaprawa spoinująca	kg	51.3012		51.3012			
69.	ZRoboty dodatkowe 2% wartości kosztorysowej netto robót kwalifikowanych	kpl.	0.0200		0.0200			
70.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.1440		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	2.2860		
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	6.4681		
4.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	4.1468		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2.5620		
6.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	0.7864		
7.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	11.8872		
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	9.9046		
9.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 2-butłowy z przewodami i p nikami - kpl.	m-g	1.6980		
10.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1556		
				RAZEM	

Słownie: