

DRUK NR 11

PRZEDMIAR ROBÓT

1. **Przedmiar robót jest wyłącznie materiałem pomocniczym i ma charakter informacyjny do oszacowania ceny zamówienia.**
2. **Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.**

Kielce - czerwiec - 2012 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	ROZBIÓRKI I ROBOTY ZIEMNE
45223000-6	FUNDAMENTY I KONSTRUKCJA POD FASADY
45262521-9	ZAMUROWANIA
45421140-7	FASADY OKIENNE
45443000-4	ELEWACJE HPL, ŻALUZJE
45321000-3	IZOLACJA DASZKÓW I CZĘŚCI ŚCIAN PARTERU, POKRYCIE DASZKÓW
45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE OD WEWNĄTRZ W LOKALACH HANDLOWYCH
45233262-3	DEMONTAŻ I MONTAŻ CIĄGÓW PIESZYCH NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA FASAD
45421000-4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ELEWACJI ŚCIAN FRONTOWYCH PARTERÓW BUDYNKÓW NR 7 I 9/11 OD STRONY ULICY WARSZAWSKIEJ I OD STRONY AL. IX WIEKÓW KIELC W KIELCACH.
ADRES INWESTYCJI : BUDYNKI NR 7 I 9/11 OD STRONY ULICA WARSZAWSKIEJ I OD STRONY AL. IX WIEKÓW
INWESTOR : GMINA KIELCE - MIEJSKI ZARZĄD BUDYNKÓW
ADRES INWESTORA : UL. PADERWSKIEGO 20, 25-004 KIELCE
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 05.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : rynkowe II kw 2012

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

UWAGA:

1. KOSZTORYS ROZPATRYWAĆ ŚCIŚLE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM, W KTÓRYM SZCZEGÓŁOWO OPISANO PRZYJĘTĄ TECHNOLOGIE PRZEBUDOWY ELEWACJI BUDYNKÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

05.2012

MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

Piotr Tompolski

Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. KL-112/2002

Uwaga

Dopuszcza się zastosowanie systemu równoważnego o parametrach nie gorszych niż przyjęte w projekcie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROZBIÓRKI I ROBOTY ZIEMNE			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż istniejących reklam nad pomieszczeniami handlowymi wraz z konstrukcją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08 elew. wschodnia	0.3*(40*2+1.45*8)+0.3*2.4*13	m ²	36.840	
	elew. półn.	0.3*(32.15*2+1.25*4)	m ²	20.790	
				RAZEM	57.630
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06 elew. wschodnia	40*1.45	m ²	58.000	
	elew. półn.	32.15*1.25	m ²	40.188	
				RAZEM	98.188
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2	m ²	98.188	
		poz.3			
				RAZEM	98.188
5	d.1 analiza indywidualna	Koszt utylizacji papy z rozbiórki wraz z wywozem	t		
		poz.3*6/1000	t	0.589	
				RAZEM	0.589
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - częściowe podkucie i skucie daszków pod proj. fasadę	m ³		
d.1	0212-03	2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06 analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty, okna drzwi	szt.		
d.1	0354-07 analogia kraty	13	szt.	13.000	
	okna	13	szt.	13.000	
	drzwi	12	szt.	12.000	
				RAZEM	38.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - okna, zestawy okiennie-drzwiowe PCV, Al.	m ²		
d.1	0354-08 analogia	5.86*2.3+10.03*2.38+4.72*2.38+3.6*2.38+7.3*2.28+3.85*1.71+2.97*1.71+3.58*1.5+7.5*1.5+1.3*1.5+1.39*1.5+7.5*1.5+1.8*1.99*2	m ²	124.526	
				RAZEM	124.526
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - mury podokienne	m ³		
d.1	0349-04 wschodnia	0.37*0.75*7.41+0.37*0.58*8.64+0.37*0.44*10+0.37*1.67*6.15+0.31*1.54*2*3.3	m ³	12.489	
	północna	0.31*(1.05*3.85+1.05*3.55+0.52*3.58+1.05*7.5*2+1.37*2+0.52*2)	m ³	9.040	
				RAZEM	21.529
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - pod ławę od strony północnej oraz stopy fund.	m ³		
d.1	0106-02 analogia wykop pod ławy	0.3*1.2*(1.13*2+4.56)+0.4*0.08*1.2*4	m ³	2.609	
	poszerzenia pod stopy fund.	0.6*0.6*1.2*50	m ³	21.600	
				RAZEM	24.209
12	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu - rozbiórka muru pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1	0101-05	0.4*0.3*1.2*50	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.10+poz.12+poz.11+poz.14	m ³	31.338	
				RAZEM	31.338
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III PO WYKONANIU FUNDAMENTÓW	m ³		
d.1	0105-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poszerzenia pod stopy fund.	0.6*0.6*1.2*50	m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
15 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.13	m ³ m ³	 31.338	
				RAZEM	31.338
16 d.1	analiza indywidualna	Koszt utylizacji GRUZU poz.13	m ³ m ³	 31.338	
				RAZEM	31.338
2	45223000-6	FUNDAMENTY I KONSTRUKCJA POD FASADY			
17 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*0.45*(1.23*2+4.56)+0.1*0.5*0.4*54	m ³ m ³	 1.396	
				RAZEM	1.396
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.4*(1.23*2+4.56)	m ³ m ³	 0.702	
				RAZEM	0.702
19 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.3*0.4*54	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
20 d.2	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 2*0.4*(1.23*2+4.56)	m ² m ²	 5.616	
				RAZEM	5.616
21 d.2	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 0.4*(2*0.3+2*0.4)*54	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240
22 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.201	t t	 0.201	
				RAZEM	0.201
23 d.2	kalk. własna	Montaż podczas betonowania fundamentów marek i kotew pod konstrukcję stalową 54	kpl kpl	 54.000	
				RAZEM	54.000
24 d.2	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 1.2*(1.23*2+4.56) 2.75*(1.25*2+0.2*2)+2.1*3.05	m ² m ² m ²	 8.424 14.380	
				RAZEM	22.804
25 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.25*0.4*50	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	KNR 2-05 0208-04	Dostawa konstrukcji stalowej daszków i fasad poz.27	t t	 7.033	
				RAZEM	7.033
27 d.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja wieży - montaż konstrukcja stalowa daszków i fasad 7.033	t t	 7.033	
				RAZEM	7.033
28 d.2	kalk. własna	Montaż konstrukcji wsporczej attyki za pomocą kotew - wywiercenie otworu oraz montaż kotew do budynku 216	szt szt	 216.000	
				RAZEM	216.000
29 d.2	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.26*38	m ² m ²	 267.254	
				RAZEM	267.254
30 d.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.29	m ² m ²	 267.254	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	267.254
31	KNR 7-12 d.2 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych - dwukrotnie Krotność = 2 poz.29	m ² m ²		
				267.254	
				RAZEM	267.254
32	KNR 7-12 d.2 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych - trzykrotnie Krotność = 3 poz.29	m ² m ²		
				267.254	
				RAZEM	267.254
3	45262521-9	ZAMUROWANIA			
33	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami nowe mury podokienne zamurowania otworów	m ³ m ³ m ³		
		0.7*2.4*13*0.12*2		21.529	
				5.242	
				RAZEM	26.771
34	KNR 2-02 d.3 1215-01	Kratki kontaktowe dla wentylacji zamkniętej przestrzeni pomiędzy daszkami - otwory wentylacyjne wykonane w zamurowaniach okiennych analogia	szt. szt.		
		26		26.000	
				RAZEM	26.000
4	45421140-7	FASADY OKIENNE			
35	kalk. własna	Dostawa i montaż ściany fasadowej semistrukturalnej w systemie łącznie z izolacją z wełny mineralnej oraz niezbędnymi obróbkami blacharskimi - zgodnie z projektem, kolorystką i opisem techn. Fasada częściowo szklona, częściowo elementy nieprzeziernie zgodnie z oznaczeniem na projekcie budowlanym. Elementy fasady NRO - bez odporności ogniowej	m ²		
	elewacja wschodnia	2.38*2.97+4.54*4.1+2.36*2.97+1.89*2.97+2.27*3.96+2.34*3.96+2.29*2.83+2.33*3.98+2.47*2.83+7.25*3.98+5.82*3.98+1.15*2.62*2+7.76*3.80	m ²	166.838	
	elewacja północna	4.79*2.75+3.98*2.75+4.3*2.43+7.02*2.42+2.17*2.8*2+7.02*2.42	m ²	80.695	
				RAZEM	247.533
5	45443000-4	ELEWACJE HPL, ŻALUZJE			
36	kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściiennej z płyt HPL na ruszcie systemowym metalowym i izolacją termiczną z wełny mineralnej - wraz z obrobieniem gładów otworów okiennych i drzwiowych - zgodnie z projektem, kolorystyką i opisem techn.	m ²		
	fasada P1	8+21+15+7+3+8+4	m ²	66.000	
	fasada P2	22+9	m ²	31.000	
	fasada P3	19+79	m ²	98.000	
				RAZEM	195.000
37	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji attyki lamele poziome wraz z podsufitką z płyty kompozytowej gr 4 mm od strony zewnętrznej fasady - podsufitka szer ok. 38 cm łącznie z niezbędnymi obróbkami blacharskimi - zgodnie z projektem i opisem techn.	m ² m ²		
		34+25		59.000	
				RAZEM	59.000
38	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków nad drzwiami, wym. 50*220cm wraz z konstrukcją metalową	kpl kpl		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
39	NNRNKB d.5 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami, TYNK SILIKONOWY, kolory wg proj. kolorystyki, styropian FS-15/EPS70 gr. 14 cm, kołki	m ² m ² m ²		
	elewacja wschodnia	6.4*4.9-1.48*1.16		29.643	
	elewacja wschodnia	2.35*2.93+3.4*3.12-0.9*2.1*2		13.714	
				RAZEM	43.357
40	NNRNKB d.5 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża gr. 2 cm- styropian z jedną warstwą siatki - szer. ok. 28 cm	m ² m ²		
		0.28*(1.48+2*1.16+0.9*2+2.1*2*2)		3.920	
				RAZEM	3.920
41	kalk. własna elewacja wschodnia	Wykonanie powłoki antygraffiti satyna na wykonanym tynku cienkowarstwowym poz.39+poz.40	m ² m ²		
				47.277	
				RAZEM	47.277
42	NNRNKB d.5 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m m m		
	otwory naroża ścian	poz.40/0.28		14.000	
		5		5.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.5 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan - cynku - parapety zewnętrzne szer. ok. 25 cm 0.25*1.55	m ² m ²	 0.388	
				RAZEM	0.388
44	NNRNKB d.5 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami , TYNK SILIKONOWY, kolory wg proj. kolorystyki, styropian FS-15/EP570 gr. 3 cm, kołki - DASZKI OD SPO-DU - PODCIENIE 7.7*1.28+2.4*1.28	m ² m ²	 12.928	
				RAZEM	12.928
6 45321000-3 IZOLACJA DASZKÓW I CZĘŚCI ŚCIAN PARTERU, POKRYCIE DASZKÓW					
45	KNR 0-29 d.6 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne - PŁYTY DASZKÓW 1.2*(31.25+41.80)	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
46	KNR 0-29 d.6 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (styk płyty ze ścianami) (31.25+41.80)	m m	 73.050	
				RAZEM	73.050
47	KNR 0-29 d.6 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - zużycie 3,5 kg/m2 1.2*(31.25+41.80)	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
48	KNR 2-02 d.6 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne dachu - Folia PE poz.45	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
49	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - gr 10 cm poz.45	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
50	KNR 2-02 d.6 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa styropian gr 10 cm oklejony papą poz.49	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
51	KNR 0-23 d.6 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków tulejowych do stropu poz.49*4	szt szt	 350.640	
				RAZEM	350.640
52	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papą podkładową gr 4,6 mm i nawierzchniową gr. 5,2 mm. Papy na osnowie z włókny szklanej gramatura 200 g/m2 modyfikowana poz.49	m ² m ²	 87.660	
				RAZEM	87.660
53	KNR 2-02 d.6 0617-07 analogia	Montaż izoklinów przy wentylacjach i murkach 10x10 cm (31.25+41.80)	m m	 73.050	
				RAZEM	73.050
54	KNR-W 2-02 d.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (31.25+41.80)*0.8	m ² m ²	 58.440	
				RAZEM	58.440
55	KNR 2-02 d.6 0406-01 analogia	Montaż krawędziaków na gzymsach - do przymocowania obróbki - krawędziak 8x20 cm 0.08*0.20*(31.25+41.8)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.169	
				RAZEM	1.169
56	NNRNKB d.6 202 2609-01 elewacja wschodnia elewacja PÓŁNOCNA	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami, TYNK SILIKONOWY, kolory wg proj. kolorystyki, styropian FS-15/EP570 gr. 14 cm, kołki - ŚCIANY PIONOWE PARTERU - w przestrzeni zamkniętej ocieplenie bez warstwy tynku tylko warstwa zbrojąca na siatce (41.80)*1.7 (31.25)*1.2	m ² m ² m ²	 71.060 37.500	
				RAZEM	108.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6	KNR 2-05 1008-01 analogia	Pokrycie daszków blacha trapezową powlekana T35 gr 0,6 mm na konstrukcji stalowej 1.3*(41.8+31.25)	m ² m ²	 94.965	
				RAZEM	94.965
58 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.3*(41.8+31.25) 0.15*(41.8+31.25)	m ² m ² m ²	 21.915 10.958	
				RAZEM	32.873
7 45400000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE OD WEWNĄTRZ W LOKALACH HANDLOWYCH					
59 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - część posadzek wewnętrznych lokali handlowych w pasie 1,0 m od projektowanych fasad 1.0*(7.40+22.6+5.82+8.20+4.92+4.56+9.7+1.3+9.7+1.3)	m ² m ²	 75.500	
				RAZEM	75.500
60 d.7	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - suche tynki na murze od stony fasad 0.75*7.41+0.58*8.64+0.44*10+1.67*6.15+1.54*2*3.3 (1.05*3.85+1.05*3.55+0.52*3.58+1.05*7.5*2+1.37*2+0.52*2) 2.01*2*3.02+1.23*3.02*2	m ² m ² m ² m ²	 35.403 29.162 19.570	
				RAZEM	84.135
61 d.7	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1.27*3.02	m ² m ²	 3.835	
				RAZEM	3.835
62 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż podokienników z konglomeratu marmurowego szer. ok 45 cm gr 3 cm 1.25+4.95+7.25+3.35+8.58+7.12+1.4+0.5+0.5+1.4+7.12+3.32+2.82+3.71	m m	 53.270	
				RAZEM	53.270
63 d.7	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - daszki od spodu 1.55*41.80+1.05*31.25	m ² m ²	 97.603	
				RAZEM	97.603
64 d.7	kalk. własna	Malowanie ścian sufitów - farba gruntująca (1x) - farba lateksowa matowa x 3 w kolorze (2x) 0.75*7.41+0.58*8.64+0.44*10+1.67*6.15+1.54*2*3.3 (1.05*3.85+1.05*3.55+0.52*3.58+1.05*7.5*2+1.37*2+0.52*2) 2.01*2*3.02*2+1.23*3.02*2*2 1.27*3.02*2 poz.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.403 29.162 39.139 7.671 97.603	
				RAZEM	208.978
65 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm - uzupełnienie posadzek (4.92+2.09*2+6.70)*0.2	m ³ m ³	 3.160	
				RAZEM	3.160
66 d.7	kalk. własna	Dodatek za cement do piasku - stabilizacja cementem 100 kg/m3 poz.65*0.1	t t	 0.316	
				RAZEM	0.316
67 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 15 cm (4.92+2.09*2+6.70)*0.15	m ³ m ³	 2.370	
				RAZEM	2.370
68 d.7	KNR 0-29 0635-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne (4.92+2.09*2+6.70)	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
69 d.7	KNR 0-29 0640-02 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą - gr izolacji 4 mm po wyschnięciu poz.68	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
70 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr 8 cm poz.69	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
71 d.7	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy - FOLIA PE poz.70	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
72 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.69	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
73 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatek do 5 cm Krotność = 3 poz.69	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
74 d.7	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES antypoślizgowy poz.59+poz.73	m ² m ²	 91.300	
				RAZEM	91.300
75 d.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES j.w. poz.74*1.07	m m	 97.691	
				RAZEM	97.691
76 d.7	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE, SPOINA CERINOL FLEX lub równoważny - SCHODY ZEWNĘTRZNE (2.16*0.5+0.15*2.16+0.15*0.5*2+0.15*1.25)*2+2.4*0.7+0.15*2.4+0.15*2.02+0.15*0.7*2	m ² m ²	 6.036	
				RAZEM	6.036
77 d.7	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - GRES MROZOODPORNY NA ZAPRAWIE, SPOINA CERINOL FLEX lub równoważny 2.16+2.16+2.4+0.5*2*3*2	m m	 12.720	
				RAZEM	12.720
78 d.7	analiza indywidualna od ul Warszawskiej od ul IX Wieków	Montaż kurtyń powietrznych w lokalach usługowych tam gdzie nie ma wiatrołapu przy wejściu do lokalu. W cenie należy ująć doprowadzenie napięcia elektrycznego i uruchomienie kurtyń. Kurtyna elektryczna moc 6kW szer 905 mm np Dimplex typ AC6N lub równoważna 5 5	kpl kpl kpl	 5.000 5.000	
				RAZEM	10.000
8 45233262-3 DEMONTAŻ I MONTAŻ CIĄGÓW PIESZYCH NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA FASAD					
79 d.8	KNR 2-31 0511-02 analogia j.w.	Nawierzchnie z kostki brukowej - ROZBIÓRKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA R*0,6, M*0 - przyjąć do rozbiórki pas kostki szer ok. 1,5 m 1.5*52.33	m ² m ²	 78.495	
				RAZEM	78.495
80 d.8	KNR 2-31 0511-02 j.w.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z UPZEDNIEGO DEMONTAŻU (PRZYJĄĆ OK 15% NOWEJ KOSTKI) poz.79	m ² m ²	 78.495	
				RAZEM	78.495
81 d.8	kalk. własna j.w.	Rozbiórka nawierzchni z płyt granit od strony ulicy Warszawskiej - przyjąć pas szer. 1,5m od budynku 1.5*55.5	m ² m ²	 83.250	
				RAZEM	83.250
82 d.8	kalk. własna j.w.	Ułożenie nawierzchni z płyt granit z rozbiórki z przycięciem i dopasowaniem do nowej elewacji 1.5*55.5	m ² m ²	 83.250	
				RAZEM	83.250
83 d.8	kalk. własna j.w.	Ułożenie nawierzchni z płyt granit z rozbiórki z przycięciem i dopasowaniem do nowej elewacji 4.5*1.5	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
9 45421000-4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
9.1 Pomieszczenia użytkowe parter					
84 d.9 1	KNR 4-01 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi 1.52*2.0+0.88*2.0+1.56*2.1	m ² m ²	 8.076	
				RAZEM	8.076
85 d.9 1	KNR 4-01 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - kraty 4.5*1.0*8	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
86 d.9 1	KNR 4-01 0354-12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4.25*8+2.2*2	m m	 38.400	
				RAZEM	38.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 4-01 d.9. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowania otworu	m ³		
	uzupełnienie mur w cz. podziemnej ponad stopami fund	0.42*0.65*2.1*2	m ³	1.147	
				RAZEM	1.147
88	KNR 0-19 d.9. 0929-11 1	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okna PCV białe rozwieralnie uchylne - szklenie szybą antywłamaniową P2, okucia okien antywłamaniowe	m ²		
	analogia	4.15*0.9*8+2.1*0.9*2	m ²	33.660	
				RAZEM	33.660
89	NNRNKB d.9. 202 2609-06 1	Wykonanie nadproża nad oknem ze styropianu gr 15 cm wraz z wyprawieniem glifu	m ²		
	analogia	2.1*0.5*2	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
90	KNR 2-02 d.9. 1203-01 1	Drzwi stalowe pełne ocieplane. Blacha stalowa w okleinie od zewnątrz i wewnątrz w fakturze drewna. Drzwi pełne.	m ²		
	analogia	1.52*2.0+0.88*2.0+1.56*2.1	m ²	8.076	
				RAZEM	8.076
91	kalk. własna d.9. 1 1	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 40 cm	m		
	j.w.	4.25*8+2.2*2	m	38.400	
				RAZEM	38.400
9.2		Wymiana bram garażowych parter			
92	analiza indywidualna d.9. 2	Wymiana bramy garażowej 4,18*2,07m brama segmentowa sterowanie elektryczne - elewacja zachodnia - kolor analogiczny do istniejącej bramy obok.	m ²		
		4.18*2.07	m ²	8.653	
				RAZEM	8.653
93	analiza indywidualna d.9. 2	Wymiana bramy garażowej 4,18*2,07m brama segmentowa sterowanie elektryczne - elewacja południowa - kolor analogiczny do istniejącej bramy obok.	m ²		
		4.2*2.08	m ²	8.736	
				RAZEM	8.736
9.3		Mieszkanie nr 5 Warszawska 7			
94	KNR 4-01 d.9. 0354-12 3	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*5	m	7.750	
				RAZEM	7.750
95	KNR 0-19 d.9. 0929-09 3	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² . Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane	m ²		
		1.43*1.13*4+1.44*1.48	m ²	8.595	
				RAZEM	8.595
96	KNR 0-19 d.9. 0929-12 3	Wymiana z obróbką obsadzenia drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane	m ²		
		0.85*2.28	m ²	1.938	
				RAZEM	1.938
97	kalk. własna d.9. 3 3	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*5	m	7.750	
				RAZEM	7.750
9.4		Mieszkanie nr 6 Warszawska 7			
98	KNR 4-01 d.9. 0354-12 4	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
99	KNR 0-19 d.9. 0929-09 4	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² . Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.48*1.44+1.45*1.13	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
100 d.9. 4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana z obróbką obsadzenia drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane 0.85*2.28	m ²		
			m ²	1.938	
				RAZEM	1.938
101 d.9. 4	kalk. własna	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
9.5	Mieszkanie nr 9 Warszawska 7				
102 d.9. 5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.35*4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
103 d.9. 5	KNR 0-19 0929-09	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² . Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane 2.25*0.77*4	m ²		
			m ²	6.930	
				RAZEM	6.930
104 d.9. 5	kalk. własna	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	2.35*4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
9.6	Mieszkanie nr 27A Warszawska 7				
105 d.9. 6	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*5	m	7.750	
				RAZEM	7.750
106 d.9. 6	KNR 0-19 0929-09	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² . Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane 1.43*1.13*5	m ²		
			m ²	8.080	
				RAZEM	8.080
107 d.9. 6	kalk. własna	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*5	m	7.750	
				RAZEM	7.750
9.7	Mieszkanie nr 19 Warszawska 9/11				
108 d.9. 7	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.11+1.55	m	3.660	
				RAZEM	3.660
109 d.9. 7	KNR 0-19 0929-09	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² . Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła Uo = 1,1 W/(m ² xK) - nawietrzaki higrosterowane 2.01*1.45+1.45*1.13	m ²		
			m ²	4.553	
				RAZEM	4.553
110 d.9. 7	kalk. własna	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	2.11+1.55	m	3.660	
				RAZEM	3.660
9.8	Mieszkanie nr 23 Warszawska 9/11				
111 d.9. 8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*3	m	4.650	
				RAZEM	4.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 0-19 d.9. 0929-09 8	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2. Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła $U_o = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ - nawietrzaki higrosterowane 1.45*1.13*3	m ²		
			m ²	4.916	
				RAZEM	4.916
113	kalk. własna 8	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*3	m	4.650	
				RAZEM	4.650
9.9		Mieszkanie nr 28A Warszawska 9/11			
114	KNR 4-01 d.9. 0354-12 9	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
115	KNR 0-19 d.9. 0929-09 9	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2. Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła $U_o = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ - nawietrzaki higrosterowane 1.44*1.48+1.43*1.13	m ²		
			m ²	3.747	
				RAZEM	3.747
116	KNR 0-19 d.9. 0929-12 9	Wymiana z obróbką obsadzenia drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła $U_o = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ - nawietrzaki higrosterowane 0.85*2.28	m ²		
			m ²	1.938	
				RAZEM	1.938
117	kalk. własna 9	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
9.10		Mieszkanie nr 50 Warszawska 9/11			
118	KNR 4-01 d.9. 0354-12 10	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
119	KNR 0-19 d.9. 0929-09 10	Wymiana z obróbką obsadzenia okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2. Stolarka PCV jednoramowa, biała, profile pięciokomorowe, okucia obwiedniowe, szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, współczynnik przenikania ciepła $U_o = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ - nawietrzaki higrosterowane 1.45*1.13*2	m ²		
			m ²	3.277	
				RAZEM	3.277
120	kalk. własna 10	Montaż parapetów PCV wewnętrznych komorowych szer. 45 cm	m		
	j.w.	1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
10		INNE - ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT UL. WARSZAWSKA I IX WIEKÓW			
121	d.10 analiza indywidualna	Koszt zajęcia pasa drogowego ul Warszawska i IX Wieków. Zakładany okres realizacji 2 miesiące na elewację. Zajęcie pasa szer. 1,5 m.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000