

KOSZTORYS NAKŁADCZY

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45453000-7, 5453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
Roboty re-
montowe i re

: Warszawa, ul. Prochowa 49
: Miasto Stołeczne Warszawa - Dzielnica Praga Południe
: Jan Zopoth

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 złoty

Słownie: zero i 00/100 złoty

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Adaptacja pom. na potrzeby żłobka - I etap								
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE - PIWNICA						
1.1		Roboty wewnętrzne - piwnica						
1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	m³				0.07	
d.1.	313-2							
1		-- Robocizna --	r-g	21.30	0.00	0.00		
	999	-- Materiały --						
	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	401.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	108.00	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m³	0.28	0.00	0.00		
	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m³	0.08	0.00	0.00		
	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m³	0.117	0.00	0.00		
	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	2.68	0.00	0.00		
	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4.69	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.14	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm³	m-g	0.46	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	3.48	0.00	0.00		
Razem pozycja 1						0.00	0.07	0.00
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l	m				2.6	
d.1.	313-4	NP 180 mm - ceownik NP 120						
1		-- Robocizna --	r-g	1.62	0.00	0.00		
	999	-- Materiały --						
	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	8.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	5.18	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m³	0.018	0.00	0.00		
	1100128	Ceownik 120	kg	13.80	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.006	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm³	m-g	0.03	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 2						0.00	2.60	0.00
3	KNR 4-01	Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m				2.6	
d.1.	703-3							
1		-- Robocizna --	r-g	0.11	0.00	0.00		
	999	-- Materiały --						
	1331798	Siatka tkana Rabitza	m²	0.27	0.00	0.00		
	1120600	Druk stal.okr.miękki (Na) d:0.50-0.55mm	kg	0.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 3						0.00	2.60	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4	KNR 4-01 d.1. 704-3 1	Wypełnianie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach	m ²				0.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.49	0.00	0.00		
	1602003	-- Materiały -- Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.012	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.02	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	0.52	0.00
5	KNR 4-01 d.1. 304-1 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m ³				3.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.37	0.00	0.00		
	1800102	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	372.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	61.80	0.00	0.00		
	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34.50	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.32	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.15	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.45	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	2.11	0.00	0.00		
Razem pozycja 5						0.00	3.58	0.00
6	KNR 4-01 d.1. 303-2 1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m ²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.59	0.00	0.00		
	1800102	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	48.60	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	6.38	0.00	0.00		
	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3.56	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.032	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.015	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.05	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.26	0.00	0.00		
Razem pozycja 6						0.00	1.80	0.00
7	KNR 4-01 d.1. 348-3 1	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m ²				1.45	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.95	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	1.45	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-01 329-2	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m ²				3.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.08	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	3.60	0.00
9 d.1. 1	KNR 4-01 212-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.po-nad 15 cm - rozbiórka schodów	m ³				0.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.18	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	0.50	0.00
1.2	Wymiana stolarki okiennej i parapetów							
10 d.1. 2	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m				9.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.68	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	9.78	0.00
11 d.1. 2	KNR 4-01 205-3	Analogia - naprawa i wyrównanie spadków pod obróbki blacharskie	m				1.47	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.06	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	1.47	0.00
12 d.1. 2	KNR 2-02 506-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²				2.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.88	0.00	0.00		
	1120359	-- Materiały -- Blacha stal.ocynk.płaska w ark.gr.0.50mm	kg	5.01	0.00	0.00		
	1200290	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.028	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	2.45	0.00
13 d.1. 2	KNR 4-01 354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m				9.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.85	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	9.78	0.00
14 d.1. 2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2143-2	Podokienniki i półki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym elementy o szer.do 30 cm	m				9.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.71	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	100044 2380807 0000000	-- Materiały -- Płyty z konglomeratów kamiennych Zaprawa cementowa m.80 materiały pomocnicze(od M)	m ² m ³ %	0.31 0.007 1.50	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34310 39511	-- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g m-g	0.04 0.03	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 14						0.00	9.78	0.00
15 d.1. 929-6 2	KNR 0-19 IGM	Wymiana okien uchylnych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednolitych o powierzchni do 1.5 m ²	m ²				12.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.40	0.00	0.00		
	9700512	-- Materiały -- Okna indywidualne PCW o pow. do 1,50 m ²	m ²	1.00	0.00	0.00		
	1344496	Kotwa stalowa	szt	6.26	0.00	0.00		
	1470994	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.34	0.00	0.00		
	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.07	0.00	0.00		
	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	2.70	0.00	0.00		
	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.86	0.00	0.00		
	34310 39511	-- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g m-g	0.05 0.06	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 15						0.00	12.30	0.00
16 d.1. 929-11 2	KNR 0-19 IGM	Wymiana okien uchylnych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2.5 m ²	m ²				2.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.68	0.00	0.00		
	9700513	-- Materiały -- Okna indywidualne PCW o pow. powyżej 1,50 m ²	m ²	1.00	0.00	0.00		
	1344496	Kotwa stalowa	szt	4.40	0.00	0.00		
	1470994	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.25	0.00	0.00		
	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.05	0.00	0.00		
	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	1.84	0.00	0.00		
	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.31	0.00	0.00		
	34310 39511	-- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g m-g	0.04 0.06	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 16						0.00	2.96	0.00
1.3		Wymiana stolarki drzwiowej						
17 d.1. 354-9 3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.31	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	5.00	0.00
18 d.1. 320-2 3	KNR 4-01	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m ² - bez kosztu ościeżnic	m ²				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.88	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	3.45	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m³	0.008	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.004	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.09	0.00	0.00		
Razem pozycja 18						0.00	18.00	0.00
19	2-1	Dopłata za ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe regulowane - do skrzydeł pojedynczych	szt				10	
d.1.		-- Materiały --						
3	9700663	Ościeżnica drzwiowa do skrzydeł pojedynczych, metalowa regulowana	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 19						0.00	10.00	0.00
20	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m² - bez kosztu skrzydeł drzwiowych	m²				19.8	
d.1.	1017-2	-- Robocizna --						
3	999		r-g	0.37	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.02	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	19.80	0.00
21	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z otworami wentylacyjnymi i zamkiem z blokadą wc	szt				2	
d.1.		-- Materiały --						
3	9700751	Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701125	Klamka drzwiowa na zamek z blokadą WC	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700675	Tuleje wentylacyjne do drzwi do wc	kpl	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	2.00	0.00
22	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z otworami wentylacyjnymi, zamek z wkładką patentową	szt				2	
d.1.		-- Materiały --						
3	9700751	Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700675	Tuleje wentylacyjne do drzwi do wc	kpl	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	2.00	0.00
23	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie tabilizujące plaster miodu, zamek z wkładką patentową	szt				6	
d.1.								
3								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9700751	-- Materiały -- Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	6.00	0.00
24	KNR 4-01 d.1. 354-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.16	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	1.00	0.00
25	Uzupełnienie d.1. do KNR 2-02 3 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1026-5	Drzwi jednoskrzydłowe pełne, zewnętrzne	m²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.77	0.00	0.00		
	1316120	-- Materiały -- Drzwi Al zew.przyluk. 1-skrzyd. pełne	m²	1.00	0.00	0.00		
	1120081	Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.99	0.00	0.00		
	1568699	Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6.78	0.00	0.00		
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.28	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.06	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	1.80	0.00
1.4	Podłoża i posadzki							
26	KNR 4-01 d.1. 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozbiórka okładzin schodów	m²				6.71	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.92	0.00	0.00		
Razem pozycja 26						0.00	6.71	0.00
27	KNR 4-01 d.1. 804-8	Zerwanie cokołka cementowego	m				8.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.18	0.00	0.00		
Razem pozycja 27						0.00	8.60	0.00
28	KNR 2-02 d.1. 1101-6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m³				24.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.00	0.00	0.00		
	1602103	-- Materiały -- Pospółka do betonów zwykłych	m³	1.06	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	1.13	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00	24.90	0.00
29	KNR 2-02 d.1. 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³				3.56	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5.26	0.00	0.00		
	2370601	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalne- go B 10	m³	1.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 29						0.00	3.56	0.00
30 d.1. 609-3 4	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jed- na warstwa	m²				35.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09	0.00	0.00		
	1562648	-- Materiały -- Płyty styropianowe EPS 200-036 (PS-E FS 30)	m³	0.053	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0047	0.00	0.00		
Razem pozycja 30						0.00	35.57	0.00
31 d.1. 607-1 4	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i prze- ciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej poziome podposadzkowe	m²				35.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.00		
	2302300	-- Materiały -- Pasta emulsyjna asfaltowa Cykla- minat	kg	3.50	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m²	1.20	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m²	1.13	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.011	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 31						0.00	35.57	0.00
32 d.1. 1102-01 4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na ostro	m²				35.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.00		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12'	m³	0.021	0.00	0.00		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.07	0.00	0.00		
	3950197	Drewno opałowe	kg	0.12	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031	0.00	0.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 32						0.00	35.57	0.00
33 d.1. 1102-03 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod po- sadzki z zaprawy cementowej - do- datek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2	m²				35.57	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*2=	r-g	0.143	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m³	0.021	0.00	0.00		
	0000000	0.0105*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0158*2=	m-g	0.032	0.00	0.00		
Razem pozycja 33						0.00	35.57	0.00
34 d.1. 4	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m²				35.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074	0.00	0.00		
	1331798	-- Materiały -- Siatka tkana Rabitza	m²	1.02	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.00		
Razem pozycja 34						0.00	35.57	0.00
35 d.1. 4	KNR K-24 (Koprin wyd.I 4 2007r) 604-5	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800	m²				12.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.063	0.00	0.00		
	2385029	-- Materiały -- #rodek gruntujący GRUNTOLIT-W 30t	dm³	0.25	0.00	0.00		
Razem pozycja 35						0.00	12.68	0.00
36 d.1. 4	KNR K-24 (Koprin wyd.I 4 2007r) 604-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie FOLBIT 800	m²				12.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.086	0.00	0.00		
	1560361	-- Materiały -- Folia p#ynna FOLBIT 800	kg	1.40	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.001	0.00	0.00		
Razem pozycja 36						0.00	12.68	0.00
37 d.1. 4	KNR K-24 (Koprin wyd.I 4 2007r) 604-3	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800 - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				15.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.084	0.00	0.00		
	1560361	-- Materiały -- Folia p#ynna FOLBIT 800	kg	0.45	0.00	0.00		
	3901021	Taśma uszczelniająca	m	1.08	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 37						0.00	15.30	0.00
38 d.1. 4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych - zagruntowanie istniejącego podłoża betonowego	m²				79.99	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06	0.00	0.00		
	1552327	-- Materiały -- Preparat gruntujący "Ceresit CT 17"	dm³	0.21	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 38						0.00	79.99	0.00
39	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni	m ²				79.99	
d.1.	1118-1	sztucznych układanych na klej -						
4		przygotowanie podłoża istn. podło-						
		ża						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.22	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt	kg	4.75	0.00	0.00		
		ceram.Altas						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.00		
Razem pozycja 39						0.00	79.99	0.00
40	Uzupełnienie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płyt	m ²				39.82	
d.1.	do KNR 2-02	tek terakotowych na zaprawie klejo-						
4	Normy nakła-	wej "Atlas" w pomieszczeniach o						
	dów rzecz.na	powierzchni do 8 m2 płytki 30x30						
	konstrukcje	cm na luzem						
	budowlane							
	1118-10							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.08	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2520124	Płytki terakotowe podłogowe 30x30	m ²	1.08	0.00	0.00		
		cm, gat. I						
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt	kg	7.22	0.00	0.00		
		ceram.Altas						
	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mie-	kg	0.60	0.00	0.00		
		szanka						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.026	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.043	0.00	0.00		
Razem pozycja 40						0.00	39.82	0.00
41	Uzupełnienie	Posadzki jedno- i dwubarwne z płyt	m ²				69.01	
d.1.	do KNR 2-02	tek terakotowych na zaprawie klejo-						
4	Normy nakła-	wej "Atlas" w pomieszczeniach o						
	dów rzecz.na	powierzchni ponad 8 m2 płytki						
	konstrukcje	30x30 cm na luzem						
	budowlane							
	1119-10							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.82	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2520124	Płytki terakotowe podłogowe 30x30	m ²	1.03	0.00	0.00		
		cm, gat. I						
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt	kg	7.22	0.00	0.00		
		ceram.Altas						
	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mie-	kg	0.60	0.00	0.00		
		szanka						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.025	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.041	0.00	0.00		
Razem pozycja 41						0.00	69.01	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
42 d.1. 4	KNR 2-02 1120-4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm	m				134.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.045	0.00	0.00		
	1554202	-- Materiały -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	0.72	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0014	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.00		
Razem pozycja 42						0.00	134.80	0.00
43 d.1. 4	KNR 2-02 1120-5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m				134.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.40	0.00	0.00		
	2520124	-- Materiały -- Płytki terakotowe podłogowe 30x30 cm, gat. I	m²	0.16	0.00	0.00		
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	0.72	0.00	0.00		
	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	0.12	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0054	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 43						0.00	134.80	0.00
44 d.1. 4	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m²				6.71	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.27	0.00	0.00		
	1554202	-- Materiały -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	4.75	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.00		
Razem pozycja 44						0.00	6.71	0.00
45 d.1. 4	KNR 2-02 1121-5	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm	m²				6.71	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.39	0.00	0.00		
	2520124	-- Materiały -- Płytki terakotowe podłogowe 30x30 cm, gat. I	m²	1.03	0.00	0.00		
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	5.20	0.00	0.00		
	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	0.40	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.03	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.028	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 45						0.00	6.71	0.00
46	KNR 2-02	Cokoliki na schodach z płytek ukła-	m				8.6	
d.1.	1122-5	danych na klej metodą kombinowa- ną bez przecinania płytek - cokolik o wys.15 cm						
4		-- Robocizna --	r-g	0.56	0.00	0.00		
999		-- Materiały --						
	2520124	Płytki terakotowe podłogowe 30x30 cm, gat. I	m ²	0.155	0.00	0.00		
	1554202	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Altas	kg	0.78	0.00	0.00		
	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mie- szanka	kg	0.12	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.0054	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 46						0.00	8.60	0.00
1.5		Lekkie ścianki działowe						
47	KNNR 2 1702-	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kar-	m ²				47.9	
d.1.	1	tonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obus-						
5		tronnym, jednowarstwowe						
		-- Robocizna --	r-g	2.13	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m ²	2.06	0.00	0.00		
	1324940	Kształtownik stal.profilowany U	m	0.76	0.00	0.00		
	1324950	Kształtownik stal.profilowany C	m	2.05	0.00	0.00		
	2311503	Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.037	0.00	0.00		
Razem pozycja 47						0.00	47.90	0.00
48	KNNR 2 1702-	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kar-	m ²				8.9	
d.1.	2	tonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obus-						
5		tronnym, dwuwarstwowe						
		-- Robocizna --	r-g	2.78	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1750801	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m ²	4.12	0.00	0.00		
	1324940	Kształtownik stal.profilowany U	m	0.76	0.00	0.00		
	1324950	Kształtownik stal.profilowany C	m	2.05	0.00	0.00		
	2311503	Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.067	0.00	0.00		
Razem pozycja 48						0.00	8.90	0.00
1.6		Tynki i okładziny wewnętrzne						
49	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków wew-	m ²				117.15	
d.1.	713-2	nętrzných - powierzchnia przeciera- nego tynku na stropach, biegach i						
6		spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet						
		-- Robocizna --	r-g	0.55	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0022	0.00	0.00		
	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.005	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.0064	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 49						0.00	117.15	0.00
50	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m ²				329.15	
d.1.	713-1							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0022	0.00	0.00		
	1740108	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.005	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.0064	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 50						0.00	329.15	0.00
51	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m ²				30.21	
d.1.	711-1	uwaga zakłada się wymianę odparzonych lu uzupełnienie brakujących tynków ścian w wysokości 10% powierzchni						
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.51	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0052	0.00	0.00		
	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0048	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.027	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.0067	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.05	0.00	0.00		
Razem pozycja 51						0.00	30.21	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m ²				5.86	
d.1. 711-13		uwaga zakłada się wymianę odparzonych lu uzupełnienie brakujących tynków stropów w wysokości 5% powierzchni						
6		-- Robocizna --	r-g	2.32	0.00	0.00		
999		-- Materiały --						
1701190		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0052	0.00	0.00		
2360000		Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0048	0.00	0.00		
1602003		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.027	0.00	0.00		
3930000		Woda	m ³	0.0067	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.05	0.00	0.00		
Razem pozycja 52						0.00	5.86	0.00
53	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5 m2	m ²				16.76	
d.1. 716-2								
6		-- Robocizna --	r-g	0.69	0.00	0.00		
999		-- Materiały --						
1701190		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0052	0.00	0.00		
2360000		Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0048	0.00	0.00		
1602003		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.027	0.00	0.00		
3930000		Woda	m ³	0.0067	0.00	0.00		
1567412		Kratki wentyl.z PCW o wym.14x21cm b/żaluzji	szt	0.03	0.00	0.00		
1350500		Narożniki ochronne typu Wema	szt	0.03	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.04	0.00	0.00		
Razem pozycja 53						0.00	16.76	0.00
54	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 40 cm	m ościeży				4.9	
d.1. 708-3								
6		-- Robocizna --	r-g	0.95	0.00	0.00		
999		-- Materiały --						
1701190		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0021	0.00	0.00		
2360000		Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0.0019	0.00	0.00		
1602003		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.0106	0.00	0.00		
3930000		Woda	m ³	0.0027	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.02	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 54						0.00	4.90	0.00
55	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełnień zwykłych kat.III na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp.instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt				20	
d.1.	707-3							
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.45	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0005	0.00	0.00		
	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m³	0.0005	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m³	0.0027	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.0007	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 55						0.00	20.00	0.00
56	Uzupełnienie do KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni pionowych - w celu wyrównania chłonności podłoża	m²				435.68	
d.1.	6	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.08	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1552329	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm³	0.22	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 56						0.00	435.68	0.00
57	KNR K-24	Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800	m²				28.64	
d.1.	(Koprin wyd.I 6 2007r) 604-5							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.063	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2385029	#rodek gruntujący GRUNTOLIT-W 301	dm³	0.25	0.00	0.00		
Razem pozycja 57						0.00	28.64	0.00
58	KNR K-24	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie FOLBIT 800	m²				28.64	
d.1.	(Koprin wyd.I 6 2007r) 604-2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.098	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1560361	Folia p#ynna FOLBIT 800	kg	1.42	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.001	0.00	0.00		
Razem pozycja 58						0.00	28.64	0.00
59	KNR K-24	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800 - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m				16.8	
d.1.	(Koprin wyd.I 6 2007r) 604-4							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.096	0.00	0.00		
	1560361	-- Materiały --						
	3901021	Folia p#ynna FOLBIT 800	kg	0.60	0.00	0.00		
	0000000	Taśma uszczelniająca	m	1.08	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 59							16.80	0.00
60 d.1. 6	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 838-5	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas"	m ²				57.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.66	0.00	0.00		
	2530098	-- Materiały --						
	1554202	Płytki i kształtki fajans.szklwione ściennie (glazurowane)	m ²	1.05	0.00	0.00		
	0000000	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.Atlas	kg	7.22	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt --						
	39511	Wyciąg	m-g	0.016	0.00	0.00		
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.025	0.00	0.00		
Razem pozycja 60							57.65	0.00
1.7		Roboty malarskie						
61 d.1. 7	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m ²				117.15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00		
	1513200	-- Materiały --						
	0000000	Farba emulsyjna akrylowa na-wierzchn.wewn.	dm ³	0.30	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 61							117.15	0.00
62 d.1. 7	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²				269.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.12	0.00	0.00		
	1513200	-- Materiały --						
	0000000	Farba emulsyjna akrylowa na-wierzchn.wewn.	dm ³	0.29	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 62							269.37	0.00
63 d.1. 7	KNR 2-02 1505-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m ²				105.11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.32	0.00	0.00		
	1513200	-- Materiały --						
	1550402	Farba emulsyjna akrylowa na-wierzchn.wewn.	dm ³	0.26	0.00	0.00		
	1740113	Klej kostny ekstra gat.I	kg	0.005	0.00	0.00		
	0000000	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3.00	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt --						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0032	0.00	0.00		
Razem pozycja 63							105.11	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.8		Wywóz gruzu						
64 d.1. 8	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				3.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.39	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.72	0.00	0.00		
		Razem pozycja 64				0.00	3.22	0.00
65 d.1. 8	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m ³				3.22	
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.00	0.00	0.00		
		Razem pozycja 65				0.00	3.22	0.00
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE - PARTER						
2.1		Roboty murarskie						
66 d.2. 1	KNR 4-01 313-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	m ³				0.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.30	0.00	0.00		
	1800102	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	401.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	108.00	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.28	0.00	0.00		
	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m ³	0.08	0.00	0.00		
	2600633	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m ³	0.117	0.00	0.00		
	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	2.68	0.00	0.00		
	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4.69	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.14	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.46	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	3.48	0.00	0.00		
		Razem pozycja 66				0.00	0.08	0.00
67 d.2. 1	KNR 4-01 313-4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - ceownik NP 120	m				2.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.62	0.00	0.00		
	1800102	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	8.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	5.18	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.018	0.00	0.00		
	1100128	Ceownik 120	kg	13.80	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.006	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.03	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.07	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 67							0.00	0.00
68	KNR 4-01	Umocowanie siatek tynkarskich Rabi- bitza na stopkach belek bez wzglę- du na rodzaj belki - stalowe, prefa- brykowane	m				2.6	
d.2.	703-3							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.11	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1331798	Siatka tkana Rabi- bitza	m ²	0.27	0.00	0.00		
	1120600	Drut stal.okr.miękki (Na) d:0.50- 0.55mm	kg	0.03	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 68							0.00	0.00
69	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach	m ²				0.52	
d.2.	704-1							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 69							0.00	0.00
70	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowa- nie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej z cegły	m ³				2.99	
d.2.	304-1							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	15.37	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1800101	Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.10	szt	372.00	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	61.80	0.00	0.00		
	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzo- wane)	kg	34.50	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.32	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.15	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.45	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr.0.5 t	m-g	2.11	0.00	0.00		
Razem pozycja 70							0.00	0.00
71	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek lub zamuro- wań otworów w ściankach na za- prawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły	m ²				9	
d.2.	303-2							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.59	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	48.60	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	6.38	0.00	0.00		
	1720201	Wapno suchogaszone (hydratyzo- wane)	kg	3.56	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.032	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.015	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.05	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.26	0.00	0.00		
Razem pozycja 71						0.00	9.00	0.00
72	KNR 4-01 d.2. 303-1 1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/4 cegły	m ²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.63	0.00	0.00		
	1800102	-- Materiały -- Cegła budowlana pełna 25x12x6, 5cm kl.15	szt	28.70	0.00	0.00		
	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	2.59	0.00	0.00		
	1720201	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1.45	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.013	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m ³	0.006	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elekt.150 dm3	m-g	0.02	0.00	0.00		
	34312	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.15	0.00	0.00		
Razem pozycja 72						0.00	1.80	0.00
73	KNR 4-01 d.2. 329-3 1	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m ³				1.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.63	0.00	0.00		
Razem pozycja 73						0.00	1.70	0.00
74	KNR 4-01 d.2. 329-2 1	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły	m ²				1.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.08	0.00	0.00		
Razem pozycja 74						0.00	1.80	0.00
75	KNR 4-01 d.2. 348-2 1	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły	m ²				140.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.55	0.00	0.00		
Razem pozycja 75						0.00	140.86	0.00
76	KNR 4-01 d.2. 348-3 1	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m ²				78.13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.95	0.00	0.00		
Razem pozycja 76						0.00	78.13	0.00
77	KNR 4-01 d.2. 349-2 1	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m ³				1.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.27	0.00	0.00		
Razem pozycja 77						0.00	1.60	0.00
2.2	Wymiana stolarki okiennej i parapetów							
78	KNR 4-01 d.2. 354-11 2	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m				65.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.68	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 78						0.00	65.85	0.00
79	KNR 4-01	Analogia - naprawa i wyrównanie	m				9.32	
d.2.	205-3	spadków pod obróbki blacharskie						
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.06	0.00	0.00		
	1700305	-- Materiały -- Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.001	0.00	0.00		
	1602099	Piasek do zapraw	m³	0.002	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.001	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.00	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0.01	0.00	0.00		
Razem pozycja 79						0.00	9.32	0.00
80	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m²				15.54	
d.2.	506-1							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.88	0.00	0.00		
	1120359	-- Materiały -- Blacha stal.oczynk.płaska w ark.gr.0.50mm	kg	5.01	0.00	0.00		
	1200290	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.028	0.00	0.00		
	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m³	0.002	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 80						0.00	15.54	0.00
81	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m				65.85	
d.2.	354-12							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.85	0.00	0.00		
Razem pozycja 81						0.00	65.85	0.00
82	Uzupełnienie do KNR 2-02	Podokienniki i półki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym elementy o szer.do 30 cm	m				62.15	
d.2.	2							
	2	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2143-2						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.71	0.00	0.00		
	100044	-- Materiały -- Płyty z konglomeratów kamiennych	m²	0.31	0.00	0.00		
	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m³	0.007	0.00	0.00		
	3952199	Kliny z drewna	m³	0.0001	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.04	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.03	0.00	0.00		
Razem pozycja 82						0.00	62.15	0.00
83	KNR 0-19 IGM	Wymiana okien uchylnych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2.5 m²	m²				6.14	
d.2.	929-11							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	3.68	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9700513	Okna indywidualne PCW o pow. powyżej 1,50 m2	m ²	1.00	0.00	0.00		
	1344496	Kotwa stalowa	szt	4.40	0.00	0.00		
	1470994	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.25	0.00	0.00		
	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.05	0.00	0.00		
	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	1.84	0.00	0.00		
	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.31	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.04	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.06	0.00	0.00		
Razem pozycja 83						0.00	6.14	0.00
84	KNR 2-02	Analogia - naklejenie na istn. okna folii antywłamaniowej	m ²				92.74	
d.2.	1514-1							
2								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.31	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
		Folia antywłamaniowa	m ²	1.15	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 84						0.00	92.74	0.00
85	KNR 0-19 IGM	Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 - okno podawcze	m ²				3.24	
d.2.	1023-3							
2								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5.52	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
		Okna indywidualne PCW o pow. do 1,00 m2 - okno podawcze	m ²	1.00	0.00	0.00		
	1344496	Kotwa stalowa	szt	8.60	0.00	0.00		
	1470994	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.41	0.00	0.00		
	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0.09	0.00	0.00		
	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	3.68	0.00	0.00		
	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.63	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.05	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 85						0.00	3.24	0.00
2.3		Wstawienie zabezpieczeń w oknach						
86	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie na podłożu drewnianym, średnica otworu do 20 mm	otwór				80	
d.2.	1017-3		rów					
3								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.016	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 86						0.00	80.00	0.00
87	KNR 4-03	Obsadzanie kołków metalowych rozporowych na ścianie	szt				80	
d.2.	1016-8							
3								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.023	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	8990490	Kołki kotwiące metalowe rozporowe	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 87						0.00	80.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
88 d.2. 3	KNR 5-08 701-10	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych o ciężarze do 5 kg na ścianie - 2 mocowania - montaż zabezpieczeń wykonanych z lin stalowych w otulinie PCV	szt				40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.29	0.00	0.00		
		-- Materiały -- Zabezpieczenie okien z lin stalowych w otulinie PCV	szt	1.00	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50	0.00	0.00		
Razem pozycja 88						0.00	40.00	0.00
2.4		Wymiana stolarki drzwiowej						
89 d.2. 4	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt				28	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.31	0.00	0.00		
Razem pozycja 89						0.00	28.00	0.00
90 d.2. 4	KNR 4-01 354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2	m²				2.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.63	0.00	0.00		
Razem pozycja 90						0.00	2.20	0.00
91 d.2. 4	KNR 4-01 320-2	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 - bez kosztu ościeżnic	m²				37.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.88	0.00	0.00		
	1700303	-- Materiały -- Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	3.45	0.00	0.00		
	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m³	0.008	0.00	0.00		
	3930000	Woda	m³	0.004	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.09	0.00	0.00		
Razem pozycja 91						0.00	37.80	0.00
92 d.2. 4	2-1	Dopłata za ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe regulowane - do skrzydeł pojedynczych	szt				20	
	9700663	-- Materiały -- Ościeżnica drzwiowa do skrzydeł pojedynczych, metalowa regulowana	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 92						0.00	20.00	0.00
93 d.2. 4	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 - bez kosztu skrzydeł drzwiowych	m²				34.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.37	0.00	0.00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.01	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.02	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 93						0.00	34.20	0.00
94 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z otworami wentylacyjnymi i zamkiem z blokadą wc - typ D1	szt				3	
	9700751	-- Materiały -- Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701125	Klamka drzwiowa na zamek z blokadą WC	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700675	Tuleje wentylacyjne do drzwi do wc	kpl	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 94						0.00	3.00	0.00
95 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z otworami wentylacyjnymi i samozamykaczem - typ D1	szt				2	
	9700751	-- Materiały -- Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700675	Tuleje wentylacyjne do drzwi do wc	kpl	1.00	0.00	0.00		
	1348530	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 95						0.00	2.00	0.00
96 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z otworami wentylacyjnymi - typ D1	szt				2	
	9700751	-- Materiały -- Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700675	Tuleje wentylacyjne do drzwi do wc	kpl	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 96						0.00	2.00	0.00
97 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z okienkiem podawczym - typ D2	szt				2	
		-- Materiały -- Drzwi wewn. z okienkiem podawczym, o wym. 90x205 cm, kompletne	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 97						0.00	2.00	0.00
98 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie stabilizujące plaster miodu, z samozamykaczem - typ D3	szt				3	
	9700751	-- Materiały -- Drzwi wewn. pełne płaskie " plaster miodu" CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta	szt	1.00	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	1348530	Samozamykacz do drzwi, kompletny	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 98						0.00	3.00	0.00
99 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, wypełnienie tabilizujące plaster miodu, zamek z wkładką patentową - typ D-4	szt				6	
		-- Materiały --						
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 99						0.00	6.00	0.00
100 d.2. 4	2-1	Dopłata za drzwi pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL 0,7 mm, przeciwpożarowe EI30 - typ D-5pp	szt				1	
		-- Materiały --						
		Drzwi wewn. pełne płaskie CPL 0,7 mm, jednoskrzydłowe Porta, EI30	szt	1.00	0.00	0.00		
	9701126	Klamka drzwiowa na zamek z wkładką patentową	szt	1.00	0.00	0.00		
	9700693	Wkładka patentowa	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 100						0.00	1.00	0.00
101 d.2. 4	KNR 2-02 WACETOB 1024-1	Drzwi wewnętrzne składane - bez kosztu drzwi	m ²				3.6	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.10	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.08	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.06	0.00	0.00		
Razem pozycja 101						0.00	3.60	0.00
102 d.2. 4	2-1	Dopłata za skrzydła drzwiowe pełne, płytowe gładkie, okleinowane, okleina CPL, składane - typ D-6	szt				2	
		-- Materiały --						
		Drzwi składane, kompletne o wym. 90x205 cm	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 102						0.00	2.00	0.00
103 d.2. 4	KNR 2-02 WACETOB 1024-2	Drzwi wewnętrzne przesuwne - bez kosztu drzwi	m ²				5.4	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.10	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34310	Wyciąg	m-g	0.08	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.06	0.00	0.00		
Razem pozycja 103						0.00	5.40	0.00
104 d.2. 4	2-1	Dopłata za drzwi przesuwne - typ D-7	szt				3	
		-- Materiały --						
		Drzwi przesuwne, kompletne o wym. 90x205 cm	szt	1.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 104						0.00	3.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105	Uzupełnienie d.2. do KNR 2-02 4 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1026-5	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone, wewnętrzne typ D-8	m ²				8.61	
999		-- Robocizna --	r-g	2.77	0.00	0.00		
1315130		-- Materiały -- Drzwi Al wew.przyl. 2-skrzyd. całe oszk.	m ²	1.00	0.00	0.00		
1120081		Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.99	0.00	0.00		
1568699		Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6.78	0.00	0.00		
1478101		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.28	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
34310		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.06	0.00	0.00		
39511		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 105						0.00	8.61	0.00
106	Uzupełnienie d.2. do KNR 2-02 4 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1026-5	Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe szklone, wewnętrzne typ D-9	m ²				1.95	
999		-- Robocizna --	r-g	2.77	0.00	0.00		
1315100		-- Materiały -- Drzwi Al wew.przyl. 1-skrzyd. całe oszk.	m ²	1.00	0.00	0.00		
1120081		Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.99	0.00	0.00		
1568699		Uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6.78	0.00	0.00		
1478101		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.28	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
34310		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.06	0.00	0.00		
39511		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.07	0.00	0.00		
Razem pozycja 106						0.00	1.95	0.00
107	KNR 4-01 d.2. 354-4 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne	szt				2	
999		-- Robocizna --	r-g	1.16	0.00	0.00		
Razem pozycja 107						0.00	2.00	0.00
108	Uzupełnienie d.2. do KNR 2-02 4 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1026-5	Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe szklone, zewnętrzne typ Dz1	m ²				3.9	
999		-- Robocizna --	r-g	2.77	0.00	0.00		
1316100		-- Materiały -- Drzwi Al zew.przyl. 1-skrzyd. całe oszk.	m ²	1.00	0.00	0.00		
1120081		Kotwa rozporowa ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5.99	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1568699 1478101 0000000	Uszczelki z pianki poliuretanowej Masa uszczelniająca silikonowa "Si- likon" materiały pomocnicze(od M)	m kg %	6.78 0.28 1.50	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34310 39511	-- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g m-g	0.06 0.07	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 108							0.00	3.90
109	Uzupełnienie d.2. do KNR 2-02 4 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-5	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone, zewnętrzne typ Dz2	m²				8.48	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.77	0.00	0.00		
	1316130	-- Materiały -- Drzwi Al zew.przemyk.2-skrzyd.cale oszl.	m²	1.00	0.00	0.00		
	1120081	Kotwa rozporowa ze stali ocynko- wanej kpl.	szt	5.99	0.00	0.00		
	1568699 1478101 0000000	Uszczelki z pianki poliuretanowej Masa uszczelniająca silikonowa "Si- likon" materiały pomocnicze(od M)	m kg %	6.78 0.28 1.50	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34310 39511	-- Sprzęt -- Wyciąg Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g m-g	0.06 0.07	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 109							0.00	8.48
2.5	Podłoża i posadzki							
110	KNR 4-01 d.2. 811-7 5	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m²				53.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.92	0.00	0.00		
Razem pozycja 110							0.00	53.12
111	KNR 4-01 d.2. 807-4 5	Zerwanie posadzki lub okładzin z masy lastryko	m²				38.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.84	0.00	0.00		
Razem pozycja 111							0.00	38.78
112	KNR 4-01 d.2. 804-7 5	Zerwanie posadzki cementowej	m²				223.8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.74	0.00	0.00		
Razem pozycja 112							0.00	223.80
113	KNR 4-01 d.2. 804-8 5	Zerwanie cokołka cementowego	m				259.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.18	0.00	0.00		
Razem pozycja 113							0.00	259.60
114	KNR 4-01 d.2. 818-5 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²				304.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.18	0.00	0.00		
Razem pozycja 114							0.00	304.70
115	KNR 4-01 d.2. 804-7 5	Zerwanie szlichty cementowej	m²				363.74	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.74	0.00	0.00		
Razem pozycja 115						0.00	363.74	0.00
116	KNR 19-01 d.2. 628-9 5	Rozebranie izolacji na stropach, zasypki stropowej	m ²				363.74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.09	0.00	0.00		
Razem pozycja 116						0.00	363.74	0.00
117	KNR 2-02 d.2. 607-1 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				41.63	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.36	0.00	0.00		
	2302300	-- Materiały -- Pasta emulsyjna asfaltowa Cyklamminat	kg	3.50	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m ²	1.20	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m ²	1.13	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.011	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 117						0.00	41.63	0.00
118	KNR 19-01 d.2. 610-2 5	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej poziome na klej - paroizolacja	m ²				8.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.45	0.00	0.00		
	2302399	-- Materiały -- Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0.30	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m ²	1.10	0.00	0.00		
	1551000	Klej winylowy "Osakrylowy"	kg	1.05	0.00	0.00		
	1551001	Klej winylowy Pronakryl B	kg	0.01	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.00	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0018	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0031	0.00	0.00		
Razem pozycja 118						0.00	8.60	0.00
119	KNR 19-01 d.2. 610-1 5	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej poziome na sucho	m ²				8.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21	0.00	0.00		
	2302399	-- Materiały -- Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0.30	0.00	0.00		
	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m ²	1.08	0.00	0.00		
	1551001	Klej winylowy Pronakryl B	kg	0.01	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.00	0.00	0.00		
	34310	-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0029	0.00	0.00		
	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0.0044	0.00	0.00		
Razem pozycja 119						0.00	8.60	0.00