

Przedmiar robót – ul. Starodąbrowska 6/19

1	<p><i>KNR 4-01W 0610-02-050</i> <i>ANALOGIA - Oczyszczenie płytek balkonu szczotkami</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0610</i> <i>1. Oczyszczenie elementów ze skruszonej warstwy zewnętrznej oraz grzybni i sznurów</i></p>	krotność 1,00	obmiar 4,21 m2	met. Szczeg. koszt jedn.	wartość	0
---	---	------------------	-------------------	-----------------------------	---------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,090	0,3789			

2	<p><i>KNR 4-01W 0353-14-020</i> <i>ANALOGIA / p.d + p.m + k. + p.p. + l+ balkon/ - demontaż karnisza +zawiesia + wieszaki + półki - Wykucie z muru</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0353</i> <i>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</i></p>	krotność 1,00	obmiar 13,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.	wartość	0
---	--	------------------	---------------------	-----------------------------	---------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,160	2,0800			

3	<p><i>Orgbud 929 0102-01-050</i> <i>ANALOGIA /k. (panele parapetu) + panele ścian w p.p. + zabudowa balk.lexan/ -- Rozbiórka baozerii</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> <i>1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych.</i> <i>2. Usunięcie izolacji.</i> <i>3. Rozbiórka konstrukcji wsporczej przedścianki z listew drewnianych lub profili metalowych.</i> <i>4. Likwidacja kołków i uchwyty mocujących.</i> <i>5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 26,11 m2	met. Szczeg. koszt jedn.	wartość	0
---	--	------------------	--------------------	-----------------------------	---------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,245	6,3970			
2	8888888-147	PLN		102,35		6,00 %	
.	Materiały pomocnicze 6,00 %						

4	<p><i>KNR 4-01W 0353-03-020</i> <i>/ p.p. + k/ - Demontaż pawlaczy</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0353</i> <i>1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</i></p>	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.	wartość	0
---	--	------------------	--------------------	-----------------------------	---------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,850	1,7000			

5	KNR 4-01W 0353-05-050 ANALOGIA - Demontaz szafy wnękowej w p.p. Charakterystyka Robót: Tablica: 0353 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce	krotność 1,00	obmiar 2,88 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,520	1,4976			

6	KNR 4-01W 0701-01-050 ANALOGIA / p.d + p.m + k. +p.p. /- zerwanie kasetonów styropianowych z sufitów Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzeźnienia, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoiny muru w miejscu odbitego tynku	krotność 1,00	obmiar 45,67 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,270	12,3309			

7	KNR 4-01W 1205-01-050 / p.m +k. / - Zerwanie starych tapet i okleiny z parapet. bet. Charakterystyka Robót: Tablica: 1205 1. Zerwanie starych tapet kol.01 2. Reperacja podłoża kol.02-04 3. Zagruntowanie klejem powierzchni ścian 4. Układanie tapet na styk lub na zakład z pasowaniem wzoru, z wygładzeniem powierzchni szorstką i obcięciem brzegów Uwaga: 1. W wypadku zastosowania tapet z klejem nałożonych przez ich producenta potrąca się 0,35 kg kleju na 1 m2 powierzchni tapetowanej 2. Przy układaniu tapet w przedpokojach, ze względu na większą ilość otworów, do nakładów robocizny stosuje się współczynnik 1,20 3. W wypadku układania tapet na ścianach z natynkowaną instalacją elektryczną, stosuje się do nakładów robocizny współczynnik 1,15	krotność 1,00	obmiar 17,23 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,108	1,8608			

8	<p><i>KNR 4-01W 1202-09-050</i> <i>/sufity + ściany /p.d +p.m + p.p. + l - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1202</i> <i>1.Zeskrobanie i zmycie starej farby kol.01-06,08,09</i> <i>2.Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku kol.01-06,08,09</i> <i>3.Zagruntowanie powierzchni kol.01-06</i> <i>4.Malowanie dwukrotnie pędzlem kol.01-06</i> <i>5.Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alumu kol.07</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 117,33 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
---	---	--------------------------	-----------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,092	10,7944			
2	1534001-033 Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	2,5813			
3	1720299-034 Wapno suchogaszone	t	0,00088	0,1033			
4	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,001	0,1173			
5	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		71,06		2,00 %	

9	<p><i>KNR 4-01W 0812-05-050</i> <i>/K. + p.p.+l. / - Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0812</i> <i>1.Rozebranie istniejących posadzek</i> <i>2.Oczyszczenie podłoża</i> <i>3.Przygotowanie masy klejowej</i> <i>4.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na kleju</i> <i>5.Wypełnienie spoin masą fugową</i> <i>6.Oczyszczenie powierzchni płytek</i> <i>7.Obmycie posadzki</i> <i>8.Ostrożne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek kol.05</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>Przy rozbiórce posadzek bez odzysku płytek, do nakładów z kol.05 stosować współczynnik 0,40.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 17,79 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p>0</p>
---	---	--------------------------	----------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,920	16,3668			

10	<p><i>KNR 00-19 0929-10-050</i> <i>okno balk. - Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2,obsadzone nakotwach stalowych - łączenie z drzwiami</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0929</i> <i>1.Demontaż ościeżnicy</i> <i>2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem</i> <i>3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją</i> <i>4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany</i> <i>5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 2,38 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

l.p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	4,120	9,8056			
2	1580898-050 Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	2,3800			
3	1344499-020 Kotwy stalowe	szt	4,950	11,7810			
4	1478500-066 Pianka poliuretanowa opakowanie cił.nien.	dm3	0,280	0,6664			
5	1478101-066 Silikon	dm3	0,050	0,1190			
6	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	2,100	4,9980			
7	2350400-033 Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	3,780	8,9964			
8	34000-148 Wyciąg	m-g	0,040	0,0952			
9	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,1428			
10	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		66,08		3,00 %	

11	<p><i>KNR 00-19 0929-12-050</i> <i>drzwi balk. - Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV,obsadzone na kotwach stalowych-DODATKOWO PROFIL NAD PODŁOGĄ gr. 10 cm / docieplenie płyty balk. styrodurem przy elewacji</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0929</i> <i>1.Demontaż ościeżnicy</i> <i>2.Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem</i> <i>3.Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją</i> <i>4.Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany</i> <i>5.Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 3,82 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

l.p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	4,840	18,4888			
2	1580898-050 Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	1,000	3,8200			
3	1344499-020 Kotwy stalowe	szt	5,280	20,1696			

4	1478500-066 Pianka poliuretanowa opakowanie ciłnien.	dm3	0,330	1,2606			
5	1478101-066 Silikon	dm3	0,060	0,2292			
6	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	2,420	9,2444			
7	2350400-033 Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	4,360	16,6552			
8	34000-148 Wyciąg	m-g	0,050	0,1910			
9	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,2292			
10	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		120,22		3,00 %	

12	<p>KNR 4-01W 1212-02-050 <i>podokienniki zewnętrzne okien z bl. ocynk . 2 szt /balkon/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1212 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie łuszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga: 1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farbą fialową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 1,18 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

Id	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,590	0,6962			
2	1510700-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,0979			
3	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,081	0,0956			
4	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,083	0,0979			
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,036	0,0425			
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	0,6608			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4,71		2,00 %	

13	<p><i>KNR 4-01W 1210-14-020</i> <i>parapety bet. 3 szt - Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną podokienników i innych elementów drewnianych o powierzchni do 0,75 m2</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1210</i> <i>1.Przetarcie z kurzu i pyłu uprzednio pomalowanych powierzchni</i> <i>2.Nałożenie lakieru miękkimi pędzlami</i> <i>3.Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni pumeksem lub proszkiem pumekсовym z wodą</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 3,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,300	0,9000			
2	1510400-066 Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	0,048	0,1440			
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,012	0,0360			
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		3,22		3,00 %	

14	<p><i>KNR 4-01W 0207-01-040</i> <i>po instalacji H2O zimnej i ciepłej wody w podłodze i bruzdy w ścianie / k. +p.p + W/ - Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015 m2 żwirobetonem bez deskowań i stemplowań</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0207</i> <i>1.Wykonanie deskowań i stemplowań kol.07-12</i> <i>2.Ułożenie betonu wraz z zagęszczeniem</i> <i>3.Rozbiórka deskowań i stemplowań kol.07-12</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 15,60 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,170	2,6520			
2	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35"	kg	4,000	62,4000			
3	1601899-060 Piasek do betonów zwykłych	m3	0,007	0,1092			
4	1602599-060 Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,012	0,1872			
5	43211-148 Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,020	0,3120			
6	35111-148 Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,090	1,4040			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		44,54		2,00 %	

15	<p><i>KNR 2-02W 1105-01-050</i> <i>/k + p.p + l/- Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1105</i> <i>1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża</i> <i>2.Zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym</i> <i>3.Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 17,79 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	· Robocizna łącznie	r-g	0,163	2,8998			
2	2380400-033 · Jastrych cem.cienko warstwowy sucha miesz.	kg	3,200	56,9280			
3	34000-148 · Wyciąg	m-g	0,0024	0,0427			
4	39000-148 · Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,0302			
5	88888888-147 · Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		56,93		1,50 %	

16	<p><i>KNR 2-02W 1105-0201-050</i> <i>Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygladzającej o 1 mm</i> <i>(masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości, sucha</i> <i>mieszanka) kr. = 3,0</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1105</i> <i>1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża</i> <i>2. Zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym</i> <i>3. Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</i></p>	krotność 3,00	obmiar 17,79 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	· Robocizna łącznie	r-g	0,0998	5,3263			
2	2380498-033 · Masa szpachl.cem.o dużej wytrz.sucha miesz	kg	1,120	59,7744			
3	34000-148 · Wyciąg	m-g	0,0014	0,0747			
4	39000-148 · Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,0534			
5	88888888-147 · Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		59,77		1,50 %	

17	<p><i>KNR 2-02U 1136-01-050</i> <i>/ p.d + p.m / - Posadzki z paneli podłogowych układane na</i> <i>klik z listwami i narożnikami i pianka gr. 3 mm na istniejącej</i> <i>mozaice parkietowej</i></p>	krotność 1,00	obmiar 25,23 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	· Robocizna łącznie	r-g	0,540	13,6242			
2	2631599-050 · Panele podłogowe	m2	1,040	26,2392			
3	lzn-040 · Listwy PCV + narożniki	m	1,160	29,2668			
4	p 3 mm-050 · Pianka gr. 3 mm	m2	1,150	29,0145			
5	wk-033 · wkręty do listew	kg	0,015	0,3785			
6	34000-148 · Wyciąg	m-g	0,008	0,2018			
7	30000-148 · Środek transportowy	m-g	0,018	0,4541			
8	88888888-147 · Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		742,96		1,50 %	

18	<p>KNR 4-01W 0821-08-050 /k. / wys.1,53- Rozebranie okładziny ściiennej układanej na kleju</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0821 1.Ręczne wykucie uszkodzonych płytek 2.Skucie pozostałej zaprawy lub masy klejącej 3.Oczyszczenie podłoża 4.Przygotowanie zaprawy 5.Zagruntowanie ściany masą klejącą 6.Dopasowanie i osadzenie nowych płytek, spoinowanie płytek, oczyszczenie miejsca naprawianego z resztek masy klejącej i obmycie płytek 7.Rozebranie okładziny ściiennej z płytek kol.08 8.Oczyszczenie, posegregowanie i ułożenie płytek kol.09</p>	krotność 1,00	obmiar 8,86 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,380	12,2268			

19	<p>KNR 4-01W 0701-10-050 tynk pod płytki na kleju wys. 1,30m w kuchni + w łazience wraz z cokolem - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2.Ustunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</p>	krotność 1,00	obmiar 26,23 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,420	11,0166			

20	<p>KNR 4-01W 0716-0201-050 tynk jw./ rury H2O ciepła i zimna pod tynkiem / -Tynki kat.III (wap.suchogasz.) wykon.ręcznie na ścianach płaskich, na podłożach z cegły, pustaków ceram.gazo- i pianobetonów, pow.podłogi pomieszczenia ponad 5m2</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0716 1.Przygotowanie powierzchni do tynkowania 2.Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiciach 3.Osadzenie krtek wentylacyjnych, narożników ochronnych, haków (uchwytów) frankowych 4.Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi packą 5.Wykonanie reperacji tynków</p>	krotność 1,00	obmiar 26,23 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,690	18,0987			
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,200	136,3960			

3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	6,600	173,1180			
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,6977			
5	3930001-060 Woda z rurociągu	m3	0,0067	0,1757			
6	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,040	1,0492			
7	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,040	1,0492			
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		182,15		1,50 %	

21	<p><i>KNR 2-02 0829-06-050</i> <i>plytki na kleju jw. - Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0829</i> <i>1.Zamurowanie przebić</i> <i>2.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie (kol.01)</i> <i>3.Przycięcie i dopasowanie płytek</i> <i>4.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej</i> <i>5.Smarowanie płytek masą klejącą (metoda kombinowana)</i> <i>6.Obrobienie wnek i ościeży</i> <i>7.Ułożenie płytek</i> <i>8.Spoinowanie płytek</i> <i>9.Oczyszczenie i zmycie licowanej powierzchni</i> <i>Uwaga: Kolumna 01 może być stosowana do robót wykonywanych na starych podłożach, lub przy podłożach o dużej nierówności.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 26,23 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość 0
----	---	------------------	--------------------	--

Składniki:

I p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,5136	39,7017			
2	2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1,020	26,7546			
3	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	4,750	124,5925			
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,600	15,7380			
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0295	0,7738			
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0275	0,7213			
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		813,92		1,50 %	

22	<p>KNR 00-23 2612-08-040 / okna + p.p. /- Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 2612 1.Przygotowanie zaprawy klejącej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol.01, 02) 3.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol.03-05) 4.Wyrównanie ewentualnych nierówności wie rzchniej warstwy styropianu przez zeszlifowanie nierówności papierem ściernym i odpylenie (kol.01, 02) 5.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07) 6.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.08) 7.Zamocowanie listwy cokolowej (kol.09)</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 22,78 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,220	5,0116			
2	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,900	20,5020			
3	1220299-040 Kątowniki aluminiowe ochronne	m	1,176	26,7893			
4	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,0159			
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0114			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		60,69		1,50 %	

23	<p>KNR 2-02U 2805-0501-050 / kuchnia + łazienka + p.p. + / - Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 2805 1.Oczyszczenie podłoża 2.Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych 3.Sortowanie płytek 4.Przygotowanie masy klejącej 5.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej 6.Obrobienie wnęk, przejść, pilastrów itp. 7.Wypełnienie spoin zaprawą 8.Oczyszczenie posadzek</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 47,79 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,260	108,0054			
2	2520607-050 Płytki GRES 30,0x30,0x1,0 cm,gat.I	m2	1,040	49,7016			
3	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	7,960	380,4084			
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,270	12,9033			

5	34000-148 . Wyciąg	m-g	0,030	1,4337			
6	30000-148 . Środek transportowy	m-g	0,040	1,9116			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 611,96		1,50 %	

24	<i>KNR 2-02W 2011-02-050</i> <i>sufity i ściany / p.d + p.m + k. + p.p. + l. / - Tynki (gładzie)</i> <i>jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu</i> <i>szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 2011</i> <i>1.Przygotowanie podłoża</i> <i>2.Przygotowanie zaprawy gipsowej</i> <i>3.Ręczne narzucenie tynku na podłoże</i> <i>4.Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni na gładko</i> <i>5.Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.)</i> <i>6.Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni</i>	krotność 1,00	obmiar 169,57 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,243	41,2055			
2	1740110-034 . Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,5545			
3	3930099-060 . Woda	m3	0,00213	0,3612			
4	46110-148 . Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,6783			
5	34000-148 . Wyciąg	m-g	0,020	3,3914			
6	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,5426			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		529,88		1,50 %	

25	<i>KNR 2-02W 1510-03-050</i> <i>j.w. - Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną</i> <i>powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1510</i> <i>1.Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11)</i> <i>2.Szpachlowanie (1x kol.05)</i> <i>3.Gruntowanie (1x kol.03,05,07)</i> <i>4.Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11)</i> <i>5.Flutowanie (2x kol.09,12)</i>	krotność 1,00	obmiar 181,27 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,176	31,9035			
2	1502110-066 . Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	50,0305			
3	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0544			
4	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		300,18		1,50 %	

26	<p>KNR 4-01W 1212-28-040 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm + co.</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącą się farbą 2. Zagrunтовanie minią lub pokostem 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p> <p><i>Uwaga:</i> 1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2. Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3. W wypadku miniowania farbą fiałową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</p>	krotność 1,00	obmiar 27,83 m	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,220	6,1226			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,013	0,3618			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,014	0,3896			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,006	0,1670			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,200	5,5660			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		20,34		2,00 %	

27	<p>KNNR 3 0702-050-050 <i>p.d 1 szt "80" prawe do pokoju + p.m "80" lewe do pokoju + "80" prawe otwierane do kuchni - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / kompletne z zamkami sztyldami i klamkami/ - otwierane do tych pomieszczeń</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0702</i> 1. Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych drzwi 2. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych (kol.01) 3. Remont skrzydeł drzwiowych (kol.02) 4. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych (kol.03) 5. Wymiana zniszczonych drzwi płycinowych na nowe (kol.04) 6. Wymiana drzwi płytowych (kol.05) 7. Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06)</p>	krotność 1,00	obmiar 4,80 m ²	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	--	------------------	-------------------------------	---	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,760	13,2480			

2	2720999-050 . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,000	4,8000			
3	2713210-050 . Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	4,8000			
4	34312-148 . Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050	0,2400			
5	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,2880			
6	88888888-147 . Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		1 104,00		7,50 %	

28	<i>KSNR 3 0702-050-050 łazienkowe "70/80" prawe otwierane do p.p. z rozkuciem w pionie z prawej strony - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z szybą, ościeżnicą drewnianą w łazience "80" z kratką nawiewną z zamkami klamkami i sztyldami</i>	krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	2,760	4,4160			
2	2720999-050 . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,000	1,6000			
3	2713210-050 . Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	1,6000			
4	34312-148 . Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,050	0,0800			
5	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,0960			
6	88888888-147 . Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		368,00		7,50 %	

29	<i>KNR 4-01 0411-08-020 Progi - z listwy AL. - 3 szt /wejściowe +p.d + p.m//</i>	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,750	2,2500			
2	1330400-033 . Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,060	0,1800			
3	2631699-020 . Progi drzwiowe	szt	1,000	3,0000			
4	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		36,99		2,00 %	

30	<i>KNR 4-01 0322-02-020 / łazienka z wc + k./ - Obsadzenie - wymiana kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł</i>	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,680	1,3600			

2	1350309-020 . Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,000	2,0000			
3	1602003-060 . Piasek do zapraw	m3	0,005	0,0100			
4	1700301-033 . Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,070	4,1400			
5	1800199-020 . Cegły budowlane pełne	szt	2,000	4,0000			
6	3930000-060 . Woda	m3	0,002	0,0040			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		35,76		1,50 %	

31	<i>KNR 4-01 0322-02-020 / łazienka z wc / - Obsadzenie - wymiana rozeta " JUNKERS" w ścianach z cegiel</i>	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,680	0,6800			
2	rr-020 . Rozeta ze stali "KAJNER"	szt	1,000	1,0000			
3	1602003-060 . Piasek do zapraw	m3	0,005	0,0050			
4	1700301-033 . Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,070	2,0700			
5	1800199-020 . Cegły budowlane pełne	szt	2,000	2,0000			
6	3930000-060 . Woda	m3	0,002	0,0020			
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		24,38		1,50 %	

32	<i>KSNR 3 0702-06-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - wejściowe z klatki "80/80" z zamkiem i szyldami i wkładka + drugi zamek nawierzchniowy Yale + wizjer / prawe otw. do p.p./</i>	krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	3,900	6,2400			
2	sss-050 . Skrzydła drzwiowe kompl.	m2	1,000	1,6000			
3	ooo-050 . Ościeżnice drzwiowe	m2	1,000	1,6000			
4	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,040	0,0640			
5	88888888-147 . Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN		400,00		11,50 %	

33	<p><i>KNR 2-02W 1122-05-040</i> <i>ANALOGIA / k. + p.p. / - Cokoły przyściennie panelowe z narożnikami</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1122</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Obsadzenie progów z kątownika 3.Ułożenie legarów (kol.04) 4.Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol.01 i 03) 5.Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu 6.Przybicie listew przyściennych (kol.01) 7.Szlifowanie posadzki mechanicznie (kol.01-04) 8.Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kolków (kol.06) 9.Zapostawianie i wyfroterowanie posadzki (kol.07) 11.Lakierowanie trzykrotnie parkietów i posadzek (kol.08)</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 23,70 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	---------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,206	4,8822			
2	cp-040 Cokoły przyściennie do paneli z narożnikami	m	1,070	25,3590			
3	1346099-020 Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.kulist.	szt	2,600	61,6200			
4	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0018	0,0427			
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,0711			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		252,69		1,50 %	

34	<p><i>KNR 7-08E 0805-02-020</i> <i>Nr. mieszkania 19 -Malowanie liter lub cyfr na powierzchniach wewnętrznych</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,00 szt</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,010	0,0100			
2	88888888-147 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN		0,16		5,00 %	

35	<p><i>KNR 4-01W 1212-19-050</i> 3 grzejniki - Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby 2.Zagruntowanie minią lub pokostem 3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p> <p><i>Uwaga:</i> 1.Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m2 jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste 2.Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót 3.W wypadku miniowania farbą fialową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025 4.Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2, należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</p>	krotność 1,00	obmiar 7,32 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
----	---	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,130	8,2716			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,173	1,2664			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,183	1,3396			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,079	0,5783			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	4,0992			
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		52,33		2,00 %	

36	<p><i>KNR 4-01W 1212-05-050</i> <i>/ balkon / - Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkrobanie luszczącej się farby</i> <i>2. Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>1. Balustrady i kraty okienne w których długość prętów na 1 m² jest mniejsza od 9 m, uważa się za proste</i> <i>2. Nakłady robocizny na miniowanie obejmują pełne oczyszczenie powierzchni wg pkt.1 wyszczególnienia robót</i> <i>3. W wypadku miniowania farbą fiałową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla Ip.23, z zastosowaniem współczynnika 1,025</i> <i>4. Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów robocizny i materiałów w kol.13 do 15.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,37 m²</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	--------------------------------------	--	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,940	1,2878			
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm ³	0,077	0,1055			
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm ³	0,077	0,1055			
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm ³	0,034	0,0466			
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	0,7672			
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4,76		2,00 %	

37	<p><i>KNR 4-01W 1215-05-050</i> <i>2 szt - Mycie po robotach malarskich pozostałych typów okien</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1215</i> <i>1. Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem</i> <i>2. Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, minią itp.</i> <i>3. Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o powierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m², należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55 do nakładów w kol.04 i 05</i> <i>Rozliczenie środków czystości należy dokonać dodatkowo według rodzaju i zużycia.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 6,17 m²</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	--	--------------------------	--------------------------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,215	1,3266			

38	0401-0108-110-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			krotność 1,00	obmiar 0,98 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	--	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,860	0,8428			
2	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,500	0,4900			

39	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - 5 km Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe 2. Wywiezienie na odległość do 1 km 3. Wyladowanie ze środków transportowych			krotność 5,00	obmiar 0,98 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	--	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I p .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,020	0,0980			

Przedmiar robót: **ul. Starodąbrowska 6/19**
w wolnostanach

remont instalacji wod.– kan, gaz

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur, **tynkowanie bruzd**. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Demontaż Junkersa		1	
2	Zakorkowanie i blombowanie korka – zawór gazowy fi 20 mm w łazience – 1 szt			
3	Wymiana rury gazowej Ø 25mm na spawaną od gazomierza – 3,1 m		3,1	
4	Wymiana rury fi 20		9	
5	Wymiana rury fi 15		5,25	
6	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt kuchnia		1	
7	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt/ piec gazowy/		1	
8	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
	Razem			
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany + H2O ciepła i zimna				
1	Likwidacja wodomierza w kuchni i plombowanie pionu – 1 szt		1	
2	Wymiana rur wody na PCV – zimna i ciepła woda – 12,0 mb		12	
3	Podejście dopływowe (rury PCV) w bruzdzie / zimna i ciepła woda/ - „ junkers „+ bateria wannowa + bateria umywalkowa + bateria zlewozmywakowa + WC + pralka w kuchni / - 10szt		10	
4	Zawór kulowy kątowy fi 15mm do pralki 1 szt + 1 szt do WC z wężykiem kulowy – 1 szt		2	
5	Wymiana wodomierza fi 15 mm – 1 szt		1	
6	Wymiana rur na rury PCV/ zimna i ciepła H2O/ z wykuciem bruzdy w posadzce / 10,1m /i na ścianie / 5,50m/– mb		31,3	
7	Izolacja rur H2O – 31,3 mb		31,3	
8	Demontaż – 1 szt			
9	Demontaz umywalaki z szafką – 1 szt		1	
	Razem			
C Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej na postumencie - 1szt			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem z wężem elastycznym przyłączeniowym – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej stojącej – 1szt /		1	
3	Wymiana lub montaż wannowej – 1szt /- lokal zamienny		1	
4	Wymiana lub montaż kurka czepalnego – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż - WC – COMPAKT/muszla+spłuczka + deska/ - 1 szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 – komorowego ze stali nierdzewnej + szafka – 1szt /		1	
8	Wymiana lub montaż wanny stojącej dł. 1,40m/akryl/ z zespołem przelewowo-spustowym – lokal zamienny		1	
	Razem			
	Razem A + B + C cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			

Przedmiar robót: **ul. Starodąbrowska 6/19 – remont instalacji elektrycznej / 3-y przewody****Remont 100%wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek i **tynkowaniem bruzd**, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. Protokoły pomiaru- **3 egz.**

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – **3egzemplarze.**

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
	wyszczególnienie robót – 3 przewody do każdego punktu	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem /- punkty 4szt +dzwonek wpięty pod lokal 1szt = 5 szt		5	
2	Wpust oświetleniowy z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie/ - 1 szt		1	
3	Wpust na gniazdo wtykowe zwykłe– montaż osprzętu oddzielnie podwójne – 6szt / 3szt p.d + 2 szt p.m + 1 szt p.p./		6	
4	Wpust na gniazdo z bolcem – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne / - kuchnia 4 szt		4	
5	Wpust na gniazdo hermetyczne – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne / - łazienka 1szt podwójne/ Junkers + lustro/		2	
5	Zabezpieczenie obwodów S10 – 20A z obudową /- 3 szt/ (światło + g. zwykłe i z bolcem +g. hermetyczne) wnęka obok drzwi wejściowych + 1 szt różnicowo prądowy		4	
6	Deska pomiarowa w lokalu pkt – 1 szt z zabezpieczeniem S dla licznika istniejącą			
7	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ – tu –jednofazowa			
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki /- kable RTV + Internet +domofon + dzwonek wkuć pod tynk		6	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC - 1 szt		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego zwykłego – podwójne/- 6 szt		6	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego z bolcem i szczelnego – 6 szt podwójne / 4szt + 2 szt /		6	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V/ - 1 szt		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego + przycisku dzwonekowego / 6 szt/		6	
	Razem			
	Razem A + B			
	VAT 8 %			
	Razem			