

Przedmiar robót – ul Dwernickiego 10/16

1	Remont lokalu mieszkalnego ul. Dwernickiego 10/16
----------	----------------------------------------------------------

1	<i>Orgbud 929 0102-01-050</i> ANALOGIA /k. + p.p. / -- Rozbiórka baozerii <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> 1. Usunięcie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych. 2. Usunięcie izolacji. 3. Rozbiórka konstrukcji wsporczej przedścianki z listew drewnianych lub profili metalowych. 4. Likwidacja kołków i uchwytów mocujących. 5. Wyniesienie materiałów rozbiórkowych ze strefy rozbiórki na zewnątrz budynku.	krotność 1,00	obmiar 12,75 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	3,1238		0	
2	88888888-147	PLN		48,42		0	
.	Materiały pomocnicze 6,00 %						

2	<i>KNR 4-01W 1205-01-050</i> /p + p.p. / - Zerwanie starych tapet <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1205</i> 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 szczotką 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 57,17 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	6,1744		0	

3	<p><i>KNR 4-01W 1202-09-050</i> / sufity + ściany / - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1202</i> 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby kol.01-06,08,09 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku kol.01-06,08,09 3. Zagruntowanie powierzchni kol.01-06 4. Malowanie dwukrotne pędzlem kol.01-06 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu kol.07</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 87,85 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	0,092	8,0822		0	
2	1534001-033 Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	1,9327		0	
3	1720299-034 Wapno suchogazzone	t	0,00088	0,0773		0	
4	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m ³	0,001	0,0879		0	
5	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		53,20		0	

4	<p><i>KNR 4-01W 0812-05-050</i> / łazienka z WC / - Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0812</i> _1. Rozebranie istniejących posadzek 2. Oczyszczenie podłoża 3. Przygotowanie masy klejowej 4. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na kleju 5. Wypełnienie spoin masą fugową 6. Oczyszczenie powierzchni płytek 7. Obmycie posadzki 8. Ostrożne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek _kol.05 <i>Uwaga:</i> Przy rozbiorce posadzek bez odzysku płytek, do nakładów z kol.05 stosować współczynnik 0,40.</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 3,22 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	0,920	2,9624		0	

5	<p><i>KNR 4-01W 0818-05-050</i> /k + p.p. /Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0818</i> 1. Rozebranie posadzek z oczyszczeniem podłoża 2. Smarowanie podłoża klejem 3. Rozłożenie wykładziny w arkuszach lub z płytek 4. Przyklejenie arkuszy i płytek do podłoża 5. Oczyszczenie powierzchni posadzki z kleju 6. Zapastowanie posadzki i wyfroterowanie</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 16,06 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	0,180	2,8908		0	

6	<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> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1105</i> <i>1.Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża</i> <i>2.Zagrusztowanie podłoża mlekiem cementowym</i> <i>3.Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 19,28 m2	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,163	3,1426		0	
2	2380400-033 Jastrych cem.cienko warstwowy sucha miesz.	kg	3,200	61,6960		0	
3	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0024	0,0463		0	
4	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,0328		0	
5	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		61,70		0	

7	<i>KNR 2-02W 1105-0201-050</i> <i>Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (masa szpachlowa cementowa o dużej wytrzymałości,sucha mieszanka) kr. = 3,0</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1105</i> <i>1.Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża</i> <i>2.Zagrusztowanie podłoża mlekiem cementowym</i> <i>3.Powlekanie gruntem dyspersyjnym o działaniu wgłębnym</i>	krotność 3,00	<i>obmiar</i> 19,28 m2	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------------------------	-----------------------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0998	5,7724		0	
2	2380498-033 Masa szpachl.cem.o dużej wytrz.sucha miesz	kg	1,120	64,7808		0	
3	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0014	0,0810		0	
4	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,0578		0	
5	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		64,78		0	

8	<p><i>KNR 4-01W 0701-10-050</i> tynk pod lamperię wys. 1,30m w kuchni w łazience - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0701</i> 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie cie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</p>	krotność 1,00	obmiar 9,46 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	------------------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,420	3,9732		0	

9	<p><i>KNR 4-01W 0716-0201-050</i> tynk jw. -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><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0716</i> 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania 2. Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiegach 3. Osadzenie krutek wentylacyjnych, narożników ochronnych, haków (uchwytów) firankowych 4. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi packą 5. Wykonanie reperacji tynków</p>	krotność 1,00	obmiar 9,46 m2	<i>met. Szczeg. koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	------------------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,690	6,5274		0	
2	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,200	49,1920		0	
3	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	6,600	62,4360		0	
4	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2.do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,2516		0	
5	3930001-060 Woda z rurociągu	m3	0,0067	0,0634		0	
6	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,040	0,3784		0	
7	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,040	0,3784		0	
8	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		65,69		0	

10	<p><i>KNR 2-02U 2805-0501-050</i> <i>/ kuchnia + łazienka z wc + 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)</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 2805</i> <i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych</i> <i>3.Sortowanie płytek</i> <i>4.Przygotowanie masy klejącej</i> <i>5.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej</i> <i>6.Obrobienie wnęk, przejść, pilastrów itp.</i> <i>7.Wypełnienie spoin zaprawą</i> <i>8.Oczyszczenie posadzek</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 19,28 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,260	43,5728		0	
2	2520607-050 Płytki GRES 30,0x30,0x1,0 cm,gat.I	m2	1,040	20,0512		0	
3	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	7,960	153,4688		0	
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,270	5,2056		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,030	0,5784		0	
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,040	0,7712		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		650,31		0	

11	<p><i>KNR 2-02W 2011-02-050</i> <i>sufty i ściany / p. + k. + p.p,+ l. / - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych</i></p> <p><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 podłożu</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></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 135,16 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p>	0
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,243	32,8439		0	
2	1740110-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,4420		0	
3	3930099-060 Woda	m3	0,00213	0,2879		0	
4	46110-148 Mieszanka do zapraw	m-g	0,004	0,5406		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,020	2,7032		0	
6	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,4325		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		422,35		0	

12	<p><i>KNR 2-02W 1510-03-050</i> <i>j.w. - Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych</i></p> <p><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. Fluatowanie (2x kol.09,12)</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 135,16 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	0,176	23,7882		0	
2	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	37,3042		0	
3	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0405		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		223,83		0	

13	<p><i>KNR 4-01W 1206-05-050</i> <i>lamperia / łazienka + fartuch/ - Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, z dwukrotnym szpachlowaniem</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1206</i> <i>1. Zeskrobanie łuszczącej się farby</i> <i>2. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu</i> <i>3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową</i> <i>4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką</i> <i>5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie</i> <i>6. Przetarcie całej powierzchni papierem ściernym</i> <i>7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni</i></p> <p><i>Uwaga:</i> <i>Przyjęto malowanie tynków o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu.</i> <i>W wypadku malowania powierzchni do 3 m2 stosuje się do nakładów robocizny</i> <i>współczynnik - 1,40, a do powierzchni 3-5 m2 -</i> <i>współczynnik 1,15</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 10,63 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	0,635	6,7501		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,085	0,9036		0	
3	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,180	1,9134		0	
4	1530000-066 Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,043	0,4571		0	
5	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,099	1,0524		0	
6	1510711-066 Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	5,4957		0	
7	1740100-033 Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,0425		0	
8	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,483	5,1343		0	

9	88888888-147	PLN		66,18		0	
	. Materiały pomocnicze 2,00 %						

14	<p>KNR 4-01W 1212-28-040 <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm</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> <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 ftalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.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>	krotność 1,00	obmiar 10,00 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	-----------------------------------------	---

Składniki:

I p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,220	2,2000		0	
2	1510100-066 . Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,013	0,1300		0	
3	1510210-066 . Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,014	0,1400		0	
4	1050199-066 . Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,006	0,0600		0	
5	3920099-116 . Papier ścierny	arkusz	0,200	2,0000		0	
6	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		7,31		0	

15	<p>KNNR 3 0702-050-050 <i>Pokojowe 1 szt "80" prawe do p.p. + "80" prawe otwierane do kuchni z podkuciem górą szpalety - 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> <i>1. Wykucie ościeżnic z muru, osadzenie po remoncie lub nowych drzwi</i> <i>2. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych (kol.01)</i> <i>3. Remont skrzydeł drzwiowych (kol.02)</i> <i>4. Remont ościeżnic i skrzydeł drzwiowych (kol.03)</i> <i>5. Wymiana zniszczonych drzwi płycinowych na nowe (kol.04)</i> <i>6. Wymiana drzwi płytowych (kol.05)</i> <i>7. Wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe (kol.06)</i></p>	krotność 1,00	obmiar 3,20 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------------	-----------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,760	8,8320		0	
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrzne	m2	1,000	3,2000		0	
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	3,2000		0	
4	34312-148 Wyciąg 1-masz. z napędem elekt	m-g	0,050	0,1600		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,1920		0	
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		736,00		0	

16	<i>KSNR 3 0702-050-050 łazienkowe "80" prawe otwierane do p.p. z podkuciem górą szpalety - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z szybą, ościeżnicą drewnianą w łazience "80" z kratką nawiewną z zamkami klamkami i szyldami</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		0	
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wnętrzne	m2	1,000	1,6000		0	
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	1,6000		0	
4	34312-148 Wyciąg 1-masz. z napędem elekt	m-g	0,050	0,0800		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,0960		0	
6	8888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		368,00		0	

17	<i>KNR 4-01 0411-08-020 Progi - z listwy AL. - 2 szt /wejściowe +pokój/</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	0,750	1,5000		0	
2	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,060	0,1200		0	
3	2631699-020 Progi drzwiowe	szt	1,000	2,0000		0	
4	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		24,66		0	

18	<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		0	
2	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,000	2,0000		0	
3	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,005	0,0100		0	
4	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,070	4,1400		0	
5	1800199-020 Cegły budowlane pełne	szt	2,000	4,0000		0	
6	3930000-060 Woda	m3	0,002	0,0040		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		35,76		0	

19	<i>KSNR 3 0702-06-050</i> <i>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - wejściowe z klatki "90" z zamkiem i szyldami i wkładka + drugi zamek nawierzchniowy Yale + wizjer / prawe otw. do p.p./</i>			krotność 1,00	obmiar 1,80 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	7,0200		0	
2	sss-050 Skrzydła drzwiowe kompl.	m2	1,000	1,8000		0	
3	ooo-050 Ościeżnice drzwiowe	m2	1,000	1,8000		0	
4	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,040	0,0720		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN		450,00		0	

20	<i>KNR 4-01W 1212-40-040</i> <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych - łazienka</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> <i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i> <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 ftalową do gruntowania przeciwrzewną miniową 60%, nakłady materiałów przyjmuje się jak dla 1p.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>			krotność 1,00	obmiar 5,60 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------	------------------	--------------------------------------------	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,510	2,8560		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,049	0,2744		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania ogólnego stos.	dm3	0,052	0,2912		0	
4	1533100-066 Pokost syntetyczny	dm3	0,059	0,3304		0	
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,023	0,1288		0	
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,350	1,9600		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		14,31		0	

21	<p><i>KNR 2-02W 1122-07-050</i> <i>pokój - Lakierowanie posadzek i parkietów - ANALOGIA</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1122</i></p> <p><i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Obsadzenie progów z kątownika</i> <i>3.Ułożenie legarów (kol.04)</i> <i>4.Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol.01 i 03)</i> <i>5.Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu</i> <i>6.Przybicie listew przyściennych (kol.01)</i> <i>7.Szlifowanie posadzki mechanicznie (kol.01-04)</i> <i>8.Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kolków (kol.06)</i> <i>9.Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol.07)</i> <i>11.Lakierowanie trzykrotne parkietów i posadzek (kol.08)</i></p>	krotność 1,00	obmiar 15,09 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------------------------------	---

Składniki:

IP	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,245	3,6971		0	
2	11-066 Lakier łodziowy / żeglarski/ bezbarwny	dm3	0,350	5,2815		0	
3	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0003	0,0045		0	
4	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0045		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		237,67		0	

22	<p><i>KNR 2-02W 1122-05-040</i> <i>ANALOGIA - Cokoły przyścienne panelowe z narożnikami</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1122</i></p> <p><i>1.Oczyszczenie podłoża</i> <i>2.Obsadzenie progów z kątownika</i> <i>3.Ułożenie legarów (kol.04)</i> <i>4.Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol.01 i 03)</i> <i>5.Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu</i> <i>6.Przybicie listew przyściennych (kol.01)</i> <i>7.Szlifowanie posadzki mechanicznie (kol.01-04)</i> <i>8.Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kolków (kol.06)</i> <i>9.Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol.07)</i> <i>11.Lakierowanie trzykrotne parkietów i posadzek (kol.08)</i></p>	krotność 1,00	obmiar 44,10 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	--------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,206	9,0846		0	
2	cp-040 Cokoły przyścienne do paneli z narożnikami	m	1,070	47,1870		0	
3	1346099-020 Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.kulist.	szt	2,600	114,6600		0	
4	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0018	0,0794		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,1323		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		470,19		0	

23	<i>KNR 7-08E 0805-02-020 Nr. mieszkania 16 -Malowanie liter lub cyfr na powierzchniach wewnętrznych</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 1,00 szt</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</i>	<i>0</i>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------	----------------------------	------------------------------------------------------	----------

Składniki:

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

24	<i>KNR 4-01W 1215-05-050 3 szt - Mycie po robotach malarskich pozostałych typów okien Charakterystyka Robót: Tablica: 1215 1.Zabezpieczenie ścian przed pobrudzeniem 2.Zdrapanie z szyb i posadzek zachłapań farbą olejną, minią itp. 3.Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha Uwaga: Dla stolarki okiennej o po wierzchni 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 Rozliczenie środków czystości należy dokonać dodatkowo według rodzaju i zużycia.</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 4,16 m2</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</i>	<i>0</i>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------	---------------------------	------------------------------------------------------	----------

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,215	0,8944		0	

25	<i>0401-0108-110-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 0,88 m3</i>	<i>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</i>	<i>0</i>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	------------------	---------------------------	------------------------------------------------------	----------

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,860	0,7568		0	
2	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,500	0,4400		0	

26	<p><i>KNR 4-01 0108-12-060</i></p> <p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następy 1 km - 5 km</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i></p> <p><i>Tablica: 0108</i></p> <p><i>1. Załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe</i></p> <p><i>2. Wywiezienie na odległość do 1 km</i></p> <p><i>3. Wyladowanie ze środków transportowych</i></p>			<p>krotność</p> <p>5,00</p>	<p>obmiar</p> <p>0,88 m³</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------------------	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,020	0,0880		0	

Przedmiar robót: **ul. Dwernickiego 10/16** remont instalacji wod.– kan, gaz w wolnostanach.

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 starej rury gazowej / poniżej zaworu w łazience i plombowanie zaworu gazowego/		0,5	
2	Zakorkowanie i plombowanie korka – zawór gazowy fi 20 mm w łazience – 1 szt			
3	Wymiana rury gazowej Ø 25mm i jej montaż na uchwytych –			
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt kuchnia		1	
5	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt/piec gazowy/			
6	Podejście pod /junkers/ – 1 kpl.-			
7	Podejście pod gazomierz fi 25 mm			
8	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
	Razem			
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany + H2O ciepła i zimna				
1	Uruchomienie istniejącego bojlera elektrycznego – 1 szt		1	
2	Wymiana rur wody na PCV – zimna i ciepła woda – 12,0 mb		12	
3	Podejście dopływowe PCV w bruzdzie / zimna i ciepła woda/ - bojler elektryczny (likwidacja wężyków)+ bateria wannowa + bateria umywalkowa + bateria zlewozmywakowa + WC + pralka/ -		10	
4	Wymiana zaworu głównego na fi 15 mm przed wodomierzem na kulowy – 1 szt		1	
5	Podejście pod wodomierz z montażem wodomierza fi 15 mm – 1 szt		1	
6	Montaż kratki fi 50 mm na kanalizacji spod wanny – 1 szt		1	
7	Montaż zaworu fi 15 mm / do pralki/ - 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– 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt /		1	
4	Wymiana lub montaż kurka czerpalnego – 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 zlewu jednokomorowego - lokal socjalny –1szt			
	Razem			
	Razem A + B + C cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			

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 3szt +dzwonek wpięty pod lokal 1szt = 4 szt		4	
2	Wpust oświetleniowy z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie/ - 1 szt		1	
3	Wpust na gniazdo wtykowe zwykłe– montaż osprzętu oddzielnie podwójne – 3szt / 2 szt pokój + 1 szt p.p. /		3	
4	Wpust na gniazdo z bolcem – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne / - kuchnia 4 szt		4	
5	Wpust na gniazdo hermetyczne – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne / - łazienka 2 szt / 1 szt pod bojler + 1 szt /umywalka/		2	
5	Zabezpieczenie obwodów S10 – 20A z obudową /- 3 szt/ (światło + g. zwykłe i z bolcem +g. hermetyczne)w łazience nad drzwiami wejściowymi + 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 + dzwonekowa wkuć pod tynk		6	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC - 1 szt		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego zwykłego – podwójne/- 3 szt		3	
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 / 5 szt/		5	
	Razem			
	Razem A + B			
	VAT 8 %			
	Razem			