

Przedmiar robót – ul. Starodąbrowska 9/30

1	<i>KNR 2-02W 1214-03-040</i> pochwyty balustrady balkonu / wymiana / - Poręcze do schodów stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 1214 1. Wykucie gniazd i bruzd dla zamocowania elementów 2. Zmontowanie i obsadzenie elementów metalowych 3. Spawanie elementów 4. Malowanie farbami olejnymi	krotność 1,00	obmiar 3,70 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,270	4,6990		0	
2	1320199-040 Poręcze (pochwyty) schodowe stalowe	m	1,000	3,7000		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,021	0,0777		0	
4	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,020	0,0740		0	
5	1330199-020 Elektrody st.do st.węgl.niskostop.2,5-6 mm	szt	2,100	7,7700		0	
6	72110-148 Spawarka elektryczna wirująca	m-g	0,335	1,2395		0	
7	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,0148		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		27,88		0	

2	<i>KNR 4-01W 0325-02-020</i> otwór w kuchni po piecu - Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1/2 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym Charakterystyka Robót: Tablica: 0325 1. Zadeskowanie przebieg w stropach kol.05 2. Zamurowanie przebieg o powierzchni do 0,05 m2 ceglami w ścianach lub zabetonowanie w stropach ceramicznych bez względu na grubość	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	0,490	0,4900		0	
2	1800199-020 Cegły budowlane pełne	szt	2,000	2,0000		0	
3	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35"	kg	0,990	0,9900		0	
4	1720299-033 Wapno suchogaszzone	kg	0,560	0,5600		0	
5	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,005	0,0050		0	
6	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,010	0,0100		0	
7	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,020	0,0200		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2,95		0	

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

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
l	Robocizna łącznie	r-g	0,160	0,6400		0	

4	<p><i>KNR 4-01W 0353-04-020</i> ANALOGIA - demontaż szafy wnękowej + szafka licznikowo-gazowej - Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0353 1.Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</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.
l	Robocizna łącznie	r-g	1,160	2,3200		0	

5	<p><i>KNR 4-01W 0701-02-050</i> ANALOGIA / zerwanie folii aluminiowej zagrzejnikowej w p.m. / - Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach,o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2.Usunię cie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</p>	krotność 1,00	obmiar 1,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
l	Robocizna łącznie	r-g	0,410	0,4100		0	

6	<p><i>KNR 4-01W 1205-01-050</i> / p .m / - Zerwanie starych tapet</p> <p><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</p> <p><i>Uwaga:</i> 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</p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 47,57 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	0,108	5,1376		0	

7	<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 dwukrotnie 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 162,10 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	14,9132		0	
2	1534001-033 Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,5662		0	
3	1720299-034 Wapno suchogaszzone	t	0,00088	0,1426		0	
4	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,001	0,1621		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		98,17		0	

8	KNR 4-01W 0818-05-050 /p.d + p.m +k + p.p. /Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Charakterystyka Robót: Tablica: 0818 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	krotność 1,00	obmiar 49,13 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,180	8,8434		0	

9	KNR 4-01W 0819-05-050 / płyta pilśniowa + wylewka / Rozebranie posadzek Charakterystyka Robót: Tablica: 0819 1.Wycięcie zniszczonych odcinków starych desek dla połączenia z nowymi 2.Wymierzenie i przycięcie na miarę desek 3.Dopasowanie przyciętych desek i wyrównanie legarów 4.Ostruganie połączeń starej podłogi z uzupełnionym odcinkiem 5.Dokładne oczyszczenia podłoża 6.Ręczne przycięcie płyt 7.Smarowanie pod łoża lepikiem 8.Przyklejenie płyt lub przybicie płyt 9.Oczyszczenie powierzchni 10.Zamiecenie zanieczyszczeń parkietu 11.Zwilżenie posadzki wodą 12.Wyrównanie grubości desek strugiem 13.Zapastowanie i froterowanie posadzek kol.04 14.Rozebranie posadzek z d eszczulek z oderwaniem listew lub cokołu kol.06 15.Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki, z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki kol.07 16.Lakierowanie 3-krotne kol.08 Uwaga: 1.Przy zrywaniu deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy stosować współczynnik 0,50 2.Przy wykonywaniu robót w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 5 m2 do nakładów robocizny podanych w kol.05 należy zastosować współczynnik 1,15	krotność 1,00	obmiar 49,13 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,750	36,8475		0	

10	<p>KNR 00-23 2612-08-040 / okna + wnęki + naroża (p.d. +p.m + k + p.p.) + obramowanie wnęki licznikowo - gazowej/- 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 rzhniej 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>	krotność 1,00	obmiar 40,79 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	8,9738		0	
2	1554103-033 Zaprawa klejowa-sucha ATLAS STOPTER K-20	kg	0,900	36,7110		0	
3	1220299-040 Kątowniki aluminiowe ochronne	m	1,176	47,9690		0	
4	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,0286		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0204		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		108,66		0	

11	<p>KNR 2-02 1106-02-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.</p> <p>Charakterystyka Robót: Tablica: 1106 1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża rzadką zaprawą cementową 2.Ułożenie posadzki cementowej grub.2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04) 3.Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03) 4.Ułożenie posadzki utwardzonej opilkami stalowymi grub.3,0 cm (kol.05) 5.Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub.3,0 cm (kol.06) 6.Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07) 7.Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową 8.Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06) 9.Wypalanie (kol.04)</p>	krotność 1,00	obmiar 49,13 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,1062	54,3476		0	
2	1040899-033 Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	4,1761		0	
3	1701100-034 Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0011	0,0540		0	

4	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0272	1,3363		0	
5	3950101-033 Drewno opałowe	kg	0,150	7,3695		0	
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0014	0,0688		0	
7	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0395	1,9406		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		312,42		0	

12	<p><i>KNR 2-02 1106-03-050</i> <i>Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.- kr. = 2,0</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1106</i> 1. <i>Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża rzadką zaprawą cementową</i> 2. <i>Ułożenie posadzki cementowej grub. 2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04)</i> 3. <i>Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03)</i> 4. <i>Ułożenie posadzki utwardzonej opilkami stalowymi grub. 3,0 cm (kol.05)</i> 5. <i>Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub. 3,0 cm (kol.06)</i> 6. <i>Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07)</i> 7. <i>Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową</i> 8. <i>Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06)</i> 9. <i>Wypalanie (kol.04)</i></p>	krotność 2,00	obmiar 49,13 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0602	5,9153		0	
2	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0105	1,0317		0	
3	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0149	1,4641		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		216,66		0	

13	<p><i>KNR 2-02 1106-07-050</i> <i>Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1106</i> 1. <i>Oczyszczenie i zagrusztowanie podłoża rzadką zaprawą cementową</i> 2. <i>Ułożenie posadzki cementowej grub. 2,5 cm wraz z cokolikami (kol.01,02,04)</i> 3. <i>Pogrubienie posadzki o 1 cm (kol.03)</i> 4. <i>Ułożenie posadzki utwardzonej opilkami stalowymi grub. 3,0 cm (kol.05)</i> 5. <i>Ułożenie posadzki utwardzonej grysem bazaltowym grub. 3,0 cm (kol.06)</i> 6. <i>Zbrojenie posadzki siatką stalową (kol.07)</i> 7. <i>Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą asfaltową</i> 8. <i>Zatarcie posadzek na ostro (kol.01) lub na gładko (kol.02,05-06)</i> 9. <i>Wypalanie (kol.04)</i></p>	krotność 1,00	obmiar 49,13 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,074	3,6356		0	

2	ss-050 . Siatka zbrojeniowa	m2	1,020	50,1126		0	
3	30000-148 . Środek transportowy	m-g	0,0017	0,0835		0	
4	34000-148 . Wyciąg	m-g	0,0011	0,0540		0	
5	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		250,56		0	

14	<i>KNR 4-01W 0701-10-050</i> <i>tynk pod płytki na kleju wys. 1,30m w kuchni w łazience -</i> <i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na</i> <i>stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach</i> <i>schodowych, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0701</i> <i>1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża</i> <i>2. Usunięcie cie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic</i> <i>3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 25,45 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	0,420	10,6890		0	

15	<i>KNR 4-01W 0716-0201-050</i> <i>tynk jw. -Tynki kat.III (wap.suchogasz.) wykon.ręcznie na</i> <i>ścianach płaskich, na podłożach z cegły, pustaków</i> <i>ceram, gazo- i pianobetonów, pow. podłogi pomieszczenia</i> <i>ponad 5m2</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0716</i> <i>1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania</i> <i>2. Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiaciach</i> <i>3. Osadzenie krutek wentylacyjnych, narożników</i> <i>ochronnych, haków (uchwytów)</i> <i>firankowych</i> <i>4. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem</i> <i>gładzi packą</i> <i>5. Wykonanie reperacji tynków</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 25,45 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	0,690	17,5605		0	
2	1701100-033 . Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	5,200	132,3400		0	
3	1720211-033 . Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	6,600	167,9700		0	
4	1602003-060 . Piasek natur.do zapr.odm.2.do 1,0 mm g.I	m3	0,0266	0,6770		0	
5	3930001-060 . Woda z rurociągu	m3	0,0067	0,1705		0	
6	34312-148 . Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,040	1,0180		0	
7	43211-148 . Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,040	1,0180		0	
8	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		176,74		0	

16	<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>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 25,45 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	1,5136	38,5211		0	
2	2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1,020	25,9590		0	
3	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	4,750	120,8875		0	
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,600	15,2700		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0295	0,7508		0	
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0275	0,6999		0	
7	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		789,71		0	

17	<p><i>KNR 2-02U 2805-0501-050</i> <i>/ balkon + kuchnia + łazienka na istniejącym lastriku + p.p. /</i> <i>- 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 wnek, przejść, pilastrów itp.</i> <i>7. Wypełnienie spoin zaprawą</i> <i>8. Oczyszczenie posadzek</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 19,48 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	44,0248		0	
2	2520607-050 Płytki GRES 30,0x30,0x1,0 cm, gat. I	m2	1,040	20,2592		0	

3	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	7,960	155,0608		0	
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,270	5,2596		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,030	0,5844		0	
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,040	0,7792		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		657,06		0	

18	<p>KNR 2-02 1119-05-040 <i>balkon - Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 15x15 cm bez przecinania płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1119 1. Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzalnych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie powierzchni i nawięzienie (kol.01,04,07) 2. Przycięcie i dopasowanie płytek 3. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4. Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 5. Ułożenie płytek 6. Wyrobienie załamań 7. Spoinowanie płytek 8. Oczyszczenie i zmycie cokolików</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 1,60 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	0,3835	0,6136		0	
2	2520199-050 Płytki podłogowe terakotowe nieszkliwione	m2	0,155	0,2480		0	
3	1554299-033 Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny	kg	0,720	1,1520		0	
4	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,120	0,1920		0	
5	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0054	0,0086		0	
6	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,004	0,0064		0	
7	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		7,68		0	

19	<p>KNR 2-02W 2011-02-050 <i>sufit i ściany - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2011 1. Przygotowanie podłoża 2. Przygotowanie zaprawy gipsowej 3. Ręczne narzucenie tynku na podłoże 4. Wyrównanie narzutu i zatarcie powierzchni na gładko 5. Obsadzenie drobnych elementów (haki, kotwy itp.) 6. Reperacja drobnych uszkodzeń powierzchni</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 209,67 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	0,243	50,9498		0	

2	1740110-034 . Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,6856		0	
3	3930099-060 . Woda	m3	0,00213	0,4466		0	
4	46110-148 . Mieszarka do zapraw	m-g	0,004	0,8387		0	
5	34000-148 . Wyciąg	m-g	0,020	4,1934		0	
6	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,6709		0	
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		655,19		0	

20	<p><i>KNR 2-02W 1510-03-050</i> j.w. - Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1510 1. Przygotowanie powierzchni (1x kol.01,03,05,07,10,11) 2. Szpachlowanie (1x kol.05) 3. Gruntowanie (1x kol.03,05,07) 4. Malowanie (1x kol.02,04,06,08; 2x kol.01,03,05,07,10,11) 5. Fluatowanie (2x kol.09,12)</p>	krotność 1,00	obmiar 209,67 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I p	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,176	36,9019		0	
2	1502110-066 . Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	57,8689		0	
3	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0629		0	
4	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		347,21		0	

21	<p><i>KNR 4-01W 1212-28-040</i> Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm + co</p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> 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</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 przeciwrzewną 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 11,40 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	2,5080		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,013	0,1482		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,014	0,1596		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,006	0,0684		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,200	2,2800		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		8,33		0	

22	<i>KNR 2-02U 1136-01-050 / p.d + p.m / - Posadzki z paneli podłogowych układane na klik z listwami i narożnikami i pianka gr. 3 mm na istniejącej mozaice parkietowej</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 35,02 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	0,540	18,9108		0	
2	2631599-050 Panele podłogowe	m2	1,040	36,4208		0	
3	lzn-040 Listwy PCV + narożniki	m	1,160	40,6232		0	
4	p 3 mm-050 Pianka gr. 3 mm	m2	1,150	40,2730		0	
5	wk-033 wkrety do listew	kg	0,015	0,5253		0	
6	34000-148 Wyciąg	m-g	0,008	0,2802		0	
7	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,018	0,6304		0	
8	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 031,25		0	

23	<i>KNR 4-01W 0901-08-040 okno łazienki z obu stron - Wymiana opaski lub listwy przymykowej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0901 1.Wymiana uszkodzonych elementów z gotowych półfabrykatów 2.Przestruganie wrębów ościeżnic i wklejenie listew kol.07 3.Oszlifowanie wstawionych elementów z zagruntowaniem pokostem</i>			krotność 1,00	<i>obmiar 6,00 m</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	0,120	0,7200		0	
2	2762740-040 Opaski - listwy przymykowe 16x40 mm	m	1,100	6,6000		0	
3	1533102-066 Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,030	0,1800		0	

4	3920000-020 Papier ścierny elektrokorundowy w arkusz.	szt	1,000	6,0000		0	
5	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		26,88		0	

24	<i>KNR 4-01W 1210-14-020</i> okienko łazienki z obu stron - Dwukrotne lakierowanie emalią olejno-żywiczną podokienników i innych elementów drewnianych o powierzchni do 0,75 m2 <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1210</i> 1.Przetarcie z kurzu i pyłu uprzednio pomalowanych powierzchni 2.Nałożenie lakieru miękkimi pędzlami 3.Zeszlifowanie polakierowanej powierzchni pumeksem lub proszkiem pumekсовym z wodą			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	0,300	0,3000		0	
2	1510400-066 Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm3	0,048	0,0480		0	
3	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,012	0,0120		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		1,07		0	

25	<i>KNNR 3 0702-050-050</i> Pokojowe / p.d/ 1 szt "80" prawe do p.p. + /p.m/ - "80" lewe otwierane do pokoju + k "80" prawe ot. do kuchni - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych / komplety z zamkami sztyldami i klamkami/ - otwierane do tych pomieszczeń <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)			krotność 1,00	obmiar 4,80 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	13,2480		0	
2	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,000	4,8000		0	
3	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	4,8000		0	
4	34312-148 Wyciąg 1-masz.z napędem elekt	m-g	0,050	0,2400		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,2880		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		1 104,00		0	

26	<i>KSNR 3 0702-050-050 łazienkowe "70 /80" prawe otwierane do p.p. z rozkuciem - Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z szybą, ościeżnicą drewnianą w łazience "80" z kratką nawiewną z zamkami klankami 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		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	88888888-147 . Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		368,00		0	

27	<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		0	
2	1330400-033 . Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,060	0,1800		0	
3	2631699-020 . Progi drzwiowe	szt	1,000	3,0000		0	
4	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		36,99		0	

28	<i>KNR 4-01 0322-02-020 / łazienka + k./ - Obsadzenie - wymiana krutek 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	PLN		35,76		0	
	. Materiały pomocnicze 1,50 %						

29	<i>KSNR 3 0702-06-050</i> <i>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		0	
2	sss-050 . Skrzydła drzwiowe kompl.	m2	1,000	1,6000		0	
3	ooo-050 . Ościeżnice drzwiowe	m2	1,000	1,6000		0	
4	39000-148 . Środek transportowy (1)	m-g	0,040	0,0640		0	
5	88888888-147 . Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN		400,00		0	

30	<i>KNR 4-01W 0323-02-020</i> <i>PCV / k./szer.0,3 x 1,76 m -- Obsadzenie w ścianach z cegiel podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 - UWZGLĘDNIĆ koszt parapetu</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0323</i> <i>1.Ręczne wykucie gniazd i bruzd w ścianach bez względu na rodzaj zaprawy</i> <i>2.Obsadzenie podokienników i stopni prefabrykowanych</i> <i>3.Zreperowanie uszkodzonych tynków</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	2,180	2,1800		0	
2	1566699-020 . Parapet PCV	szt	1,000	1,0000		0	
3	1700310-033 . Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35"	kg	8,630	8,6300		0	
4	1602099-060 . Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	0,022	0,0220		0	
5	43211-148 . Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,040	0,0400		0	
6	34312-148 . Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,140	0,1400		0	
7	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		58,83		0	

31	<p><i>KNR 4-01W 1212-40-040</i></p> <p><i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych - łazienka</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i></p> <p><i>1.Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i luszczącej się farby</i> <i>2.Zagruntowanie minią lub pokostem</i> <i>3.Malowanie farbą olejną elementów metalowych</i></p> <p><i>Uwaga:</i></p> <p><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 fialową 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>	<p>krotność</p> <p>1,00</p>	<p>obmiar</p> <p>1,50 m</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>wartość</p> <p>0</p>
----	---	-----------------------------	-----------------------------	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,510	0,7650		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,049	0,0735		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,052	0,0780		0	
4	1533100-066 Pokost syntetyczny	dm3	0,059	0,0885		0	
5	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,023	0,0345		0	
6	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,350	0,5250		0	
7	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		3,83		0	

32	<p><i>KNR 4-01W 1212-19-050</i> 3 grzejniki / 38z/ - 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 przeciwrzdzewną 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 9,12 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	1,130	10,3056		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,173	1,5778		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,183	1,6690		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,079	0,7205		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	5,1072		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		65,19		0	

33	<p><i>KNR 2-02W 1122-05-040</i> ANALOGIA / k. + p.p. /- Cokoły przyściennne panelowe z narożnikami</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.Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol.07) 11.Lakierowanie trzykrotne parkietów i posadzek (kol.08)</p>	krotność 1,00	obmiar 23,90 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	4,9234		0	

2	cp-040 Cokoły przyściennie do paneli z narożnikami	m	1,070	25,5730		0	
3	1346099-020 Wkręty stal.do drewna z łbem stożk.kulist.	szt	2,600	62,1400		0	
4	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0018	0,0430		0	
5	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,0717		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		254,82		0	

34	<p><i>KNR 4-01W 1212-05-050</i> <i>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 zeszkobanie 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 fialową do gruntowania przeciwrzdewną 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 3,55 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

I p.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,940	3,3370		0	
2	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,077	0,2734		0	
3	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,077	0,2734		0	
4	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,034	0,1207		0	
5	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	1,9880		0	
6	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		12,34		0	

35	<p><i>KNR 7-08E 0805-02-020</i> <i>Nr. mieszkania 30 -Malowanie liter lub cyfr na powierzchniach wewnętrznych</i></p>	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	0,010	0,0100		0	
2	88888888-147 Materiały pomocnicze 5,00 %	PLN		0,16		0	

36	<p><i>KNR 4-01W 1215-09-020</i> <i>Analogia - mycie parapetu lastriko / p.m /</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 zachlapań farbą olejną, minią itp.</i> <i>3.Mycie wodą z mydłem lub odpowiednimi płynami, a następnie wytarcie do sucha</i> <i>Uwaga:</i> <i>Dla stolarki okiennej o po wierzchni w świetle ościeżnic do 0,5 m2,</i> <i>należy przyjmować nakłady na 1 szt. z zastosowaniem współczynnika 0,55</i> <i>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 1,00 szt</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	0,033	0,0330		0	

37	<p><i>0401-0108-110-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i></p>			<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 0,88 m3</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	0,860	0,7568		0	
2	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,500	0,4400		0	

38	<p><i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - 5 km</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0108</i> <i>1.Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe</i> <i>2.Wywiezienie na odległość do 1 km</i> <i>3.Wyladowanie ze środków transportowych</i></p>			<p>krotność 5,00</p>	<p>obmiar 0,88 m3</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn.</p> <p>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. Starodąbrowska 9/30**
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	Wymiana rury gazowej Ø 25mm na spawaną od gazomierza – 1,0 m		1	
2	Wymiana rury fi 20			
3	Wymiana rury fi 15		6,6	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1 szt kuchnia		1	
5	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1 szt/ piec gazowy/			
6	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
	Razem			
B Remont instalacji wod – kan. / ciepła woda użytkowa w lokalu/				
1	Montaż rur wody PCV z wykuciem bruzdy w ścianie do pralki – zimna woda z izolacją + spłuczka – 4,40 mb		4,4	
2	Podejście dopływowe fi 15 mm do pralki – 1 szt		1	
3	Zawór kulowy kątowy fi 15mm do pralki 1 szt		1	
4	Wymiana wodomierza fi 15 mm – 1 szt		1	
5	Demontaż – 1 szt			
6	Kratka lub syfon nadstropy fi 50 mm z udrożnieniem odpływu -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 węzłem elastycznym przyłączeniowym – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej stojącej – 1szt /		1	
4	Wymiana lub montaż baterii wannowej – 1szt /lokal zamienny		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 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 9/30 – 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 – 8szt / 4szt p.d + 3 szt p.m + 1 szt p.p./		8	
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 lustro/		1	
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/- 8 szt		8	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego z bolcem i szczelnego – 5 szt podwójne / 4szt + 1 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			