

Przedmiar robót – ul. Szpitalna 7/9

1	<p>NC-02 0101-01-013 / okna 3 szt + 2 szt drzwi + posadza i wanna + płytki ściennie + grzejnik w kuchni / . Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Zabezpieczenie okieni drzwi balkonowych folią (kolumna 01). 2. Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, starej farby z luźnymi częściami tynku (kol. 02), glonów, pleśni (kol. 03). 3. Przygotowanie podłoża i napraw powierzchni tynku, uzupełnienie ubytków, wyrównanie i wygładzenie naprawianych powierzchni (kol. 04, 05, 06). 4. Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość wykonywane techniką malarską (kol. 07 i 08). 5. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i płyt styropianowych do podłoża (kol. 09). 6. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej i płyt z wełny mineralnej do podłoża (kol. 10). 7. Sprawdzenie nośności kołków mocowanych w podłożu (kol. 11).</p>	krotność 0,01	obmiar 59,25 100 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	12,300	7,2878		0	
2.	1560302-050 Folia polietylen.bud.osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	120,000	71,1000		0	
3.	1560302-040 Taśma malarska	m	500,000	296,2500		0	
4.	35312-148 Wyciąg	m-g	0,050	0,0296		0	
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		36,74		0	
2	<p>KNR 4-01W 0353-15-020 ANALOGIA - karnisz/p2/ - Wykucie z muru wsporników stalowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0353 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce</p>			krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,190	0,1900		0	
3	<p>KNR 4-01W 1205-01-050 Zerwanie starych tapet 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 szcztoką 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</p>			krotność 1,00	obmiar 20,73 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,108	2,2388		0	

4	<p>KNR 4-01W 1206-07-050 <i>Skasowanie ciemnego koloru sufitu i ścian łazienki - Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych sufitów, bez szpachlowania</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1206 1. Zeskrobanie luszczącej się farby 2. Oczyszczenie szczotką powierzchni tynku z kurzu i pyłu 3. Reperacja uszkodzeń tynku zaprawą gipsową 4. Wypełnienie rys i drobnych uszkodzeń szpachlówką 5. Zagruntowanie pokostem powierzchni i wyszpachlowanie 6. Przetarcie całej powierzchni papierem ś ciernym 7. Pomalowanie farbą olejną całej powierzchni Uwaga: Przyjęto malowanie tynków o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu. W wypadku malowania powierzchni do 3 m2 stosuje się do nakładów robocizny współczynnik - 1,40, a do powierzchni 3-5 m2 - współczynnik 1,15</p>	krotność 1,00	obmiar 9,70 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-------------------	--	---

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,477	4,6269		0	
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,111	1,0767		0	
3.	1533199-066 Grunt pokostowy	dm3	0,180	1,7460		0	
4.	1530000-066 Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,060	0,5820		0	
5.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,149	1,4453		0	
6.	1740100-033 Gips budowlany zwykły	kg	0,002	0,0194		0	
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		57,26		0	

5	<p>KNR 2-02U 2027-01-050 <i>"plecy" w szafce licznikowej 0,5 x 2,01 - Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na kleju gipsowym (Orgbud W-wa)</i></p>	krotność 1,00	obmiar 1,01 m2	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość	0
---	--	------------------	-------------------	---	---

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,600	0,6060		0	
2.	1750820-050 Płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	1,030	1,0403		0	
3.	1554000-033 Klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,500	5,5550		0	
4.	2380400-033 Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,440	0,4444		0	
5.	3902199-040 Taśma spoinowa papierowa pełna	m	1,430	1,4443		0	
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,014	0,0141		0	
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,014	0,0141		0	
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		14,76		0	

6	<p>KNR 4-01W 1202-09-050 <i>Ściany + sufity - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</i> Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 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>	krotność 1,00	obmiar 142,49 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	---------------------	--	---

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,092	13,1091		0	
2.	1534001-033 Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,1348		0	
3.	1720299-034 Wapno suchogazzone	t	0,00088	0,1254		0	
4.	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,001	0,1425		0	
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		86,29		0	

7	<p>KNR 4-01W 1204-08-050 <i>po zerwaniu tapet - Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi</i> Charakterystyka Robót: <i>Tablica: 1204</i> 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków kol.01-07 2. Wyglądanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie kol.08 <i>Uwaga:</i> Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol.08,09.</p>	krotność 1,00	obmiar 20,73 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,095	1,9694		0	
2.	1740110-033 Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,300	6,2190		0	
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		6,22		0	
8	<p>KNR 2-02W 1510-03-050 <i>ściany + sufity - Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych z podłoży gipsowych</i> Charakterystyka Robót: <i>Tablica: 1510</i> 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 142,49 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,176	25,0782		0	
2.	1502110-066 Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,276	39,3272		0	
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0427		0	
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		235,96		0	
9	<p>KNR 00-18 2614-02-040 ANALOGIA - montaż okleiny czola drzwiczek licznikowych Charakterystyka Robót: <i>Tablica: 2614</i> 1. Przycięcie profili wykończeniowych dożądanego rozmiaru. 2. Montaż profili wykończeniowych.</p>	krotność 1,00	obmiar 6,20 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,1829	1,1340		0	
2.	1565702-040 Listwy winylowe	m	1,001	6,2062		0	
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0139	0,0862		0	
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0103	0,0639		0	
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		6,21		0	
10	<p>KNR 4-01W 1212-28-040 <i>Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - co. + gaz</i> Charakterystyka Robót: <i>Tablica: 1212</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeskrobanie łuszczącej się farby 2. Zagruntowanie minią lub pokostem 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych <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 stalową do gruntowania przeciwrdzewną minią 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 18,10 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,220	3,9820		0	
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,013	0,2353		0	
3.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,014	0,2534		0	
4.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,006	0,1086		0	
5.	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,200	3,6200		0	
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		13,88		0	
11	KNR 2-02W 1022-01-050 / p. / Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,pełne,jednoskrzydłowe,fabrycznie wykończone - kpl. z zamkami klamką i sztyldami / prawe otwierane do pokoju / Charakterystyka Robót: Tablica: 1022 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 2.Uzupełnienie malowania farbą podkładową oraz nawierzchniową z poszpachlowaniem 3.Uzupełnienie oszklenia na kit i listewki (kol.03-07)			krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,510	0,8160		0	
2.	2710199-050 Skrzydła drzwiowe płyt.wew.oszklone fabr.	m2	1,000	1,6000		0	
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,040	0,0640		0	
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,020	0,0320		0	
12	KNR 4-01W 0919-30-020 / p. - do drzwi j.w. dotyczy futryny / - Wymiana zawiasów drzwiowych przelotowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0919 1.Zdjęcie starych okuć 2.Przymocowanie nowych okuć na wkręty lub sztyfty 3.Sprawdzenie prawidłowości okucia			krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,020	2,0400		0	
2.	zd-020 zawiasy drzwiowe kpl.	szt	1,000	2,0000		0	
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		12,00		0	
13	KNR 2-02W 1022-04-050 łazienkowe "70" prawe ot. do p.p. - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m2,oszklone szybą ponad 0,25 m2,fabrycznie wykończone - kpl. z zamkiem ,lamką i sztyldami oraz kratka wentylacyjna na dole drzwi 200 cm 2 Charakterystyka Robót: Tablica: 1022 1.Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 2.Uzupełnienie malowania farbą podkładową oraz nawierzchniową z poszpachlowaniem 3.Uzupełnienie oszklenia na kit i listewki (kol.03-07)			krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,530	0,8480		0	
2.	2710299-050 Skrzydła drzwiowe płyt.wew.fabrycz.wykończ	m2	1,000	1,6000		0	
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,040	0,0640		0	
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,020	0,0320		0	

14	KNP 2-15 1509-0101-020 / ucięćdrzwi pod grubość paneli / - wejściowe + 2 szt pokojowe + łazienkowe / Pasowanie stolarki drzwiowej. Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne Charakterystyka Robót: Tablica: 1509 Podcięcie drzwi do potrzebnego poziomu. Wyrównanie strugiem dolnej krawędzi z dopasowaniem wrębów do odpowiednich luzów i tolerancji. Wyjęcie i założenie zamka. Regulacja zawiasów. Przenoszenie skrzydła na odległość do 15 m. Zawieszenie skrzydła. Grupa robót - II	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		
Współczynnik		Wartość			R	M	S
Współczynnik dla Robocizny		1,05=1,05			*		
		WspR=1,00		WspM=1,00		WspS=1,00	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,308	1,2320		0	
15	KNR 2-02U 1136-01-050 / p1 + p2 + p. p. /na istniejącym podłożu na piance- Posadzki z paneli podłogowych układane na klik z listwami	krotność 1,00	obmiar 35,51 m2	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość			
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,540	19,1754		0	
2.	2631599-050 Panele podłogowe	m2	1,040	36,9304		0	
3.	p-050 pianka gr. 3 mm	m2	1,100	39,0610		0	
4.	2631999-040 Listwy przyściennie z drewna	m	1,160	41,1916		0	
5.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,015	0,5327		0	
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,008	0,2841		0	
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,018	0,6392		0	
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 254,12		0	
16	KNR 4-01 0411-08-020 Progi - z listwy AL. - 3szt /kuchnia + łazienkowe + wejściowe drzwi/	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość			
Lp.	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		37,17		0	
17	KNR 4-01 0322-02-020 k.1szt + 11 szt - Obsadzenie - wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość			
Lp.	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		36,94		0	
18	KNR 4-01W 0902-06-020 ANALOGIA - montaż rozety /piec gazowy - wiszący/ Charakterystyka Robót: Tablica: 0902 1. Wymiana uszkodzonych elementów 2. Wywiercenie otworów i wbicie kołków na klej oraz sklejanie złączy 3. Oszlifowanie papierem ściernym i zagruntowanie pokostem wstawionych elementów	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,170	1,1700		0	
2.	r-020 rozeta do junkersa	szt	1,000	1,0000		0	
3.	1533102-066 Pokost olejno-żywiczny	dm3	0,013	0,0130		0	
4.	3920000-020 Papier ścierny elektrokorundowy w arkusz.	szt	2,000	2,0000		0	
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		14,07		0	
19	KNR 4-01W 1212-19-050 /p2. + p1 / - Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 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 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 stalową 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.			krotność 1,00	obmiar 5,52 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,130	6,2376		0	
2.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,173	0,9550		0	
3.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,183	1,0102		0	
4.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,079	0,4361		0	
5.	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	3,0912		0	
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		42,08		0	
20	KNR 4-01W 1212-02-050 Futryny metalowe 5szt - Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 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 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 stalową 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.			krotność 1,00	obmiar 5,00 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,590	2,9500		0	
2.	1510700-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,4150		0	
3.	1510100-066 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,081	0,4050		0	
4.	1510210-066 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,083	0,4150		0	

5.	1050199-066 Benzyna do lakierów A,C	dm3	0,036	0,1800		0	
6.	3920099-116 Papier ścierny	arkusz	0,560	2,8000		0	
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		20,62		0	
21	KNR 4-01W 0919-26-020 zamek nawierzchniowy GERDA (typ jak istniejący) - Wymiana zamków drzwiowych wpuszczanych wielozastawkowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0919 1.Zdjęcie starych okuć 2.Przymocowanie nowych okuć na wkrety lub sztyfty 3.Sprawdzenie prawidłowości okucia			krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,880	0,8800		0	
2.	zn-020 Zamek GERDA	szt	1,000	1,0000		0	
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		150,00		0	
22	KNR 4-01W 1215-08-050 / płytki podłogowe + płytki ścienne + grzejnik w kuchni + okna 3 szt - Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - płytki balkonu 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.			krotność 1,00	obmiar 59,27 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,049	2,9042		0	
23	KNR 4-01W 1215-09-020 WC + wanna - Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych wraz z podestami 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.			krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,033	0,0660		0	
24	KNR 7-08E 0805-02-020 Nr. mieszkania 9 -Malowanie liter lub cyfr na powierzchniach wewnętrznych			krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość	
Lp.	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		0,14		0	
25	KNR 2-15W 0142-03-020 drzwiczki wodomierza w łazience - Drzwiczki rewizyjne,o wymiarami 20x50 cm na 2-e płytki / aktualnie są na 1-ną płytkę Charakterystyka Robót: Tablica: 0142 Dla kol.01-04: 1. Wykucie gniazd w ścianie na kotwy szafki lub drzwiczek 2. Obsadzenie szafek lub drzwiczek na zaprawie cementowej Dla kol.05: 1. Wykonanie podmurówki z cegły na zaprawie cementowej 2. Ustawienie skrzynki według poziomu terenu i obsadzenie			krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,820	0,8200		0	
2.	dw-020 Drzwiczki do wodomierza	szt	1,000	1,0000		0	
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,010	0,0100		0	
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		15,00		0	
26	KNR 4-01W 0816-01-050 3 szt parapety drewniane - Ręczne cyklinowanie Charakterystyka Robót: Tablica: 0816 1.Ręczne cyklinowanie posadzek kol.01-04 2.Podłączenie szlifierki do sieci 3.Mechaniczne szlifowanie posadzek 4.Zmiecienie zanieczyszczeń z parkietu 5.Przycięcie z arkusza i wymiana materiału ściernego o zróżnicowanym uziarnieniu na walku szlifierki 6.Ręczne ostrzenie cykliny 7.Odlączenie szlifierki i zamiecenie strużyn Uwaga: Przez określenie "stara posadzka" rozumie się posadzki deszczułkowe użytkowane, lub nowo położone, lecz z deszczulek pochodzących z rozbiórki. W przypadku cyklinowania parkietów nowych do nakładów z tablicy zastosować współczynniki: do kol.01 - 0,60 do kol.02 i 04 - 0,83 do kol.03 i 05 - 0,80			krotność 1,00	obmiar 1,60 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,810	1,2960		0	
27	KNR 2-02 1111-08-050 parapety 3 szt + drzwi wejściowe + szafka licznikowa z futryną - Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym. Charakterystyka Robót: Tablica: 1111 1.Oczyszczenie po dłoża 2.Obsadzenie progów z kątownika 3.Ułożenie legarów (kol.04) 4.Smarowanie podłoża lepikiem lub klejem (kol.01 i 03) 5.Smarowanie piór lub wpustów desek klejem (kol.05) 6.Ułożenie posadzki, przyklejenie parkietu 7.Przybicie listew przyściennych (kol.01 -05) 8.Szlifowanie posadzki (kol.01-04) 9.Umocowanie cokołu przyściennego z obsadzeniem kolków (kol.06) 10.Zapastowanie i wyfroterowanie posadzki (kol.07) 11.Usunięcie śladów klejów i kurzu (kol.05) 12.Lakierowanie trzykrotne parkietów i posadzek (kol.08)			krotność 1,00	obmiar 8,06 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2449	1,9739		0	
2.	1522499-066 Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	0,350	2,8210		0	
3.	1530600-066 Utwardzacz do wyrobów chemoutwar.na drewno	dm3	0,036	0,2902		0	
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0024		0	
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0003	0,0024		0	
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		50,10		0	
28	KNP 2-15 1509-0201-020 Regulacja stolarki drzwiowej - szafka licznikowa w p..pokoju Charakterystyka Robót: Tablica: 1509 Podcięcie drzwi do potrzebnego poziomu. Wyrównanie strugiem dolnej krawędzi z dopasowaniem wrębów do odpowiednich luzów i tolerancji. Wyjęcie i założenie zamka. Regulacja zawiasów. Przenoszenie skrzydła na odległość do 15 m. Zawieszenie skrzydła. Grupa robót - II			krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0

Współczynnik		Wartość				R	M	S
Współczynnik dla Robocizny		1,05=1,05				*		
		WspR=1,00		WspM=1,00		WspS=1,00		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.	
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,055	0,1100		0		
29	0401-0108-110-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			krotność 1,00	obmiar 0,60 m3	met. Szczeg. koszt jedn.0 wartość		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.	
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,860	0,5160		0		
2.	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,500	0,3000		0		
30	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - 5 km Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1.Zaladowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki tr ansportowe 2.Wywiezienie na odległość do 1 km 3.Wyladowanie ze środków transportowych			krotność 5,00	obmiar 0,60 m3	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.	
1.	39811-148 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,020	0,0600		0		

Przedmiar robót: Szpitalna 7/9

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 rury fi 15 mm			
2	Wymiana rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb/			
3	Wymiana rury gazowej Ø 25mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb/			
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt	30	1	30
5	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt/ piec gazowy/	35	1	35
6	Podejście pod /junkers/ – 1 kpl.			
8	Podejście pod gazomierz fi 25 mm			
9	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal	60	1	60
Razem				125
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany – osprzęt do mycia.				
1	Demontaz baterii wannowej z zakorkowaniem			
2	Wykucie bruzdy i montaż rury PCV – 50 mm z zamurowaniem do umywalki i pralki			
3	Uzupełnienie brakującej głowicy co – 1 szt			
4	Wymiana wodomierza fi 15 mm-1 szt / drzwiczki 20 x 50 cm ujęte w kosztorysie budowlanym	95	1	95
5	Wymiana lub montaż umywalki			
6	Podejście do wody fi 15 mm do wody pralki			
Razem				95
C Biały montaż za pkt – mycie osprzętu				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej , bez piekarnika 1szt /			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt	850	1	850
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt /	95	1	95
4	Wymiana lub montaż kurka czerpalnego – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu sfluczki ustępowej z wężykiem – 1szt			
6	Wymiana lub montaż - wymiana deski sedesowej + regulacja sfluczki WC	60	1	60
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 – komorowego z szafką – 1szt /	220	1	220
8	Wymiana lub montaż zlewu jednokomorowego z szafką, lokal socjalny – 1szt			
Razem				1225
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, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych, **tynkowanie bruzd**. 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.

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	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem /-		4	
2	Wpust oświetleniowy z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie/			
3	Wpust na gniazdo wtykowe zwykłe – montaż osprzętu oddzielnie podwójne - 6 szt / p(3szt) + p(2szt)+p.p. (1szt)/		6	
4	Wpust na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne /- / k. (3szt) + l. (1szt)// = 4 szt		4	
5	Zabezpieczenie obwodów S10 – 20A /- 1szt/ (światło + g. zwykłe +g. hermetyczne) – določenie 1-go S-a		1	
6	Deska pomiarowa w lokalu istniejąca			
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 dzwonka + domofonu +AZART + Interet / wkuć pod tynk lub listwa podłogowa		4	
2	Uzupełnienie /wymiana/ - uruchomienie oświetlenia sufitowego łazienki /”oczka/”		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego zwykłego – podwójne		6	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		3	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka - 1 szt/ włączenie pod sieć lokatora/		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego		5	
	Razem			
	Razem A + B			
	VAT 8 %			
	Razem			