

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacja **ul.** **Nr.**
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Roboty demontażowe ogólnobudowlane

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011208-02-050	<i>Ługowanie farby z tynków ścian lamperia do 1.5 m</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1208</i> 1. Jednokrotne powlekanie powierzchni tynków lakierem lub emalią na gotowym malowaniu olejnym (z uprzednim oczyszczeniem powierzchni) (kol.01) 2. Nałożenie mieszaniny sody kaustycznej i ciasta wapiennego na powłokę olejną (kol.02 i 03) 3. Zdjęcie pasty ługowej 4. Dokładne zmycie tynku wodą (kol.02 i 03) <i>krotność = 1,00</i>	m2	163,46
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany</i> <i>Charakterystyka Robót: 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 zwykle dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07) <i>krotność = 1,00</i>	m2	191,78
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	<i>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufity</i> <i>Charakterystyka Robót: 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 zwykle dwukrotne pędzlem (kol.01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07) <i>krotność = 1,00</i>	m2	147,50

4	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030801-06-050	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Charakterystyka Robót: Tablica: 0801 1. Zerwanie istniejącej posadzki 2. Oczyszczenie i posegregowanie odzyskanego materiału 3. Ułożenie w stosy lub powiązanie w wiązki (kol.05) krotność= 1,00	m2	101,80
5	wg nakładów rzeczowych NC-020802-02-050	System naprawy konstrukcji betonowych Ceresit. Przygotowanie podłoża. Frezowanie poziomych powierzchni betonu, głębokość pow. 5 mm -rotność 2 Charakterystyka Robót: Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie frezarki, wykonanie frezowania, usunięcie urobku oczyszczenie podłoża (kol 01, 02) 2. Ustawienie prowadnic, zamontowanie maszyny, wykonanie frezowania, usunięcie urobku, oczyszczenie podłoża (kol. 03,04). 3. Przygotowanie urządzenia do pracy, wykonanie groszkowania, oczyszczenie podłoża, usunięcie urobku (kol. 05-08). krotność= 2,00	m2	37,50
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi wejściowe szt3 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	m2	7,38
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010209-03-050	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu- stropy Charakterystyka Robót: Tablica: 0209 1. Ręczne przebicie otworu 2. Wyrównanie ścianek otworu krotność= 1,00	m2	0,95
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na środki transportowe 2. Wywiezienie na odległość do 1 km 3. Wyladowanie ze środków transportowych krotność= 1,00	m3	1,46
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-20-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 1. Załadowanie odspójonej ziemi lub gruzu na środki transportowe 2. Wywiezienie na odległość do 1 km 3. Wyladowanie ze środków transportowych krotność= 1,00	m3	1,46
10	wg nakładów rzeczowych 111-060	Utylizacja materiałów z rozbiórki krotność= 1,00	m3	1,46

2. Roboty montażowe ogólnobudowlane

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1022-01-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, 3 szt. 90x200 wg tradycyjnych form z drewna sosnowego</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	m2	5,53
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1022-01-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, WC 1szt. 90x200</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,85
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1022-01-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, WC 1szt. 90x200</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,85
14	wg nakładów rzeczowych KNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104 1. O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	m2	7,56
15	wg nakładów rzeczowych KNR 21104-020-050	<i>Ościeżnice drewniane wykończone</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1104 1. O bsadzenie ościeżnic (kol.01-02) 2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3. Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.02) <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,85
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-06-050	<i>Analogia - Drzwi i ścianka systemowa dla WC wysokości 2.0m</i> <i>Charakterystyka Robót:</i> Tablica: 1024 1. Montaż ościeżnicy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją 4. Oszklenie na budowie <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,72

17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020121-03-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0121 1. Wymurowanie ścianek 2. Przygotowanie i ułożenie zbrojenia z drutu stalowego (kol.04-06) 3. Ustawienie i rozebranie rusztowań krotność= 1,00	m2	30,62
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. Charakterystyka Robót: Tablica: 0122 1. Wymurowanie ścianek (kol.01-04) 2. Wymurowanie kanałów z pustaków (kol.05-07) 3. Ustawienie i rozebranie rusztowań (kol.01-04) 4. Sprawdzenie przewodów krotność= 1,00	m	94,54
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ Charakterystyka Robót: Tablica: 0304 1. Wyznaczenie położenia ścian 2. Ręczne wykucie strzępi 3. Murowanie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2 m3 w jednym miejscu krotność= 1,00	m3	0,45
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0132-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG 120mm dł. 1.2m Charakterystyka Robót: Tablica: 0132 1. Wymurowanie ościeży z ewentualnym wykonaniem węglarków 2. Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych (kol.05) krotność= 1,00	m	2,40
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Charakterystyka Robót: Tablica: 0803 1. Zamurowanie przebieg 2. Ustawienie i rozebranie rusztowań 3. Przygotowanie powierzchni 4. Umocowanie i zdjęcie listew tynkarskich na ścianach 5. Osiatkowanie bruzd c.o. 6. Obsadzenie krtek i innych drobnych elementów 7. Wykonanie tynków z wyrobieniem krawędzi 8. Wykonanie reperacji tynków krotność= 1,00	m2	79,09
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2013-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność x 2 krotność= 2,00	m2	77,24

23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- sufity Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08) krotność= 1,00	m2	147,50
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)- ściany Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1.Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2.Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08) krotność= 1,00	m2	317,30
25	wg nakładów rzeczowych KNR Wacetob 21208-010-050	Samopoziomujące masy szpachl. TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz.,wykładziny,parkiet.Wylewka korygująco-wyrównująca TERPLAN-N gr.2mm Charakterystyka Robót: Tablica: 1208 1.Oczyszczenie podłoża z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczu, substancji bitumicznych, farb itp. 2.Zredukowanie chłonności podłoża emulsją gruntującą ATLAS UNI-GRUNT - dwukrotnie 3.Przygotowanie zaprawy przy użyciu agregatu mieszającego 4.Ułożenie samopoziomujących mas szpachlowych, przy uwzględnieniu kontrolowania poziomów 5.Zapewnienie warunków dojrzewania 6.Wykonanie spoin dylatacyjnych krotność= 1,00	m2	138,80
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1135-01-050	Posadzki z desek podłogowych Lamel Barlinek układanych na klej (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1135 1.Oczyszczenie podłoża 2.Obsadzenie progów z kątownika 3.Smarowanie podłoża klejem 4.Smarowanie piór lub wpustów desek klejem (kol.03) 5.Ułożenie posadzek 6.Przybicie listew przyściennych 7.Szlifowanie posadzek 8.Trzykrotne malowanie posadzek (kol.04) krotność= 1,00	m2	84,60
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1136-01-050	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej winylowy (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 1136 1.Oczyszczenie podłoża 2.Smarowanie piór lub wpustów paneli klejem 3.Ułożenie posadzek 4.Przybicie listew przyściennych krotność= 1,00	m2	16,70

28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0840-05-050	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - wysokość 2 m Charakterystyka Robót: Tablica: 0840 1.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Ułożenie płytek na zaprawie klejowej z obrobieniem wnek i ościeży 5.Spoinowanie i oczyszczenie licowanych ścian krotność = 1,00	m2	18,71
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2806-06-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 2806 1.Oczyszczenie podłoża 2.Wymierzenie i ustawienie punktów wysokościowych 3.Sortowanie płytek 4.Przygotowanie masy klejącej 5.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej 6.Obrobienie wnek, przejść, pilastrów itp. 7.Wypełnienie spoin zaprawą 8.Oczyszczenie posadzek krotność = 1,00	m2	45,70
30	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121121-01-050	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną Charakterystyka Robót: Tablica: 1121 1.Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5 mm, oczyszczenie i ewentualne nawilżenie (kol.01) 2.Przycięcie i dopasowanie płytek 3.Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej 4.Wymierzenie punktów wysokościowych 5.Smarowanie płytek przy metodzie kombinowanej 6.Ułożenie płytek 7.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 8.Spoinowanie płytek 9.Oczyszczenie i zmycie posadzek krotność = 1,00	m2	1,53
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2810-05-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) Charakterystyka Robót: Tablica: 2810 1.Oczyszczenie podłoża 2.Sortowanie płytek 3.Przygotowanie masy klejącej 4.Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie klejowej 5.Ospoinowanie i o czyszczenie okładziny krotność = 1,00	m2	1,53

32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01. Charakterystyka Robót: Tablica: 2004 1. Wytrasowanie miejsc montażu 2. Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych U-55 lub U-100 do elementów konstrukcyjnych przez przyszlizenie kołkami stalowymi 3. Zamocowanie kształtowników profilowanych C-55 lub C-100 4. Przymocowanie płyt gipsowo - kartonowych do rusztu za pomocą wkrętów 5. Przygotowanie zaprawy z gipsu szpachlowego 6. Szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropami 7. Zabezpieczenie spoin taśmą papierową (tylko dla warstw wierzchnich) 8. Szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające krotność = 1,00	m2	6,52
33	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214005-02-040	Analogia - Belki stropowe rustykalne o wym. 21x 12 x 200 cm z pianki poliuretanowej (ciosane krawędzie) Charakterystyka Robót: Tablica: 4005 1. Transport materiałów, segregacja 2. Wymierzenie i trasowanie na miarę elementów 3. Zaimpregnowanie miejsc obrabianych 4. Wykonanie szkieletu stropu w budynku 5. Sprawdzenie wymiarów i połączeń krotność = 1,00	m	64,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2023-01-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 50 mm, jednowarstwowe z pokryciem obustronnym (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m2	8,40
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krtek wentylacyjnych - wentylatory mechaniczne Charakterystyka Robót: Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w ścianach i podłogach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność = 1,00	szt	2,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Charakterystyka Robót: Tablica: 0322 1. Wykucie gniazd w ścianach i podłogach 2. Ustawienie i umocowanie elementów stalowych w gniazdach krotność = 1,00	szt	3,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". Charakterystyka Robót: Tablica: 1505 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) krotność = 1,00	m2	556,92