

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Gorzowie Wlkp.
 ul. Wełniany Rynek 3
 66-400 Gorzów Wlkp.

Ruch Ludności roboty budowlano - instalacyjne Waryńskiego 26/2

Identyfikator kosztorysu: WUWARYŃSKIEGO 26 M
 2_KOSZTORYS_2021-10-14_POPRAWIONY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 14.10.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty budowlane		
10	KNR 4-01 WACETOB 438-4 Rozebrawanie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych (1,16+1,40)*2,85-0,80*2,00	m2	5,70 5,70
20	KNR 4-01 1011-2 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	0,85
30	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m3	0,85
40	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły	m2	5,70
50	KNR 4-01 306-2 Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianek na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.1/2 cegły (0,20*0,20+0,35)*2,20	m2	0,86 0,86
60	KNR 4-01 711-1 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 (5,7+0,86)*2	m2	13,12 13,12
70	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 39,80	m2	39,80 39,80
80	KNR 4-01 1202-8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany 1,71*0,98+(2,30+1,71)*0,5*2-0,78*1,72+2,30*0,98 1,02*(1,35+1,65)*0,5+0,95*1,20+(0,25+0,26+0,75)*1,20+1,65*0,90+(1,65+1,35)*0,5*0,85	m2	13,54 6,60 6,94 13,54
90	KNR 4-01 709-2 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na podłożach otrzcinowanych lub z dranicami, nowe tynki z zaprawy wapiennej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 0.5 m2, na stropach	szt	3,00
100	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	3,00
110	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 0,80*2+0,90*2,00	m2	3,40 3,40
120	KNR 0-19 IGM 1023-12 Drzwi harmonijkowe -analogia.	m2	1,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie sufitów uni - gruntem 39,80+3,46+51,13+13,54	m2	107,93
			107,93
140	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku 51,13+13,54	m2	64,67
			64,67
150	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 39,80	m2	39,80
			39,80
160	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 64,67	m2	64,67
			64,67
170	KNR 4-01 701-3 Odbicie wykładziny z płytek ceramicznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowej -analogia 23,33	m2	23,33
			23,33
180	KNR 4-01 621-1 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	23,33
190	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	23,33
200	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-4 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm	m2	23,33
210	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi,szer.pasów tynku do 10cm 30	m	30,00
			30,00
220	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	1,00
230	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2	m2	1,60
240	KNR 2-02 1019-8 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone wzmocnione	m2	1,80
250	909-3 Regulacja skrzydeł okiennych z tworzywa PCV.	szt	8,00
260	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami	szt	2,00
270	KNR 4-01 920-18 Założenie na nowym miejscu wkładki patentowej	szt	1,00
280	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 30,30	m2	30,30
			30,30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
290	KNR 4-01 820-3 Zerwanie płyty pilśniowej z podłogi - analogia 30,30	m2	30,30
300	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr 8 mm 9,50+1,5+19,30	m2	30,30
310	KNR 2-02 1112-6 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe Winigam 30,30	m2	30,30
320	KNR 2-02 1113-6 Zerwanie drewnianych listew przysciennych - analogia [R=0,3] 4,13+3,20+5,10+5,12+2,46+2,84+3,93+3,23	m	30,01
330	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane	m	30,01
340	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 1,85	m3	1,85
350	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,85

2 Roboty instalacyjne

360	KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
370	314-7 Demontaż urządzeń- elektrycznego podgrzewacza wody	szt	1,00
380	KNR 5-08 400-3 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu o masie do 5 kg - przepływowy podgrzewacz wody - analogia	szt	2,00
380	KNR 2-15 311-3 Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt	1,00
390	KNR 4-02 235-5 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl	1,00
400	KNR 4-02 WACETOB 224-3 Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"	kpl	1,00
410	KNR 4-02 WACETOB 222-3 Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl	1,00
420	KNR 4-02 WACETOB 141-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNR 2-15 WACETOB 137-1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
440	KNR 2-15 WACETOB 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
450	KNR 4-02 WACETOB 141-3 Demontaż baterii wannowej	szt	1,00
460	KNR 0-35 IGM 124-2 Montaż kabin natryskowych do kąpeli przyściennych półokrągłych 3/4 koła z szybami z płyt polistyrenowych	kpl	1,00
470	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	2,00
480	KNR 2-15 108-1 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o Dn: 15 mm	kpl	1,00
490	KNR 2-15 WACETOB 140-1 Wodomierz przedpłatowy;(zestaw: centralka sterująca zklawiaturą i wyświetlaczem, wodomierz z nadajnikiem impulsów , zawór z silnikiem i wbudowanym modułem radiowym, zasilanie z baterii).	kpl	1,00
500	KNR 2-15 WACETOB 113-3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm	m	4,20
510	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
520	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15	szt	1,00
530	KNR 2-15 114-1 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
540	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki żeliwne lub stalowe na szafce	szt	1,00
550	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	2,00
560	KNR 2-15 WACETOB 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	1,00
570	KNR 2-15 WACETOB 218-2 Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm	szt	1,00
3	Pobudowanie nowego pieca kaflowego		
580	0-0 Roboty związane z przebudową pieca kaflowego. [M=0,85]	kpl.	1,00
4	Roboty elektryczne		
590	KNR 4-03 1120-1 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszek okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt	16,00
600	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	12,00
610	KNR 4-03 1124-3 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik natynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	5,00
620	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	5,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
630	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	64,00
640	KNR 4-03 1006-1 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	5,00
650	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym	m	94,00
660	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	17,00
670	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	17,00
680	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtynkowych p.t. 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,00
690	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	5,00
700	KNR 5-08 403-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4	szt	1,00
710	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	5,00
720	KNR 5-08 312-1 Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 1-biegunowych, prąd znamionowy 25 A	szt	12,00
730	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	5,00
740	KNR 5-08 502-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z gipsu-gazobetonu, mocowanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	5,00
750	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
760	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	3,00
770	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbioru ener	17,00
780	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	5,00
790	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
800	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	0,00
810	KNR 4-01 323-1 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/4 cegły	szt	3,00
820	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
830	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	m	64,00
840	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy	szt	17,00

----- Koniec wydruku -----