

Ruch ludności roboty budowlano - instalacyjne

Identyfikator kosztorysu: Gwiazdzista 18 m 66_kosztorys

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-08-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty budowlane		
10	KNR 4-01 1205-1 Tapetowanie ścian - zerwanie starych tapet (6,06+3,55)*2,50*2-0,80*2,00 46,45 (1,73+2,85)*2,50*2-0,80*2 21,30 (2,64+4,20)*2,50*2-0,80*2 32,60 (1,73+2,81)*2,50*2-0,70*2,00-(0,80*2,00)*4 14,90	m2	115,25
20	403-1 Rozebranie zabudowy drewnianej(szafy wnękowej) 1,80*2,50+0,60*2,50 6,00	m2	6,00
30	404-1 Rozebranie obicia ścian z boazerii drewnianej z listewami wraz z elementami wykończenia - boazeria	m2	9,10
40	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 (1,20+2,82)*1,40+9,10 14,73	m2	14,73
50	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt	2,00
60	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krętek wentylacyjnych	szt	2,00
70	KNR 4-01 303-2 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek 1/2 cegły 0,73*2,00 1,46	m2	1,46
80	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 0,73*2,00*2 2,92	m2	2,92
90	KNR 0-19 IGM 929-10 Wymiana okien uchylnych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2.5 m2 1,50*1,48*1 2,22 1,80*1,46*1 2,63 1,18*1,48 1,75	m2	6,60
100	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,50*2+1,20 4,20	m	4,20
110	KNR 4-01 354-7 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	6,00
120	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2	m2	6,20
130	KNR 4-01 320-6 Obsadzenie w ścianach z betonu ościeżnic o powierzchni do 2.0 m2	m2	1,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 (0,80*2,00)*3+0,70*2,00	m2	6,20
150	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2	m2	1,80
160	KNR 4-01 321-1 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m	szt	3,00
170	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 38	m	38,00
180	KNR 4-01 1202-8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit 1,76*1,82 0,83*1,40	m2	4,36
190	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3,42*4,35 2,81*2,70 1,18*0,62+4,36*2,35+1,1*2,23 0,90*0,80+1,68*3,02+0,64*0,9+2,30*1,10	m2	44,80
200	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany (3,42+4,35)*2*2,58 - (1,45*1,5-0,90*2,05+0,90*2,30) (2,80+2,70)*2*2,58-(0,90*2,0+1,50*1,45) (0,65+1,18+0,62+0,62+0,54+5,44+2,23+1,10+4,36+0,12)*2,58-(0,82*2,05+1,18*2,45) (0,80+0,90+3,02+1,68+1,86+0,64+0,90+0,61+0,90+0,61+3,20+1,11)*2,58-(0,96*2,05+0,90*2,0*0,82*2,05*3+0,90*2,00*2)	m2	128,26
210	KNR 4-01 1202-8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- ściany (1,76*1,82)*2*1,18 (0,83*1,41)*2*1,18	m2	10,32
220	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie ścian i sufitów z naprawą uszkodzeń 4,36+44,80+128,26+10,32	m2	187,74
230	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku 128,26+10,32	m2	138,58
240	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach -analogia 45,58	m2	45,58

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
250	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie sufitu na tynku 45,58	m2	45,58
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2803-5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm (1,20+2,82)*1,70+(1,50+2,10)*2-2,0*0,70	m2	12,63
270	KNR 0-39 IGM 116-1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Supeflex 8 powierzchni poziomych	m2	3,21
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2	3,21
290	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 45,58	m2	45,58
300	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 138,58	m2	138,58
310	1211-2 Opalanie farby olejnej ze ścian tynkowanych o powierzchni ponad 1.0 m2-analogia (1,73+2,78)*2*1,40-1,40*0,80 (1,50+2,10)*2*1,40-1,40*0,70	m2	20,61
320	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1212-28 Malowanie rur wodoc.i gaz.o średnicy do 50 mm, dwukrotnie	m	30,37
330	KNR 4-01 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1212-40 Malowanie rur kanal.żeliwnych, dwukrotnie	m	3,30
340	KNR 4-01 1212-19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - grzejników radiatorowych (0,60*0,14)*2*(16+11+11+5)	m2	7,22
350	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 45,98	m2	45,98
360	KNR 2-02 WACETOB 1105-1 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, gr.2 mm, zatarte na gładko do 300 45,98	m2	45,98
370	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-4 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 20x30 cm 3,21+5,34+4,01	m2	12,56
380	616-1 Ułożenie maty wygłuszającej pod panele podłogowe. 21,51+11,51	m2	33,02
390	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych	m2	33,02
400	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami	szt	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
410	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 1,50	m3 1,50	1,50
420	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,50
2 Roboty sanitarne, gazowe			
430	KNR 4-02 218-4 Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników wraz z szafką zł.	szt	1,00
440	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,00
450	KNR 2-15 WACETOB 232-2 Brodzik natryskowy	kpl	1,00
460	KNR 0-35 IGM 124-3 Montaż kabin natryskowych do kąpeli 3-ściennych kwadratowych z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1,00
470	KNR 2-15 224-2 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Dolnopłuk" lub W-70	kpl	1,00
480	KNR 2-15 WACETOB 207-1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m	4,00
490	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	3,00
500	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
510	KNR 2-15 WACETOB 113-3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm	m	14,00
520	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	7,00
530	KNR 2-15 107-7 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych, metalowych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
540	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15	szt	5,00
550	KNR 2-15 115-1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
560	KNR 2-15 115-4 Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
570	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
580	KNR 2-15 WACETOB 140-1 Wodomierz przedpłatowy : (zestaw: centralka sterująca z klawiaturą i wyświetlaczem, wodomierz z nadajnikiem impulsów, zawór z silnikiem i wbudowanym modułem radiowym, zasilanie z baterii).	kpl	2,00
590	KNR 4-02 311-3 Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	kpl	1,00
600	KNR 4-02 305-1 Wymiana kurka gazowego przelotowego o średnicy 15 mm w instalacjach	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
610	KNR 2-15 305-1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych [R=2]	lokali	1,00
620	1-1 Oplata za usługi kominiarskie <Kz 0%; Z 0%>	szt	1,00
3 Roboty elektryczne			
630	KNR 4-03 1120-1 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt	13,00
640	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	6,00
650	KNR 4-03 1124-3 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik natynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	7,00
660	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	2,00
670	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	3,00
680	KNR 4-03 1121-9 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	1,00
690	KNR 4-03 1116-3 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtynkowych	m	30,00
700	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	10,00
710	KNR 4-03 1001-3 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z betonu	m	30,00
720	KNR 4-03 1007-1 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebicia do 10 cm, średnica rury do 25 mm	otworów	4,00
730	KNR 4-03 1007-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu - długość przebicia do 20 cm, średnica rury do 25 mm	otworów	3,00
740	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym	m	180,00
750	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	16,00
760	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	16,00
770	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	9,00
780	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	7,00
790	KNR 5-08 401-7 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	aparat	1,00
800	KNR 5-08 403-2 Montaż rozdzielni bezpiecznikowej w mieszkaniu	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
810	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	5,00
820	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	4,00
830	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,00
840	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych	szt	2,00
850	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
860	KNR 5-08 817-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
870	KNR 5-08 620-1 Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, średnica rury do 100 mm	szt	1,00
880	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbioru ener	16,00
890	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	4,00
900	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
910	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	8,00
920	KNR 4-01 323-1 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. 1/4 cegły	szt	4,00
930	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. 1 cegły	szt	3,00
940	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy	szt	14,00

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