

Apteka w Jasienicy w budynku handlowo-usługowo-biurowym nr 845 , roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,20*2,35 = 2,820m2 1,0*2,05*2 = 4,100m2 1,0*2,07 = 2,070m2	m2	8,990		
2	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 0,9*2,07*6 = 11,178szt 0,88*2,07 = 1,822szt	szt	13,000		
3	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000		
4	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000		
5	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000		
6	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	3,000		
7	KNR 4-02 0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	1,000		
8	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000		
9	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,000		
10	Kalkulacja indywidualna Demontaż kabiny prysznicowej	kpl	1,000		
11	KNR 4-01 0348/05 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej 3,02*(3,82+1,1+1,1+4,2*3+2,38) = 63,420m2 2,06*(1,82+1,4) = 6,633m2	m2	70,053		
12	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,02*0,2*(9,51+1,49) = 6,644m3 -(0,2*1,0*2,07*5) = -2,070m3	m3	4,574		
13	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,31+11,46+3,43+8,32+9,32+11,64+8,01+12,36 = 66,850m2	m2	66,850		
14	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej	m2	66,850		
15	KNR 4-01 0108/18 Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Krotność = 9 drzwi 8,99*0,15 = 1,349m3 2*13*0,15 = 3,900m3 ścianki 70,053*0,15 = 10,508m3 ściany 4,574 = 4,574m3 płytki z posadzki 66,85*0,02 = 1,337m3 posadzka cementowa 66,85*0,07 = 4,680m3	m3	26,348		
16	Kalkulacja indywidualna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	26,348		
	2. roboty budowlane				
17	KNR 4-01 0346/05 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej gniazda dla belek stalowych pod strop w likwidowanym szybie windowym	gniazdo	6,000		
18	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160mm konstrukcja pod strop w szybie windy belki zabezpieczone antykorozyjnie 2,25*3 = 6,750m belki	m belki	6,750		
19	KNR 2-02u2 0529/01 Ułożenie arkusza blachy fałdowej na konstrukcji stalowej jako podbudowa pod warstwę betonu - analogia blacha zabezpieczona antykorozyjnie 1,84*1,3 = 2,392m2	m2	2,392		
20	KNR 4-01 0315/01 Wymurowanie słupka 1x1 cegła jako wspornik pod belkę stalową 2,9*0,25*0,25 = 0,181m3	m3	0,181		
21	KNR 4-01 0346/05 Wykucie gniazda o głębokości 1 cegły dla belki stalowej w ścianach na zaprawie cementowej gniazda dla belki stalowej	gniazdo	6,000		
22	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200mm belki zabezpieczone antykorozyjnie 1*2,4 = 2,400m belki	m belki	2,400		
23	KNR 4-01 0208/02 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm w piwnicy pod fundamenty słupów ceglanych	szt	4,000		
24	KNR 4-01 0103/03 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii IV wykop pod fundament słupa 0,3*0,3*1*4 = 0,360m3	m3	0,360		
25	KNR 4-01 0203/01 Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych stopa pod słupek murowany z cegły beton B20 0,3*0,3*1*4 = 0,360m3	m3	0,360		

Apteka w Jasienicy w budynku handlowo-usługowo-biurowym nr 845 , roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	KNR 4-01 0315/01 Wymurowanie słupków 1x1 cegła jako wsporniki pod belki stalowe $2,1*0,25*0,25*4 = 0,525m^3$	m3	0,525		
27	KNR 4-01 0346/05 Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej gniazda dla belek stalowych pod konstrukcję wsporczą stropu	gniazdo	4,000		
28	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240mm konstrukcja pod strop belki zabezpieczone antykorozyjnie $6,09*2 = 12,180m$ belki	m belki	12,180		
29	KNR 2-05 0208/05 Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej stropu wg projektu konstrukcyjnego I NP 200 oraz I NP 240 konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie $1,3*5*36,2*0,001 = 0,235t$ $9,12*2*36,2*0,001 = 0,660t$ $6,25*2*26,20*0,001 = 0,328t$ $2,1*2*26,20*0,001 = 0,110t$	t	1,333		
30	KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły wokół szybu windy oraz w wejściu do archiwum $3,1*(1,84+1,32) = 9,796m^2$ $-1,0*2,07 = -2,070m^2$ $3,1*(0,88+1,36) = 6,944m^2$ $-1,0*2,07 = -2,070m^2$	m2	12,600		
31	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych	m2	17,515		
32	KNR 2-02 2006/03 Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach płyta GKF ściana o odporności ogniowej EI120 $3,1*(0,45+1,1+0,25+0,7+3,15) = 17,515m^2$	m2	17,515		
33	KNR 2-02 2006/07 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na rusztach	m2	17,515		
34	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych $4,65+1,5 = 6,150m^2$	m2	6,150		
35	KNR 2-02 2004/01 Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych pion kanalizacyjny i słup ceglany $3,1*(0,25*3) = 2,325m^2$ $3,1*(0,25*3) = 2,325m^2$	m2	4,650		
36	KNR 2-02 2004/05 Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych belka stalowa pod sufitem $2*(0,25*3) = 1,500m^2$	m2	1,500		
37	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu na wymurowanych ścianach działowych $12,6*2 = 25,200m^2$	m2	25,200		
38	KNR 2-02u2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych pełne kompletnie wyposażone o odporności ogniowej EI 60 $1,0*2,07 = 2,070m^2$	m2	2,070		
39	KNR 2-02u2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe antywłamaniowe kompletnie wyposażone wejściowe główne $1,2*2,35 = 2,820m^2$	m2	2,820		
40	KNR 2-02u2 1026/05 Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 do magazynu papieru drzwi pełne $1,0*2,07 = 2,070m^2$	m2	2,070		
41	KNR 4-01 0203/12 Uzupełnienie stropu w szybie windowym betonem B20 $2,392*0,24 = 0,574m^3$	m3	0,574		
42	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	72,960		
43	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styropian gr 5 cm "POSADZKA"	m2	72,960		
44	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	72,960		
45	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m2	72,960		
46	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	72,960		
47	KNR 2-02u2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych posadzka przed ułożeniem płytek gresowych	m2	72,960		
48	KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	72,960		
49	KNR 2-02u2 2809/04 Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2	m	47,000		
50	KNR 2-02u2 2809/05 Listwa wykańczająca	m	47,000		
51	Kalkulacja indywidualna czyszczenie parapetów lastriko	szt	4,000		
52	KNR K-08 0101/01 Zmycie mechaniczne podłoża	m2	218,660		

Apteka w Jasienicy w budynku handlowo-usługowo-biurowym nr 845 , roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
53	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 3,1*47 = 145,700m2 72,96 = 72,960m2	m2	218,660		
54	KNR 2-02u2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni sufitu i ścian	m2	218,660		
55	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	218,660		
3. elementy wyposażenia					
56	Kalkulacja indywidualna dostawa i montaż regałów	kpl	1,000		
57	Kalkulacja indywidualna dostawa fotela oraz biurka dla pracownika archiwum	kpl	1,000		
58	Kalkulacja indywidualna dostawa gaśnic ABC 4 kg szt.2	kpl	1,000		
59	Kalkulacja indywidualna dostawa piktogramów	kpl	1,000		
4. instalacja wodno-kanalizacyjna					
60	Kalkulacja indywidualna przekładka kolidujących pionów wod-kan w dogodne miejsce zgodnie z projektem branżowym	kpl	1,000		
61	Kalkulacja indywidualna założenie otuliny izolacyjnej na istniejących przewodach wodociągowych	kpl	1,000		
5. instalacja centralnego ogrzewania					
62	KNR 2-15 0419/04 Grzejniki stalowe płytowe 1400*600*80 kompletne z zaworami , kasetami montażowymi , odpowietrznikami	kpl	5,000		
63	KNR 2-15 0401/01 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach spawanych,	m	15,000		
64	KNR 2-15 0401/01 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 18mm, o połączeniach spawanych,	m	15,000		
65	Kalkulacja indywidualna montaż kompletu otuliny na rury instalacyjne 145m	kpl	1,000		
66	KNR 2-15 0404/02 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	145,000		
6. instalacja elektryczna					
67	KNR 5-08 0404/01 Rozdzielnica naścienna RN-2x12	szt	1,000		
68	KNR 5-08 0504/01 Oprawa PANLED 3000K	szt	17,000		
69	KNR 5-08 0504/01 Oprawa Lungalargaluce LED Plafone	szt	4,000		
70	KNR 5-08 0504/01 Oprawa awaryjna 1h zewnętrzna typu FORMULA 65SE	szt	1,000		
71	KNR 5-08 0209/03 Przewód YDYp 3x1,5mm2 żo	m	325,000		
72	KNR 5-08 0209/03 Przewód YDYp 3x2,5mm2 żo	m	115,000		
73	KNR 5-08 0209/03 Przewód YDYp 5x6mm2 żo	m	2,500		
74	KNR 5-08 0307/02 Łącznik p/t podwójny wraz z puszką	kpl	1,000		
75	KNR 5-08 0307/02 Łącznik p/t pojedynczy wraz z puszką	kpl	1,000		
76	KNR 5-08 0309/05 Gniazdo wtykowe poj. z uz. 16A wrz z puszką	kpl	7,000		
77	KNR 5-08 0311/01 Tablica bezpiecznikowa	kpl	1,000		
78	Kalkulacja indywidualna montaż instalacji alarmowej	kpl	1,000		
79	Kalkulacja indywidualna montaż instalacji ostrzegawczej p.poż	kpl	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				