

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
10	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
20	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1
30	KNR-W 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt	1
40	KNR 2-02 1016/04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w	szt	1
50	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2	m2	1
60	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	1
ROBOTY MUROWE				
70	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1
80	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1
90	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1
100	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	1
110	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	1
120	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	1
130	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1
140	KNR 4-01 0306/01	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1
150	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1
160	KNR 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	1
170	KNR 4-01 0310/01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	1
180	KNR 4-01 0316/01	Uzupełnienie ścian o grubości do 30cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1
190	KNR 4-01 0316/02	Uzupełnienie ścian o grubości do 40cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1
200	KNR 4-01 0305/06	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów cegłami klinkierowymi na zaprawie cementowej	m3	1
TYNKI WEWNĘTRZNE				
210	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1
220	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1
230	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	1
240	KNR 4-01 0716/03	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m2	1
250	KNR 4-01 0716/05	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na biegach i spocznikach schodowych	m2	1
STROPY DREWNIANE				
260	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	1
270	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych	m2	1
280	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	1
290	KNR 4-01 0429/08	Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych	m	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
300	KNR 4-01 0408/01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m	1
310	KNR 4-01 0408/02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	1
320	KNR 4-01 0408/03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	1
		PODŁOGI		
330	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	1
340	KNR 4-01 0411/03	Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych grubości 25mm	m2	1
350	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	1
360	KNR 4-01 0804/02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	1
370	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	1
380	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	1
390	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m2	1
400	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	1
		TYNKI ZEWNĘTRZNE		
410	KNR 4-01 0723/01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 1m2	m2	1
420	KNR 4-01 0728/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	1
430	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	1
440	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumnę	1
		IZOLACJE		
450	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1
460	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	1
470	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1
480	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	1
490	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	1
		MALOWANIE		
500	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	10
510	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	10
520	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10
530	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	10
540	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	1
550	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	1
560	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	1
570	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	1
580	KNR 4-01 1215/09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt	1
		ROBOTY BRUKARSKIE		
590	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
600	KNNR 6 0801/01	Rozbiórka ręczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm	m2	1
610	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1
620	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1
630	KNNR 6 0404/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1
		WYWÓZ GRUZU		
640	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	1
650		Opłata za składowisko	t	1

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Cieśle gr.II	r-g	4,05
2	Cieśle gr.III	r-g	0,4
3	Dekarze gr.II	r-g	0,4665
4	Malarze gr.II	r-g	6,19
5	Malarze gr.III	r-g	0,381
6	Monterzy gr.II	r-g	4,1982
7	Murarze gr.II	r-g	21,22
8	Murarze gr.III	r-g	16,64
9	Posadzkarze gr.II	r-g	1,94
10	Robotnicy	r-g	7,5836
11	Robotnicy gr.I	r-g	92,8479
12	Robotnicy gr.II	r-g	0,43
13	Stolarze gr.II	r-g	0,25
14	Tynkarze gr.III	r-g	5,08
		Razem	161,6772

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	0,1
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,017
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007
5	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,046
6	Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,055
7	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	372
8	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	957
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0492
10	Cement portlandzki 35	kg	381,17
11	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0117
12	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	4,56
13	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00218
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,01602
15	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,026
16	Drewno na stemple budowlane	m3	0,103
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009
18	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,2
19	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	5,84
20	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,05
21	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,976
22	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,99
23	Folia polietylenowa	m2	0,357
24	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2
25	Gips budowlany	t	0,00004
26	Gips budowlany szpachlowy	kg	3
27	Grunt pokostowy	dm3	1,8
28	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1
29	Haki do muru	kg	0,012
30	Kamień łupany rzędowy kl.I	m3	2,3
31	Klamry ciesielskie	kg	5,59
32	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1,02
33	Kotwy elastyczne	szt	6
34	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,04
35	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	0,36
36	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18
37	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007
38	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022
39	Narożniki ochronne Wema	szt	0,04
40	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	1,02
41	Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m2	1
42	Ościeżnice stalowe	szt	1
43	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13
44	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	0,24
45	Papier ścierny	m2	0,03
46	Papier ścierny	ark	1,33
47	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5
48	Pianka poliuretanowa	dm3	0,27
49	Piasek	m3	0,0047
50	Piasek do zapraw	m3	1,9135
51	Piasek uszlachetniony	m3	0,0818
52	Płyty pomostowe długie	m2	0,11
53	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004
54	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002
55	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,03
56	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141
57	Preparat gruntujący	dm3	0,21
58	Rozcieńczalnik	dm3	0,025
59	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,43
60	Silikon	dm3	0,01
61	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe	m2	1
62	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,006

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
63	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	2,61
64	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224
65	Śruby M16x180mm kpl	kg	6,54
66	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318
67	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016
68	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	138,37
69	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,02888
70	Wapno hydrauliczne	t	0,002
71	Woda	m3	0,8875
72	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0206

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,01
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0027
4	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1,87
5	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5
7	Środek transportowy	m-g	0,1185
8	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0387
9	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13
10	Wyciąg	m-g	0,3254
11	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	9,06
		Razem	14,2413