

# Przedmiar robót

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

## 1. Rozbiórka

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych krotność= 1,00	m3	0,49
1. 1,2*2,7*0,15				0,49
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010353-04-050	Rusztowania z drabin z poddeskowaniem w poziomie podłogi 1 piętra krotność= 1,00	m2	3,24
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-18-060	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km. Z kosztami składowania krotność= 1,00	m3	0,85
1. 3,24*0,2+0,2				0,85
4	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 - do 12 km krotność= 1,00	m3	0,85

## 2. Belki stalowe

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010330-04-050	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie wapiennej, głębokość wnęk do 1 1/2 cegły krotność= 1,00	m2	0,24
1. 0,2*0,3*4				0,24
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-05-040	Analogia. wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z I120, z przyspawanymi blachami gr 10 mm krotność= 1,00	m	6,20
1. 1,55*4				6,20
7	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-01-050	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B krotność= 1,00	m2	3,35
1. 1,55*0,48*4+(0,13*0,14*2+0,2*0,14*2)*4				3,35

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą olejną do gruntowania przeciwrzdzewną krotność= 1,00	m2	3,35
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010317-06-020	Analogia. obmurowanie końcówek belek ceglą krotność= 1,00	szt	4,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011304-01-020	Analogia. Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych i L60/60/5 z materiałem kątownika WSP R,M,S=0,3 krotność= 1,00	szt	4,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ krotność= 1,00	m3	0,14
1. 0,3*0,3*0,4*4				0,14
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III/wapno gaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 krotność= 1,00	m2	3,00

### 3. Płyta żelbetowa

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-060-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek poziomych balkonów daszków krotność= 1,00	m2	3,79
1. 1,2*2,7+0,12*(2,17+1,2*2)				3,79
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-010-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	0,01
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-060-060	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: belek podciągów i wieńców krotność= 1,00	m3	0,19
1. 2,7*1,2*0,06				0,19
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-06-060	Podkłady na stropie z ubitych materiałów,z kruszywa lekkiego-kermazyt. z przelaniem zaprawą cem. krotność= 1,00	m3	0,16
1. 1,2*2,7*0,05				0,16

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	3,24
1. 1,2*2,7				3,24
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-020-050	Analogia. Dwuwarstwowe izolacje papą termozgrzewalną krotność= 1,00	m2	3,30
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	1,02
1. (1,2*2+2,7)*0,20				1,02
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	3,24
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - pogrubienie do 5 cm krotność= 3,00	m2	3,24

#### 4. Balustrada i wykończenie

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT17" krotność= 1,00	m2	3,24
23	wg nakładów rzeczowych Wacelob KNR 2021105-01-050	Warstwa IZOLACYJNA POWŁOKOWA CERESIT CR166 o grubości 2 mm krotność= 1,00	m2	3,30
24	wg nakładów rzeczowych Wacelob KNR 2021105-02-050	Pogrubienie warstwy IZOLACYJNEJ CERESIT CR166 krotność= 1,00	m2	3,30
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-07-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowe, o wymiarach 20x20 cm układanych na klej CERESIT CM17 I SPOINE CERESIT CE37 ( uwzględnić taśmę CL62, sylikony), krotność= 1,00	m2	3,30
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-03-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej CERESIT CE37 I SPOINIE CERESIT CE37, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m	1,60

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-02-040	Analogia. Balustrady balkonowe proste z pochwytami stalowymi. Zmiana wagi balustrady krotność= 1,00	m	5,10
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021611-07-050	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 8 m. krotność= 1,00	m2	20,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010716-0801-050	Tynki wewnętrzne kat.III/wap.suchogasz./wykonane ręcznie, podłoże z betonu żwir.zagruntow.siatek, płyt wiór-cem.na stropach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń-5m2 krotność= 1,00	m2	3,11
1. 2,34+0,15*(1,2*2+2,7)				3,11
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-03-050	Dwukrotne malowanie elewacji, tynków gładkich farbami emulsyjnymi krotność= 1,00	m2	6,00