

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm	m2		123,99
2 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3		90,147
3 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2		48,55
4 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów , obsypanie przy ścianach	m3		18,090
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2 FUNDAMENTY</b>			
5 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		4,855
6 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod wykonanie warstwy szpenej, oczyszczenie i zmycie	m2		7,24
7 KNR 202/1102/1 Warstwa szpenna	m2		7,24
8 KNR 508/803/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 10·cm i średnicy do 20·mm	szt		80
9 KNRW 508/801/4 Kotwy chemiczne ( zużycie 30 ml przy śr pręta fi 10, średnicy otworu fi 20 mm i gł. osadzenia 10 cm )	szt		80
10 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8·m, beton podawany pompą	m3		12,621
11 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m	m3		0,207
12 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t		0,054
13 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t		0,187
14 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		7,661
15 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70, przyklejenie płyt styropianowych gr 8 cm do ścian	m2		19,86
16 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		19,86
17 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowo-kauczukowa, 1·warstwa	m2		32,08

<b>3 ROBOTY MUROWE</b>			
20	KNR 202/1611/6 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe	m2	142,92
21	ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	13,79
22	KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm	m2	179,83
23	KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3·m	m3	1,345
24	KNR 202/210/1 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m3	0,944
25	KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30·cm	m3	2,525
26	KNR 202/609/10 Dylatacje z płyt styropianowych gr 2 cm	m2	2,95
27	KNR 202/118/2 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna	m	4,67
28	KNR 202/118/3 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna	m	9,34
29	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,066
30	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,217
31	KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	11
32	KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	4
33	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	47,40
34	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m2	19,07
35	KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt	2
36	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	1,199
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem ROBOTY MUROWE</b>			

<b>5 KONSTRUKCJA DACHU</b>			
55	KNR 202/405/4 Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość do 12.0·m	m2	124,15
56	KNR 15/517/2 Ołączenie połaci dachowych , impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	124,15
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem KONSTRUKCJA DACHU</b>			

<b>6 ROBOTY POKRYWCZE</b>			
57	KNR 15/517/1 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	124,15

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Pość
58 ORGB 202/537/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łątach	m2		124,15
59 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		17,21
60 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		13,76
61 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm	m		17,25
62 KNRW 202/529/1 (1) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·10·cm	m		10,00
63 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami z wypełnieniem z poliwęglanu	m2		2,48
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem ROBOTY POKRYWCZE</b>			
<b>7 SUFIT PODWIESZANY</b>			
64 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		101,48
65 KNR 912/301/8 Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc gr 20 cm, układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		89,82
66 KNR 912/301/8 Paroizolacja	m2		101,48
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem SUFIT PODWIESZANY</b>			
<b>8 POSADZKI</b>			
67 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		8,382
68 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, B-15	m3		8,032
69 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2 warstwowa	m2		80,32
70 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa gr 15 cm. Styropian EPS-100	m2		80,32
71 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		80,32
72 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	13,0	80,32
73 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		80,32
74 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2		97,10
75 BC 2/407/6 (1) Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, powierzchnia grubowarstwowa szorstka gr. 1·mm, piasek kwarcowy	m2		97,10
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem POSADZKI</b>			
<b>9 STOLARKA</b>			
76 KNR 19/1023/8 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, szyba antywłamaniowa	m2		10,08

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość
77 KNR 19/1023/12 (2) Drzwi zewnętrzne, antywłamaniowe z PCV z obróbką osadzenia, osadzanie na dyblach	m2		2,00
78 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych	szt		1,00
79 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne, ponad 1.6 m2	m2		1,60
80 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie, napęd elektryczny połączony z istniejącą bramą	m2		17,48
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem STOLARKA</b>			
<b>10 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
81 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		227,23
82 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		72,40
83 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	m2		72,40
84 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		154,83
<b>Podsumowanie elementu</b>			
<b>Ogółem TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>11 ROBOTY MALARSKIE</b>			
85 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		154,83
86 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		101,48