

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.1 Fundamenty</b>			
1.1.1 KNR 201/221/8 Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III  14,00*7,00*0,80 = 78,4	~78,400		m3
1.1.2 KNRW 202/1101/3 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu  (13,14*2+5,71*4+5,75)*0,30*0,10 = 1,6461	~1,646		m3
1.1.3 KNR 2/-2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy  (13,14*2+5,71*4+5,75)*0,30*0,25 = 4,11525	~4,115		m3
1.1.4 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (13,14*2+5,71*4+5,75)*0,65*0,25 = 8,916375	~8,916		m3
1.1.5 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa  (13,14*2+5,71*4+5,75)*1,00 = 54,87	~54,87		m2
1.1.6 KNR 202/609/9 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe - wokół budynku 5 cm 54,87 = 54,87	~54,87		m2
1.1.7 KNR 28/2621/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach lub folia kubełkowa 54,87 = 54,87	~54,87		m2
1.1.8 KNR 202/290/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  0,15 = 0,15	0,15		t
1.1.9 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  0,80 = 0,80	~0,800		t
1.1.10 KNR 201/230/2 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 74·kW (100·KM) 78,40-30,00 = 48,4	~48,400		m3
1.1.11 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 30,00 = 30,00	~30,00		m3
1.1.12 KNRW 201/228/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II  30,00 = 30,00	30,00		m3
1.1.13 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 75,00*0,10 = 7,5	~7,500		m3
1.1.14 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III  30,00 = 30,00	30,00		m2
<b>1.2 Roboty w istniejącym budynku</b>			
1.2.1 Roboty w istniejącym budynku	1,00		kpl
<b>1.3 Roboty murarskie i żelbetowe</b>			
1.3.1 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5·m, grubość 25·cm  (13,14*2+5,71*2+3,62)*2,40- 2,25*1,95*4 = 81,618	~81,618		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.2 KNR 2/-2 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy (5.87+11.90)*2*0.25*0.25 = 2,221 (2.79+2.79+3.00)*0.25*0.25 = 0,536 (import) Razem =2.757000 = 2,757	~2,757		m3
1.3.3 KNR 202/290/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	0,250		t
1.3.4 KNR 202/290/2 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli belki 0.6 = 0,6 0,6	~0,600		t
1.3.5 Kominy systemowe wraz z wykończeniem ponad dachem	4,00		kpl
1.3.6 Dzwigary stalowe	1,00		kpl
<b>1.4 DACH</b>			
1.4.1 KNR 202/401/1 Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej więźba o rozpiętości 7.5 m	112,00		m2
1.4.2 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm	112,00		m2
1.4.3 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąk, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	112,00		m2
1.4.4 KNR 202/504/4 Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę	112,00		m2
1.4.5 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 15,00 = 15,0 15,0	~15,00		m2
1.4.6 KNR 202/509/4 (2) Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm - z blachy tytan - cynk 6,77*2 = 13,54 13,54	~13,54		m
1.4.7 KNR 202/511/2 (2) Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 10 cm - z blachy tytan - cynk	6,54		m
<b>1.5 Stolarka</b>			
1.5.1 KNR 19/1024/4 (1) Okna, drzwi i ścianki drewniane oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 2,25*1,95*4+0,90*0,60*2 = 18,63 18,63	~18,63		m2
1.5.2 KNR 202/1016/2 Ościeżnice drzwiowe fabrycznie wykończone	5,00		szt
1.5.3 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60 m2 0,90*2,00*3+0,80*2,00*2 = 8,6 8,6	~8,600		m2
<b>1.6 Elewacje</b>			
1.6.1 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	57,102		m2
1.6.2 KNR 2/1902/1 Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPPER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie 15 cm (13,40+6,77*2)*2,80-2,35*1,95*4 = 57,102 57,102	~57,102		m2
<b>1.7 Instalacje elektryczne</b>			
1.7.1 Instalacja elektryczna	1,00		kpl
<b>1.8 Instalacje c.o.</b>			
1.8.1 Instalacja c.o.	1,00		kpl
<b>1.9 Instalacja wod.-kan. i wentylacja</b>			
1.9.1 Instalacja wod-kan. i wentylacja wraz z wyposażeniem	1,00		kpl
<b>1.10 Tynki wewnętrzne i zabudowa g-k</b>			
1.10.1 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry (2,95+9,38*2+3,61*2+2,22*4+ 2,95*2+5,84*4)*2,85-2,25*1,95* 4 = 173,5995 173,5995	~173,600		m2
1.10.2 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - 2 warstwy 9,38*5,84+2,95*(3,62+2,94+0,12) = 74,4852 74,4852	~74,485		m2
1.10.3 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	74,485		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.10.4 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	74,485		m2
1.10.5 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa  173,60 = 173,6 173,6	~173,600		m2
1.10.6 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	74,485		m2
<b>1.11 Malowanie ścian i sufitów</b>			
1.11.1 KNR 2/-2 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży sufitów gipsowych z gruntowaniem	74,485		m2
1.11.2 KNR 2/-2 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży ścian gipsowych z gruntowaniem	173,60		m2
1.11.3 KNR 2/-2 Zabezpieczanie podłogi folią R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000	75,00		m2
<b>1.12 Posadzki</b>			
1.12.1 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 powierzchnia 9,38*5,84+2,95*(3,62+2,94+0,12) = 74,4852 (import)Razem =75.000000 = 74,4852	~74,485		m2
1.12.2 KNR 202/609/3 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurewych gr.12cm	75,000		m2
1.12.3 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	75,000		m2
1.12.4 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm R= 4,500 M= 4,500 S= 4,500	75,000	2,50	m2
1.12.5 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	75,000		m2
1.12.6 Wykładzina podłogowa z przygotowaniem podłoża 75,00-3,61*2,20 = 67,058 67,058	~67,058		m2
1.12.7 KNR 2/-2 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 3,61*2,20 = 7,942 7,942	~7,942		m2
1.12.8 KNR 2/-2 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	7,942		m2
1.12.9 KNR 2/-2 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm -łazienki h =2,00 (3,61*2+2,20*2+1,20)*2,00 = 25,64 (import)Razem =31.800000 = 25,64	~25,640		m2