

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wykonanie opaski wokół budynku wraz z chodnikami wejściowymi					
1	KNR 401/212/1 opaska	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm $(2+6,84+9,2+7,6+10+10,05-1,9+6,6+3,1+5+7,81+2,5)*0,5*0,15$ = 5,16	5,160		m3
2	KNR 231/815/6 chodnik plac przed wejściem	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce cementowo-piaskowej $8,5*1,55$ = 13,175 2 = 2,0 $3,7*4,6$ = 17,02	32,195		m2
3	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej $8,5*2+4,6+3,7*2$ = 29,0	29,000		m
4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km $5,16+32,195*0,1+29*0,2*0,06$ = 8,7275	8,728		m3
5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	8,728		m3
6	KNR 201/301/1 opaska	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(2+6,84+9,2+7,6+10+10,05-1,9+6,6+3,1+5+7,81+2,5)*0,5*0,15$ = 5,16	5,160		m3
7	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tabeli 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,16	2,00	m3
8	KNR 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni $81*0,5$ = 40,5	40,500		m2
9	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II $2+6,34+9,2+7,1+9,5+10,05-1,9+6,1+2,6+5+7,81+2+0,5*2*6$ = 71,8 $8,5*2-7,6+3,7*2+5,1$ = 21,9	93,700		m
10	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	93,7		m
11	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $93,7*0,025$ = 2,3425	2,343		m3
12	KNR 231/114/3 opaska	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm $(2+6,84+9,2+7,6+10+10,05-1,9+6,6+3,1+5+7,81+2,5)*0,5$ = 34,4	34,400		m2
13	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	34,4	7,00	m2
14	KNR 231/815/6 chodnik plac przed wejściem	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce cementowo-piaskowej $8,5*1,55$ = 13,175 2 = 2,0 $3,7*4,6$ = 17,02	32,195		m2
15	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	32,195		m2
16	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	32,195	2,00	m2
17	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa $34,4+32,195$ = 66,595	66,595		m2
2 Iniekcja ciśnieniowa					
18	KNR 39/106/3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej (wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach), metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 2 cegieł - (MUR BETONOWY)	81		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Docieplenie wiatroplapu wejściowego						
19	KNR 401/722/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II				
		$(2+2+3,2)*4$	=	28,8		
		$0,5*2*3$	=	3,0		
				31,800		m2
20	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 gr. 10 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200		31,8		m2
21	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	$2+2+3-1$	=	6,0	6,000 mb
22	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	$2+2+1+1*2+1,5*4$	=	13,0	
		$4*2$	=	8,0		
				21,000		mb
23	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	$1*0,3*2$	=	0,6	0,600 m2
24	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)		7,5		m2
25	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	$3*2,5$	=	7,5	7,500 2,00 m2
4 Wymiana tynku w wiatroplapie wejściowym						
26	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2	$(1,75*2+2,46*2)*3$	=	25,26	
		$-(1*2*2+1*2)$	=	-6,0		
				19,260		m2
27	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	$(1,75*2+2,46*2)*3$	=	25,26	25,260 m2
28	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	$2,46*1,75$	=	4,305	4,305 m2
29	KNR 401/621/5	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5-m2, 2-krotnie		25,26		m2
30	KNR 401/622/3	Odgryzanie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5-m2, 2-krotnie		4,305		m2
31	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III		25,26		m2
32	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria-III		4,305		m2
33	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		25,26		m2
34	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		4,305		m2
35	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	$25,26+4,305$	=	29,565	29,565 m2
36	KNR 401/1208/1 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne	$(1,75*2+2,46*2)*1,5$	=	12,63	12,630 m2
5 Docieplenie wiatroplapu bocznego						
37	KNR 401/722/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II	$(2,6*2+5,2)*3,2$	=	33,28	
		$(1+0,4)*3,2$	=	4,48		
		$6*(0,2+0,5)$	=	4,2		
				41,960		m2
38	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 gr. 10 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200	$(2,6*2+5,2)*3,2$	=	33,28	33,280 m2
39	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	$(2,6*2+5,2)$	=	10,4	10,400 mb
40	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	$(1,5*3+2*2+1)$	=	9,5	
		$3,2*2$	=	6,4		
				15,900		mb
41	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	$1,5*0,3$	=	0,45	0,450 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
42 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	$(1+0,4)*3,2 = 4,48$	8,680	m2
		$6*(0,2+0,5) = 4,2$		
43 KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		8,68	m2
44 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200		8,68	m2
45 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa gr. 10 cm	$3,4*2,35 = 7,99$	7,990	2,00
6 Wymiana tynku w wiatrolapie bocznym				
46 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	$(2,35*2+3,4*2)*2,75 = 31,625$	31,625	m2
47 KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	$(2,35*3,4) = 7,99$	7,990	m2
48 KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5-m2, 2-krotnie		31,625	m2
49 KNR 401/622/3	Odgrzybianie stropów ceglanych metodą smarowania, do 5-m2, 2-krotnie		7,99	m2
50 KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III		31,625	m2
51 KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		7,99	m2
52 KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)		7,99	m2
53 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		31,625	m2
54 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		7,99	m2
55 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	$31,625+7,99 = 39,615$	39,615	m2
56 KNR 401/1208/1 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne	$(2,35*2+3,4*2)*1,5 = 17,25$	17,250	m2
7 Wymiana pokrycia				
57 KNR 401/535/4 okapy	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5) = 54,25$	54,250	m
58 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	$4,15*6 = 24,9$	24,900	m
59 KNR 404/507/3	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka zakładkowa i marsylska R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	$159*1,2+132*1,28+11*1,31 = 374,17$	374,170	m2
60 KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsiorzy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	$14,5+12,52+(7,5*1,3)+3,6 = 40,37$	40,370	m
61 KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		5	m
62 KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	$5 = 5,0$	5,000	m
63 KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		5	m
64 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	$(7,4*1,3+2,6*1,3*2)*0,6 = 9,828$	55,694	m2
		$(5,45*1,2*2+5*1,28*2+1,9*1,31*2)*0,5 = 15,429$		
		$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5)*0,5 = 27,125$		
		$(1*4+0,38*4)*0,6 = 3,312$		
65 KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5-m3/miejsce	$1*0,38*0,5*2 = 0,38$	0,380	m3
66 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm	$1,2*0,58*0,1*2 = 0,1392$	0,139	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
67 KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m			2	szt
68 KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm	$1,2*0,58*2 = 1,392$	1,392		m2
69 KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		1,392		m2
70 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		16		szt
71 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	$1,2*0,58*2 = 1,392$	1,392		m2
72 KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70 gr. 5 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200	$(1*2+0,48*2)*1,5*2 = 8,88$	8,880		m2
73 KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, olacenie dachu, odstęp lat ponad 24-cm		374,17		m2
74 KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	$(5,45*1,2*2+5*1,28*2+1,9*1,31*2) = 30,858$			
okapy		$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5) = 54,25$	85,108		m
75 KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do lat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		374,17		m2
76 ORGB 202/411/1 (2)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, olacenie, łąty 38x50		374,17		m2
77 KNR 202/410/4	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm		374,17		m2
78 ORGB 202/535/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy 50-100-m2	$159*1,2+132*1,28 = 359,76$	359,760		m2
79 ORGB 202/535/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy do 25-m2	$11*1,31 = 14,41$	14,410		m2
80 ORGB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	$14,5+12,52+(7,5*1,3)+3,6 = 40,37$	40,370		m
81 ORGB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5) = 54,25$	54,250		m
82 ORGB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownice	$(5,45*1,2*2+5*1,28*2+1,9*1,31*2)*0,5 = 15,429$	15,429		m
83 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	$(7,4*1,3+2,6*1,3*2)*0,6 = 9,828$			
kosze		$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5)*0,2 = 10,85$			
okapy		$(1*4+0,38*4)*0,6 = 3,312$	23,990		m2
84 ORGB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5) = 54,25$	54,250		m
85 KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm	$(19,5+7,81+2+2+6,34+7,1+9,5) = 54,25$			
okapy		$6 = 6,0$	60,250		m
86 KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 i 11,0-cm	$4,15*6 = 24,9$			
		$3,5 = 3,5$	28,400		m
87 KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32-mm, nabicie desek 2-stronnie	$320*0,1 = 32,0$	32,000		m
88 KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	$2,9*5 = 14,5$	14,500		m2
89 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	$5*0,6*2 = 6,0$	6,000		m2
90 KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	$54,25*2/1000 = 0,1085$			
		$24,9*2/1000 = 0,0498$			
		$55,694*4,35/1000 = 0,242269$	0,401		t
91 KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t		0,401		t
92 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km	$374,17*0,02 = 7,4834$			
		$40,37*0,2*0,05 = 0,4037$	7,887		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
93 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	7,887		m3