

# Przedmiar robót

## ROBOTY BUDOWLANE

Data: 2012-12-11

Budowa: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU KOMUNALNEGO NA POTRZEBY SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ KLAS 1-3

Obiekt: IMIELIN UL.DOBRA 2

Zamawiający: ZARZĄD MIASTA IMIELIN

Jednostka opracowująca kosztorys: PROJEKT GRUPA SŁAWOMIR KOSTUR UL.WYZWOLENIA 74 PIEKARY ŚLĄSKIE

Kosztorys opracowali:

Iwona Kozubska, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE .</b>			
1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	18,0		szt
2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru podokienników stalowych lub drewnianych 1,60*2 = 3,200000 3,20	3,20		m
3 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 1,40*0,70*0,40*3 = 1,176000 2,0*1,0*0,40 = 0,800000 2,0*1,0*0,27*2 = 1,080000 3,06	3,06		m3
4 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	4,66		m2
5 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 144,406-11,70 = 132,706000 132,71	132,71		m2
6 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej grub.ponad 1/2 cegły 16,632*0,40 = 6,652800 19,1512*0,28 = 5,362336 12,02	12,02		m3
7 KNR 231/511/3 (1) Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej wraz z podsypką R= 0,400 M= 0,000 S= 0,400	400,0		m2
<b>2 ODWÓZ GRUZU .</b>			
8 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, gruz ceglany 3,06+12,02 = 15,080000 4,66*0,10 = 0,466000 132,71*0,15 = 19,906500 400,0*0,10 = 40,000000 75,45	75,45		m3
9 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km do 5 km, gruz (kol.17-19)	75,45	4	m3
10 Opłata za przyjęcie gruzu na składowisku	75,45		m3
<b>3 ROBOTY NOWOPROJEKTOWANE .</b>			
11 KNR 401/332/7 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły 2,96*6 = 17,760000 17,76	17,76		m
12 KNR 401/332/5 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły 2,96*2 = 5,920000 5,92	5,92		m
13 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm 2IPE160;15,8*2*3,80*1,01 = 121,28 kg 3,80 = 3,800000 2IPE140;12,9*2*1,90*1,01=49,51 1,90 = 1,900000 2IPE120;10,4*2*3,40*1,01=71,43 1,70*2 = 3,400000 9,10	9,10		m
14 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260·mm IPE220;26,2*4,40*1,01=116,43 4,40 = 4,400000 IPE240;30,70*5,50*1,01=170,54 5,50 = 5,500000 9,900	9,900		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
15	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami				
		1,40*0,70*0,40	=	0,392000		
		2,0*1,0*0,40	=	0,800000		
		0,60*0,60*0,44	=	0,158400		
		2,0*1,0*0,30	=	0,600000		
		0,60*0,60*0,30	=	0,108000		
		2,0*1,0*0,28	=	0,560000		
				2,62	2,62	m3
16	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł - zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły				
		2,0*1,0*4	=	8,000000		
		0,60*0,60	=	0,360000		
				8,36	8,36	m2
17	KNR 202/109/1	Ściany z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak Max/220, grubość 19-cm				
		27,1136-3,315	=	23,798600		
				23,80	23,80	m2
18	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych				
		22,7624-5,85	=	16,912400		
				16,91	16,91	m2
19	KNR 16/155/2	Roboty murowe - Ściany działowe , wysokość do 4,5-m, grubość 15,0-cm				
		7,0744-3,12	=	3,954400		
				3,95	3,95	m2
20	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01				
				10,656		m2
21	KNR 202/613/5	Izolacje przeciwdźwiękowe ścianek GK z wełny mineralnej, pionowa z wełny mineralnej na sucho				
				10,656		m2
22	KNRW 202/1029/5 (1)	Dostawa i montaż ścianek systemowych z drzwiami dla kabini sanitarnych				
				19,76		m2
23	ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"				
				71,93		m2
24	ORGB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1-mm, zaprawa "Ceresit CN 72"				
				71,93	10	m2
25	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe , metoda kombinowana				
				34,53		m2
26	ORGB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych				
				191,36		m2
27	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi				
				31,86		m2
28	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-sufit rastrowy				
				179,11		m2
29	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana				
				65,88		m2
30	KNR 202/815/4	Wykonanie gładzi gipsowej na ścianach , 2-warstwowej				
				82,288		m2
31	KNR 202/1505/5	Wykonanie powłok malarskich ścian i sufitów				
		671,683+110,66	=	782,343000		
				782,343	782,343	m2
32	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów drzwiowych,				
				1,44		m2
33	KNR 401/1106/3	Wymiana szklenia drzwi zewnętrznych				
				1,44		m2
34	KNR 19/1023/8 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach,z kompletem podokienników				
				4,54		m2
35	KNR 202/1017/2	Osadzenie drzwi wewnętrznych z kompletem ościeżnic				
				8,736		m2
36	KNR 23/2614/2 (1)	Uzupełnienie elewacji ocieplonej w miejscach zamurowanych okien, wykonanie tynku na siatce z włókna sztucznego				
				20,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNR 202/1804/12 Wymiana ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 2.10), wysokość 2.0-m, słupki z rur o średnicy 76-mm obetonowane R= 1,600 M= 1,000 S= 1,600	37,0		m
38 Osadzenie furtki w ogrodzeniu od strony szkoły .	1,0		kpl
39 KNR 401/811/7 Rozebranie okładziny podestu zewnętrznego z płytek z kamieni sztucznych .	6,0		m2
40 KNR 202/1118/9 Okładzina podestu zewnętrznego płytkami gresowymi .	6,0		m2
41 Wymiana urządzeń sanitarnych na dostępne dla osób niepełnosprawnych (muszla,umywalka) i zabudowa kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych .	1,0		kpl
<b>4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI .</b>			
42 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej,	400,0		m2
43 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	65,0		m