

Przedmiar robót

zam. ew. 0007

## Remont harcówki

Lokalizacja: Szkoła Podstawowa nr 29 al. Dembowskiego 12, Kraków

Data opracowania:

2015-08-11

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*Anna Olesińska-Baran*  
Anna Olesińska-Baran  
upr. bud. MAP/BO/0085/09

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
<b>Remont harcówki</b>							
<b>1 Parkiet</b>							
1.1 KNNR 3/801/5 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 8,48*5,9							
					= 50,032000		
					Ogółem: 50,032		
					50,032 m2		
Robotnicy	r-g	0,75	37,52400				
1.2 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach- przygotowanie podłoża							
					50,032 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	48,03072				
1.3 NNRNKB 202/1 130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
					50,032 m2		
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,11	5,50352				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,50096				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10' mm (do posadzek)							
"Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	407,76080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,50032				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,50032				
1.4 KNR 202/1111/2 Posadzka z deszczulek na gwoździe- analogia montaż podłogi z desek podłogowych dębowych							
					50,032 m2		
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,3297	66,52755				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1359	6,79935				
Deski podłogowe dębowe gat II gr. 22mm o wymiarach 22*100*800-1200mm							
	m2	1,04	52,03328				
Klej dwuskładnikowy epoksydowo-poliuretanowy							
	kg	1,1	55,03520				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0335	1,67607				
Wyciąg	m-g	0,0131	0,65542				
1.5 KNR 401/816/1 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki nowe							
					50,032 m2		
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,59	29,51888				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,00064				
1.6 KNNR 2/1205/7 Cokół 8,48*2+5,873*2+0,15*5-0,9							
					= 28,556000		
					Ogółem: 28,556		
					28,556 m		
Robotnicy	r-g	0,206	5,88254				
Cokoły przyścienne z drewna liściastego	m	1,07	30,55492				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,0018	0,05140				
1.7 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów, 1 x kaponem i 3 x lakierem chemoutwardzalnym twardym wsp. do R = 1,35 R= 1,350 M= 1,000 S= 1,000							
					50,032 m2		
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,2427	16,39273				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,14860				
Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny							
	dm3	0,35	17,51120				
Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno							
	dm3	0,036	1,80115				
Kapon	dm3	0,21	10,50672				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01501				
Wyciąg	m-g	0,0003	0,01501				
1.8 KNR 401/320/10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami- analogia silikonowanie styku ściany z parkietem							
					28,556 m		
Murarze grupa II	r-g	0,12	3,42672				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,57112				
Silikon sanitarny	kg	0,02	0,57112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,28556				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
<b>2 Drzwi</b>							
2.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>							2 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	3,16000				
2.2 KNRW 202/1025/2 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7							2 szt
Robotnicy	r-g	1,38	2,76000				
Ościeżnica stalowa typ FD7	szt	1	2,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,12000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,06000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,04000				
2.3 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 2*0,9*2,1							= 3,780000 Ogółem: 3,780 3,780 szt
Robotnicy	r-g	0,51	1,92780				
Skrzydło drzwiowe wewnętrznych szer. 80cm białe pełne płytowe okleinowane w kolorze brązowym na 3 zawiasach wraz z klamką i zamkami	szt	1	3,78000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,15120				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,07560				
2.4 KNRW 401/708/4 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowy, szerokość ościeży do 15 cm 0,15*2*(0,8*2+2,1*4)							= 3,000000 Ogółem: 3,000 3,000 m
Robotnicy	r-g	0,68	2,04000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0021	0,00630				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,00090				
Piasek do zapraw	m3	0,0055	0,01650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,03000				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,01	0,03000				
2.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 0,15*3*(2,1+0,8*2,1)							= 1,701000 Ogółem: 1,701 1,701 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,16160				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,51030				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.6 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							1,701 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,20242				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,48649				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.7 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							1,701 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,436	0,74164				
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,33850				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,16840				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	0,14459				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,00680				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,30618				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,483	0,82158				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,07314				
Szpacłówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,517	0,87942				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>3 Tynkowanie i malowanie ścian</b>							
3.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej 2,5*6,3-1,5*2,1*2+0,15*0,9*4							= 9,990000 Ogółem: 9,990 9,990 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	3,29670				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.2 KNR 401/621/5 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m <sup>2</sup> , 2-krotnie 2,5*8,48-1,5*2,1*2+2,5*5,8							= 29,400000 Ogółem: 29,400 29,400 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,88200				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1	2,94000				
Środek impregacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	0,143	4,20420				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.3 KNR 401/621/6 Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m <sup>2</sup> , każde następne							29,400 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,29400				
Robotnicy grupa II	r-g	0,05	1,47000				
Środek impregacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	0,036	1,05840				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.4 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) 2,5*5,8+2,5*8,48-1,5*2,1*2+0,15*0,9*4							= 29,940000 Ogółem: 29,940 29,940 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	13,17360				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	2,69460				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	19,16160				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,15569				
Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0266	0,79640				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	197,60400				
Woda	m <sup>3</sup>	0,0067	0,20060				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,19760				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	1,49700				
3.5 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku 2,5*(8,48*2+5,87*2)-1,5*2,1*3-0,9*2,0+0,1*0,9*6+0,27*1,5* 6+0,15*1,5*3+2,1*0,15*3							= 65,090000 Ogółem: 65,090 65,090 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	6,18355				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	19,52700				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.6 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							29,940 m <sup>2</sup>
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,53892				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	0,52994				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	14,17958				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	74,85000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	44,91000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,28742				
Woda	m <sup>3</sup>	0,0027	0,08084				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,12874				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,08683				
3.7 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 2,5*(8,48*2+5,87)-1,5*2,1*3-0,9*2,0+0,1*0,9*6+0,27*1,5*6+ 0,15*1,5*3+2,1*0,15*3							= 50,415000 Ogółem: 50,415 50,415 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,119	5,99939				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,286	14,41869				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.8 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 8,48*5,87							= 49,777600 Ogółem: 49,778 49,778 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,119	5,92358				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,298	14,83384				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.9 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż fototapety z motywem namiotu i płonącego ogniska. Fototapeta winylowa na podkładzie flizelinowym - białe PCW na podkładzie flizelinowym o gramaturze 350 g/m <sup>2</sup> , z delikatnym połyskiem. Posiadająca atest niepalności B1 oraz atest higieniczny PZH.							
			2,5*5,80				= 14,500000
						Ogółem:	14,500
							14,500 m <sup>2</sup>
Dostawa i montaż fototapety z motywem namiotu i płonącego ogniska o wym ok. 5,80*2,5. Fototapeta winylowa na podkładzie flizelinowym - białe PCW na podkładzie flizelinowym o gramaturze 3							
	m <sup>2</sup>	1	14,50000				
3.10 KNR 401/1212/28 (1)							
Małowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne							
							6,0 m
Malarze grupa II	r-g	0,14	0,84000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,48000				
Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,006	0,03600				
Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,014	0,08400				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,013	0,07800				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	1,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.11 KNR 401/711/1 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)- analogia uzupełnienie obudowy poziomów instalacji c.o.							
							1,0 m <sup>2</sup>
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	0,54000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,88	0,88000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520				
Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,0048	0,00480				
Woda	m <sup>3</sup>	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0,05	0,05000				
3.12 KNR 401/1204/2							
Małowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne- analogia malowanie tynkowanych obόδów poziomów instalacji c.o.							
			12,0*0,5				= 6,000000
						Ogółem:	6,000
							6,000 m <sup>2</sup>
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,71400				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,286	1,71600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
<b>4 Montaż i dostawa drobnych elementów</b>							
4.1 KNR 401/322/2							
Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne- analogia obsadzenie w ścianie ceglanej okrągłej tablicy z różą wiatrów							
							1 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000				
Murarze grupa II	r-g	0,47	0,47000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	2	2,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	2,07000				
Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005	0,00500				
Woda	m <sup>3</sup>	0,002	0,00200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.2 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż tablicy magnetyczna suchościeralna o wym. 180*200cm							
							1 szt
Dostawa i montaż tablicy magnetyczna suchościeralna o wym. 180*200cm	szt	1	1,00000				
4.3 Kalkulacja indywidualna							
Dostawa i montaż żaluzji w oknach 6 szt o wymiarach 79*121cm							
							6 szt
Dostawa i montaż żaluzji w oknach 6 szt o wymiarach 79*121cm	szt	1	6,00000				