

# **KOSZTORYS NAKŁADCZY**

**Przedmiot kosztorysu:**

**REMONT (ADAPTACJA) KORYTARZA NA PARTERZE W  
ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W GĄBINIE**

**Lokalizacja:**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W GĄBINIE**

**Zamawiający:**

**POWIAT PŁOCK  
UL. BIELSKA 59  
09-402 PŁOCK**

**Opracowany przez:**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

*Kosztorys sporządził*

*Data: 2014-10-03*

**Klauzula:**

*CPV 45000000-7*

# REMONT (ADAPTACJA) KORYTARZA NA PARTERZE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W GĄBINIE

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Gąbin korytarz N

## W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2014-10-03 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				m2		112,17	
	Razem robocizna	0,18	r-g	20,1906				
	Razem poz. 1							
2	1-1 Analiza własna - wywóz i utylizacja wykładziny				m2		112,17	
Mat	Wywóz i utylizacja wykładziny	1	m2	112,1700				
	Razem poz. 2							
3	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki lastrykowej				m2		4,79	
	Razem robocizna	0,74	r-g	3,5446				
	Razem poz. 3							
4	KNR 4-01 212-1 Skucie posadzki betonowej				m3		4,14	
	Razem robocizna	13,81	r-g	57,1734				
	Razem poz. 4							
5	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie				m2		199,42	
	Razem robocizna	0,9	r-g	179,4780				
Mat	Cement portlandzki 25 z dodatkami	0,0052	t	1,0370				
	Wapno gaszone (ciasto)	0,0048	m3	0,9572				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,0266	m3	5,3046				
	Woda	0,0067	m3	1,3361				
	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	0,04	szt	7,9768				
	Narożniki ochronne typu Wema	0,04	szt	7,9768				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	0,04	m-g	7,9768				
	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	0,04	m-g	7,9768				
	Razem poz. 5							
6	KNR 2-02 WACETOB 101-6 Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej				m3		10,36	
	Razem robocizna	5,57	r-g	57,7052				
Mat	Bloczki ścienne betonowe 4-cegl.b-4 25x25x14cm	73,3	szt	759,3880				
	Bloczki ścienne betonowe 2-cegl.b-2 25x12x14cm	46,9	szt	485,8840				
	Zaprawa budowlana	0,18	m3	1,8648				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem poz. 6							
7	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym				m3		88,80	
	Razem robocizna	4,32	r-g	383,6160				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Pospółka do betonów zwykłych	1,08	m3	95,9040				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem poz. 7							
8	KNR 2-02 609-8 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej				m2		25,90	
Mat	Razem robocizna	0,2956	r-g	7,6560				
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	0,35	kg	9,0650				
	Płyty styropianowe gr 5cm	1,05	m2	27,1950				
	Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy	1,85	kg	47,9150				
	Drewno opałowe	3	kg	77,7000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Spr	Wyciąg	0,0075	m-g	0,1943			
Środek transportowy (1)		0,0122	m-g	0,3160				
Razem poz. 8								
9	KNR 2-02 803-1 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - I kat.tynku				m2		51,80	
Mat	Razem robocizna	0,2251	r-g	11,6602				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	0,0131	m3	0,6786				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0195	m-g	1,0101				
Razem poz. 9								
10	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa				m2		51,80	
Mat	Razem robocizna	0,0966	r-g	5,0039				
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	0,35	kg	18,1300				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,0259				
Razem poz. 10								
11	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa				m2		51,80	
Mat	Razem robocizna	0,082	r-g	4,2476				
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	0,3	kg	15,5400				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0004	m-g	0,0207				
Razem poz. 11								
12	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10				m3		16,65	
Mat	Razem robocizna	5,26	r-g	87,5790				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	1,03	m3	17,1495				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Razem poz. 12								
13	KNR 2-02 702-1 Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi gr.6 cm				m2		25,90	
	Razem robocizna	1,19	r-g	30,8210				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Płyta nadkanałowa prefabrykowana gr.6-12cm	1	m2	25,9000				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0259				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem poz. 13							
14	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły				m		31,00	
	Razem robocizna	0,64	r-g	19,8400				
	Razem poz. 14							
15	KNR 2-02 616-2 Izolacje z folii na sucho - 2 warstwy				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,1242	r-g	20,9588				
Mat	Folia	2,38	m2	401,6250				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0088	m-g	1,4850				
	Środek transportowy (1)	0,0023	m-g	0,3881				
	Razem poz. 15							
16	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,0891	r-g	15,0356				
Mat	Płyty styropianowe gr. 5cm	1,05	m2	177,1875				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0032	m-g	0,5400				
	Środek transportowy (1)	0,0047	m-g	0,7931				
	Razem poz. 16							
17	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,3564	r-g	60,1426				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0206	m3	3,4763				
	Masa asfaltowa	0,07	kg	11,8125				
	Drewno opałowe	0,12	kg	20,2500				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0309	m-g	5,2144				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0506				
	Razem poz. 17							
18	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4]				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,0716	r-g	48,3300				
Mat	Zaprawa cementowa m.80	0,0105	m3	7,0875				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0158	m-g	10,6650				
	Razem poz. 18							
19	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,074	r-g	12,4875				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Siatka tkana Rabitza	1,02	m2	172,1250				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0011	m-g	0,1856				
	Środek transportowy (1)	0,0017	m-g	0,2869				
Razem poz. 19								
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych				m2		168,75	
Mat	Razem robocizna	0,06	r-g	10,1250				
	Preparat gruntujący	0,21	dm3	35,4375				
Spr	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0338				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0506				
Razem poz. 20								
21	KNR 2-02 1118-9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres antypoślizgowy w "caro" [R=1,3;M=1,03]				m2		168,75	
Mat	Razem robocizna	1,0664	r-g	233,9415				
	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	1,02	m2	177,2888				
Spr	Zaprawa klejąca	5,2	kg	903,8250				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,4	kg	69,5250				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0315	m-g	5,3156				
	Środek transportowy (1)	0,027	m-g	4,5563				
Razem poz. 21								
22	KNR 2-02 1120-6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm				m		104,01	
Mat	Razem robocizna	0,4544	r-g	47,2621				
	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	0,1575	m2	16,3816				
Spr	Zaprawa klejąca	0,78	kg	81,1278				
	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	0,12	kg	12,4812				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0054	m-g	0,5617				
	Środek transportowy (1)	0,004	m-g	0,4160				
Razem poz. 22								
23	KNR 2-02 WACETOB 1-1 Dostarczenie skrzydeł drzwiowych typu wzmocnione				szt		3,00	
Mat	Skrzydła	1	szt	3,0000				
Razem poz. 23								
24	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów				m2		168,75	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	15,5250				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	3,7125				
Spr	Wapno suchogaszone	0,00088	t	0,1485				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,1688				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem poz. 24								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
25	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian				m2		377,76	
Mat	Razem robocizna	0,092	r-g	34,7539				
	Mydło techniczne maziste,szare 65%	0,022	kg	8,3107				
	Wapno suchogaszzone	0,00088	t	0,3324				
	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	0,001	m3	0,3778				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem poz. 25								
26	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie lamperii z tynku żywicznego				m2		188,88	
Mat	Razem robocizna	0,4986	r-g	94,1755				
	Tynk żywiczny	3,5	kg	661,0800				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0064	m-g	1,2088				
	Środek transportowy (1)	0,009	m-g	1,6999				
Razem poz. 26								
27	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych				m2		20,80	
Mat	Razem robocizna	0,4913	r-g	10,2191				
	Sucha mieszanka tynkarska mineralna Atlas Cermit DR 20	3	kg	62,4000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0064	m-g	0,1331				
	Środek transportowy (1)	0,009	m-g	0,1872				
Razem poz. 27								
28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych				m2		377,76	
Mat	Razem robocizna	0,08	r-g	30,2208				
	Preparat gruntujący	0,22	dm3	83,1072				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0756				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,1133				
Razem poz. 28								
29	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku				m2		377,76	
Mat	Razem robocizna	0,2426	r-g	91,6446				
	Gips budowlany szpachlowy	0,00327	t	1,2353				
	Woda	0,00213	m3	0,8046				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	1,5110				
	Wyciąg	0,02	m-g	7,5552				
	Środek transportowy (1)	0,0032	m-g	1,2088				
Razem poz. 29								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm				m2		377,76	
	Razem robocizna	0,1586	r-g	59,9128				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,0021	t	0,7933				
	Woda	0,00137	m3	0,5175				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,002	m-g	0,7555				
	Wyciąg	0,014	m-g	5,2886				
	Środek transportowy (1)	0,002	m-g	0,7555				
Razem poz. 30								
31	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - ściany w kolorze				m2		188,88	
	Razem robocizna	0,1756	r-g	33,1673				
Mat	Farba emulsyjna kolor	0,276	dm3	52,1309				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0567				
Razem poz. 31								
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,06	r-g	10,1250				
Mat	Preparat gruntujący	0,21	dm3	35,4375				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0338				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0506				
Razem poz. 32								
33	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,2732	r-g	46,1026				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00336	t	0,5670				
	Woda	0,00218	m3	0,3679				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,004	m-g	0,6750				
	Wyciąg	0,02	m-g	3,3750				
	Środek transportowy (1)	0,0033	m-g	0,5569				
Razem poz. 33								
34	KNR 2-02 2009-8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm				m2		168,75	
	Razem robocizna	0,17	r-g	28,6876				
Mat	Gips budowlany szpachlowy	0,00218	t	0,3679				
	Woda	0,00142	m3	0,2396				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,002	m-g	0,3375				
	Wyciąg	0,016	m-g	2,7000				
	Środek transportowy (1)	0,0021	m-g	0,3544				
	Razem poz. 34							
35	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)- sufity				m2		168,75	
Mat	Razem robocizna	0,1756	r-g	29,6325				
	Farba emulsyjna	0,276	dm3	46,5750				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0506				
Razem poz. 35								
36	KNR 4-01 901-8 Montaż listew drewnianych przy ościeżach metalowych - analogia				m		15,60	
Mat	Razem robocizna	0,12	r-g	1,8720				
	Listwy drewniane	1,1	m	17,1600				
	Pokost olejno-żywiczny	0,03	dm3	0,4680				
	Papier ścierny w ark.(NSHa) elektr.220-120,100 (po 100szt)	0,01	opk	0,1560				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
Razem poz. 36								
37	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym /przy gładzi gipsowej/				m		86,00	
Mat	Razem robocizna	0,22	r-g	18,9200				
	Zaprawa klej.sucha	0,9	kg	77,4000				
	Kątownik aluminiowy ochronny	1,176	m	101,1360				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	0,0007	m-g	0,0602				
	Środek transportowy (1)	0,0005	m-g	0,0430				
Razem poz. 37								
38	KNR 4-01 411-8 Montaż progów metalowych - analogia				szt		9,00	
Mat	Razem robocizna	0,75	r-g	6,7500				
	Progi metalowe	1	szt	9,0000				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,06	kg	0,5400				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem poz. 38								
39	KNR 4-01 1212-2 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie				m2		3,75	
Mat	Razem robocizna	0,59	r-g	2,2125				
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	0,083	dm3	0,3113				
	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	0,081	dm3	0,3038				
	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	0,083	dm3	0,3113				
	Benzyna do lakierów	0,036	dm3	0,1350				
	Papier ścierny	0,56	ark	2,1000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Razem poz. 39								



Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
40	<b>Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 842-1 Osadzenie narożników drewnianych ochronnych</b>				m		22,40	
Mat	Razem robocizna	0,0936	r-g	2,0967				
	Narożniki ochronne	1,03	m	23,0720				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,0002	m-g	0,0045				
	Środek transportowy (1)	0,0003	m-g	0,0067				
	Razem poz. 40							
41	<b>KNR 2-02 701-10 Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika</b>				m		6,40	
Mat	Razem robocizna	0,52	r-g	3,3280				
	Rama stal.z kątownika walc.40x40x4mm	2,88	kg	18,4320				
	Zaprawa cementowa m.80	0,001	m3	0,0064				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem poz. 41							
42	<b>KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km</b>				m3		12,82	
Spr	Razem robocizna	0,86	r-g	11,0252				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,5	m-g	6,4100				
	Razem poz. 42							
43	<b>KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=4]</b>				m3		12,82	
Spr	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,02	m-g	1,0256				
	Razem poz. 43							
	<b>Razem kosztorys</b>							