

## **Przedmiar robót**

**Pałac von Stollbergów zu Wernigerode w Borzęciczkach z II poł. XIX w. -  
zabezpieczenie, zachowanie i utrwalenie substancji zabytku poprzez usunięcie  
wtórnego pokrycia ścian, z jednoczesnym odsłonięciem, zabezpieczeniem i  
konserwacją elementów pierwotnych, niezbędnymi pracami budowlanymi oraz  
modernizacją instalacji**

Budowa: **63-720 Koźmin Wlkp. Borzęciczki 11**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowlane**

Inwestor: **Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy im. Janusza Korczaka w Borzęciczkach,**

**63-720 Koźmin Wlkp. Borzęciczki 11**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Pałac von Stollbergów zu Wernigerode w Borzęciczkach z II poł. XIX w. - zabezpieczenie, zachowanie i utwalenie substancji zabytku poprzez usunięcie wtórnego pokrycia ścian, z jednoczesnym odsłonięciem, zabezpieczeniem i konserwacją elementów pierwotnych, niezbędnymi pracami budowlanymi oraz modernizacją instalacji</b>		
1	Element	<b>Remont ścian korytarza i klatki schodowej</b>		
1	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0 m <sup>2</sup>		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz	(28,51+95,73)*2,82	350,356800	
	Klatka schodowa	(4,25+3,82+4,25)*2,83+1,236*1,07+0,92*1,16*0,5+0,85*1,33+0,99*0,99*0,5+0,91*2,56*2+0,69*0,59*0,5+5,91*0,295+3,98*1,19+1,075*3,98+2,05*3,98+2,05*(2,34+2,86)/2+0,65*2,34+1,08*1,11+(1,11+2,38)/2*2,3+2,68*0,25*2+2,68*0,25	76,195470	
	Wneka okienna na klatce schodowej	2,48*2,01*2	9,969600	
		RAZEM:	436,521870	m2
2	KNNR3/603/2	TynkiwewnętrznezwyklekategoriiIII, wykonywaneręcznienaścianachislupachz osiatkowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		436,522	436,522000	
		RAZEM:	436,522000	m2
3	DC19/522/1	Szpachlowanietynkówrenowacyjnych-grubośćwarstwyiszpachli1mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz	(28,51+95,73)*2,82	350,356800	
	Klatka schodowa	(4,25+3,82+4,25)*2,83+1,236*1,07+0,92*1,16*0,5+0,85*1,33+0,99*0,99*0,5+0,91*2,56*2+0,69*0,59*0,5+5,91*0,295+3,98*1,19+1,075*3,98+2,05*3,98+2,05*(2,34+2,86)/2+0,65*2,34+1,08*1,11+(1,11+2,38)/2*2,3+2,68*0,25*2+2,68*0,25	76,195470	
	Wneka okienna na klatce schodowej	2,48*2,01*2	9,969600	
		RAZEM:	436,521870	m2
4	DC19/522/2	Szpachlowanietynkówrenowacyjnych-dodatekza1mmpogrubieniawarstwyiszpachli. Pogrubienie do 3 mm. Krotność 2 Krotność=2,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		436,522	436,522000	
		RAZEM:	436,522000	m2
5	DC19/602/1(3)	Grunтовanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		436,522	436,522000	
		RAZEM:	436,522000	m2
6	TZKNBK9/3/7 (3)	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym; montaż odlewów; wysokość wrzuce 8-12cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz	28,51+95,73	124,240000	
	Klatka schodowa	4,25+3,83+4,25+2,85+1,20	16,380000	
		RAZEM:	140,620000	m
7	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa listwy dekoracyjnej zestawu klejowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		140,620	140,620000	
		RAZEM:	140,620000	mb
8	KNRW 202/1520/1(2)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą z włókna szklanego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Korytarz	(28,51+95,73)*1,25	155,300000	
	Klatka schodowa	(4,25+3,83+4,25)*5,30+(2,85+1,20)*1,25	70,411500	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami lateksowymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		225,712	225,712000	
		RAZEM:	225,712000	m2
				225,712
10	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami krzemianowymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		436,522-225,712	210,810000	
		RAZEM:	210,810000	m2
				210,810
2	Element	<b>Przebudowa instalacji hydrantowej</b>		
11	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż hydrantów wewnętrznych	szt	2,000
12	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Przebudowa orurowania instalacji hydrantowej- rura stalowa DN32 (przełożenie ze ściany w podłogę) (wycenić demontaż i ponowny montaż wykładziny dywanowej oraz wycięcie lub demontaż podłogi drewnianej i ponowne jej założenie po przełożeniu orurowania - 40 m2)	mb	30,000
3	Element	<b>Malowanie sufitów korytarza</b>		
13	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytarz 128,90	128,900000	
		Klatka schodowa 4,25*3,83	16,277500	
		RAZEM:	145,177500	m2
				145,178
14	DC19/522/1	Szpachlowanie tynków renowacyjnych-grubość warstwy szpachli 1mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,178	145,178000	
		RAZEM:	145,178000	m2
				145,178
15	DC19/522/2	Szpachlowanie tynków renowacyjnych-dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy szpachli. Pogrubienie do 3 mm. Krotność 2 Krotność=2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,178	145,178000	
		RAZEM:	145,178000	m2
				145,178
16	DC19/602/1(3)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,178	145,178000	
		RAZEM:	145,178000	m2
				145,178
17	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami krzemianowymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,178	145,178000	
		RAZEM:	145,178000	m2
				145,178
4	Element	<b>Ściana REI120</b>		
18	KNR 14/2010/4 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101. System name: Nida Ściana 100A50/Woda Ogień+, Opinia techniczna: ITB 1060/11/R12NK Klasyfikacja ogniowa: LBO-067-KZ/20, Odporność ogniowa: 120min		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,10*2	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m2
				3,360
19	KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,360*2	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
				6,720
20	DC19/602/1(3)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,720	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
				6,720
21	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami krzemianowymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,720	6,720000	
		RAZEM:	6,720000	m2
				6,720

Nr	Podstawa	Opisrobót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Instalacja elektryczna okablowanie</b>		
22	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej( okablowanie i osprzęt elektryczny)	kpl	1,000
23	KNR508/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gniazda	10	10,000000	
	Łączniki	11	11,000000	
	RAZEM:		21,000000	szt
				21,000
24	KNR508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynekowych, puszki bakelitowe Fi do60`mm, mocowanie: gips-cement, 1 wylot		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,000	21,000000	
	RAZEM:		21,000000	szt
				21,000
25	KNR508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznikp/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, łącznik	szt	1,000
26	KNR508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznikp/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	4,000
27	KNR508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznikp/t w puszcze instalacyjnej schodowy	szt	6,000
28	KNR508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	10,000
29	KNR508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5`mm2.N2XH-J3x1,5mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oświetlenie	60*15	900,000000	
	RAZEM:		900,000000	m
				900,000
30	KNR508/209/2 (5)	Przewody wtynkowe układane w tynku na innym podłożu niż beton, łączny przekrój żył do 7.5`mm2.N2XH-J3x2,5mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gniazda	(10,000+0+0+0+0)*20	200,000000	
	RAZEM:		200,000000	m
				200,000
31	KNNR5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1- fazowy	pomiar	5,000
32	KNNR5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3- fazowy	pomiar	5,000
33	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5,000
34	KNNR5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	5,000
35	KNNR5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	5,000
36	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5,000
37	KNNR5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	5,000
38	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż instalacji sygnalizacji pożaru wraz z uruchomieniem i niezbędnymi badaniami i sprawdzeniami	kpl	1,000
6	Element	<b>Remont schodów</b>		
39	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Remont schodów wraz z wykonaniem nowej balustrady i pochwytu zgodnie projektem	kpl	1,000
7	Element	<b>Montaż drzwi pożarowych</b>		
40	KNRK	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż drzwi drewnianych EIS60	kpl	2,000