

INWESTOR: Centrum Kształcenia Ustawicznego Samorządu Województwa Łódzkiego
ul. Św. Antoniego 47, 97-200 Tomaszów Maz.

PRZEDMIARY

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA
ANDRZEJ KOWALSKI
UL. GŁÓWNA 3A 97-213 SMARDZEWICE 07.2015

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45431000-7	szlifowanie istniejących stopni			
1 d.1	kalk. własna	przygotowanie terenu robót: zabezpieczenie ścian przed zakurzeniem, uszczelnienie drzwi. sprzątanie po robotach, demontarże i ponowne montaż urządzeń i innych niezbędnych elementów, demontaż krat okiennych dla wykonania parapetów wewnętrznych z płytek, sprzątanie dróg komunikacji itp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AT-17 0105-01 na podstawie	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - nacinanie i usuwanie stopnic do porządanej wysokości stopni.	m2		
	stopnie - bieg górny 2p	1,66 * 3,85	m2	6,391	
	bieg górny 1 i 1/2	1,7 * 3,43	m2	5,831	
				RAZEM	12,222
3 d.1	KNP 02 1111 -02.03 na podstawie	Biegi schodowe okładane masą lastrykową - szlifowanie wielokrotne stopni i podstopnic z profilem prostym - zeszlifowanie naciętej powierzchni lastrico, nakłady X 5 Krotność = 5	m2		
	podstopnice	1,7 * 4,3	m2	7,310	
	stopnie - bieg górny 2p	1,66 * 3,85	m2	6,391	
	bieg górny 1 i 1/2	1,7 * 3,43	m2	5,831	
				RAZEM	19,532
4 d.1	KNP 02 1111 -03.03	Biegi schodowe okładane masą lastrykową - szlifowanie dwukrotne belek policzkowych Krotność = 2	m2		
		(3,71 * 0,18 * 0,5) * 2	m2	0,668	
				RAZEM	0,668
2	45431000-7	nowe nawierzchnie			
5 d.2	KNNR 3 0403-01 analogia	Rozbiórka elementów betonowych - zerwanie stopni i podstopnic lastrykowych	m3 bet.		
	bieg 1p	1,63 * 0,32 * 11 * 0,05	m3 bet.	0,287	
	bieg 0,5	1,68 * 0,32 * 15 * 0,05	m3 bet.	0,403	
	podstopnice	1,68 * 0,18 * 26 * 0,05	m3 bet.	0,393	
				RAZEM	1,083
6 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		1,08	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
7 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bieg 1p	$1,63 * 0,32 * 11$	m2	5,738	
	bieg 0,5	$1,68 * 0,32 * 15$	m2	8,064	
	podstopnice	$1,68 * 0,18 * 26$	m2	7,862	
	spoczniki	$(1,48 * 3,36) + (1,46 * 0,36) + (1,7 * 3,47) + (1,37 * 3,41)$	m2	16,069	
				RAZEM	37,733
8	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości do 40 mm zatarte na gładko - masa do napraw betonu Krotność = 5	m2		
	bieg 1p	$1,63 * 0,32 * 11$	m2	5,738	
	bieg 0,5	$1,68 * 0,32 * 15$	m2	8,064	
	podstopnice	$1,68 * 0,18 * 26$	m2	7,862	
	spoczniki	$(1,48 * 3,36) + (1,46 * 0,36) + (1,7 * 3,47) + (1,37 * 3,41)$	m2	16,069	
				RAZEM	37,733
9	KNR 0-12II d.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	bieg 1p	$1,63 * 0,32 * 11$	m2	5,738	
	bieg 0,5	$1,68 * 0,32 * 15$	m2	8,064	
	podstopnice	$1,68 * 0,18 * 26$	m2	7,862	
	spoczniki	$(1,48 * 3,36) + (1,46 * 0,36) + (1,7 * 3,47) + (1,37 * 3,41)$	m2	16,069	
				RAZEM	37,733
10	KNR 0-12II d.2 1121-06	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną- zwiększona ilość kleju do 25mm średnio. Klej specjalny. Inwestor wybierze płytki gresowe do wartości 60zł.	m2		
	bieg 1p	$1,63 * 0,32 * 11$	m2	5,738	
	bieg 0,5	$1,68 * 0,32 * 15$	m2	8,064	
	podstopnice	$1,68 * 0,18 * 26$	m2	7,862	
				RAZEM	21,664
11	KNR BC-02 d.2 0520-03 analogia	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych na schodach	m		
		$3,75 + 1,46 + 1,4 + 3,45 + 4,22 + 1,37 + 1,37 + 3,41$	m	20,430	
				RAZEM	20,430
12	NNRNKB d.2 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - zwiększona ilość kleju do 25mm średnio. Klej specjalny. Inwestor wybierze płytki gresowe do wartości 60zł.	m2		
	spoczniki	$(1,48 * 3,36) + (1,46 * 0,36) + (1,7 * 3,47) + (1,37 * 3,41) + 6,89 * 1,7$	m2	27,782	
				RAZEM	27,782
13	KSNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - listwy w progach drzwi i na zakończeniu schodów	m		
		$1,5 + 1,63 + 1,4$	m	4,530	
				RAZEM	4,530

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	kalk. własna	dostawa i montaż balustrad schodowych i spocznikowych : słupki fi 48,3mm x3mm pochwyty 48,3mm x 3mm ,stal nierdzewna, wypełnienie z szkła klejonego bezpiecznego , szyby hartowane, słupki co 3 stopień i nie rzadziej niż 150cm , wraz z rozbiórką i wywozem starych balustrad	szt		
	duża klatka schodowa	5,6 + 3,4 + 3,7 + 3,7	szt	16,400	
	2 klatka schodowa	3,64 + 3,76 + 4,52 + 3,87 + 3,84 + 4,34 + 1,46 + 2,53 + 2,48 + 2,48	szt	32,920	
				RAZEM	49,320
15 d.2	kalk. własna	usunięcie okładzin ścian i sufitów klatek schodowych, wkucie przewodów, szpachlowanie ubytków, naprawa tynków w niezbędnym zakresie ,	szt		
	duża klatka schodowa	$2,9 * 7,0 * 2 + (2,9 * 1,72) + 2,0 * (7 + 7 + 3,45) + 4,3 * (3,45 + 7 + 7) * 2 - 2 * (1,4 * 2,7) - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2$	szt	218,198	
	2 klatka schodowa	$3,45 * 7,89 * 2$	szt	54,441	
				RAZEM	272,639
16 d.2	KNR K-04 0305-01 na podstawie	Gładzie gipsowe , wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - ujednoczenie powierzchni tynków jak istniejące	m2		
	2 klatka schodowa	$3,45 * 7,89 * 2$	m2	54,441	
	duża klatka schodowa	$2,9 * 7,0 * 2 + (2,9 * 1,72) + 2,0 * (7 + 7 + 3,45) + 4,3 * (3,45 + 7 + 7) * 2 - 2 * (1,4 * 2,7) - 1,2 * 2,0 - 1,2 * 2$	m2	218,198	
				RAZEM	272,639
17 d.2	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - zabudowa rur na klatce schodowej	m2		
	duża klatka schodowa	$(0,25 + 1,1) * 5,8$	m2	7,830	
	mała klatka schodowa	$(0,25 + 1,1) * 4$	m2	5,400	
				RAZEM	13,230
18 d.2	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - malowanie ścian po usunięciu okładzin oraz niezbędne poprawki po montażu balustrad	m2		
		272,639 - 73,98	m2	198,659	
				RAZEM	198,659
19 d.2	KSNR 2 1301-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą olejną zwykłą trzykrotnie z dwukrotnym szpachlowaniem - założenie lamperii na klatce schodowej	m2		
		$(5,6 + 3,4 + 3,7 + 3,7) * 1,5$	m2	24,600	
		$(3,64 + 3,76 + 4,52 + 3,87 + 3,84 + 4,34 + 1,46 + 2,53 + 2,48 + 2,48) * 1,5$	m2	49,380	
				RAZEM	73,980

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45421100-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
20 d.3	KNR 0-19 0931-06 na podstawie	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi wewnętrzne ramowe, z drewna wypełnione płytą wiórową i obustronnie obłożone MDF - skrzydło+ościeznica+klamka z okuciami	m2		
	parter - 80/200 łazienkowe piętro	7 * 0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0	m2	14,200	
		12 * 0,9 * 2,0	m2	21,600	
				RAZEM	35,800
21 d.3	KNR 0-19 0931-06 na podstawie	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi wewnętrzne EI60 z samozamykaczem - do serwerowni, sekretariatu i sali nr 102. - w tym do serwerowni i sekretariatu po 2 zamki patentowe	m2		
	parter	3 * 0,9 * 2,0	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
22 d.3	KNR 0-19 0931-06 na podstawie	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi wewnętrzne ramowe, z drewna wypełnione płytą wiórową i obustronnie obłożone MDF - z zamkiem cyfrowym, kodowane do pokoju nauczycielskiego	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
23 d.3	KNR 0-19 0931-06 na podstawie	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi wewnętrzne ramowe, z drewna wypełnione płytą wiórową i obustronnie obłożone MDF - rozsuwane - sala 102	m2		
		1,9 * 2,2	m2	4,180	
				RAZEM	4,180
24 d.3	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - zabudowy naswietli nad drzwiami,	m2		
	parter	1,0 * 0,3 * 4	m2	1,200	
	I piętro	1,0 * 0,3 * 6	m2	1,800	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 13-12 1301-03	Malowanie dwukrotne tynków farbą emulsyjną - malowanie ścian korytarzy (w całości) + pasy po 1m z każdej strony drzwi od wewnątrz sal - wraz z przygotowaniem powierzchni pod malowanie	m2		
	wewnątrz sal	20 * 3,4 * 3	m2	204,000	
	I piętro	4,27 * (22,61 + 22,61 + 8,01 + 8,01 + 7,93 + 7,93 + 9,19 + 9,19) - 12 * 0,9 * 2 - 4 * 2	m2	378,100	
				RAZEM	582,100