

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń szkoły w Jarosławiu

Budowa: **sala 21,22**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Inwestor: **Szkoła Podstawowa Nr 10, Os. Słoneczne 7, 37-500 Jarosław**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Argasiński Robert PROJEKTOWE USŁUGI KOMPUTEROWE "ARGAS" 37-500 Jarosław, ul. Maczyńskiego 27**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń szkoły w Jarosławiu		
1	Element	Sala nr 21		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie szafek, mebli, wieszaków	kpl	1,00
1.2	Kalkulacja indywidualna	Oslona tablicy, ekranu,serwera i rzutnika	kpl	1,00
1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy okiennych	szt	3,00
1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet	szt	3,00
1.5	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie drzwi, okien i parapetów folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2,45*2,45*3+0,95*2,05$	19,955000	
		RAZEM:	19,955000	m2 19,96
1.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		sufit $8,75*5,75$	50,312500	
		$-0,35*0,55$	-0,192500	
		RAZEM:	50,120000	m2 50,12
1.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach powyżej lamperii+30% lamperii		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,75+5,75)*2*1,75$	50,750000	
		$-2,45*1,55*3$	-11,392500	
		$31,92*0,3$	9,576000	
		RAZEM:	48,933500	m2 48,93
1.8	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 m2 (w 1 miejscu) 70%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45)*0,7$	26,362000	
		RAZEM:	26,362000	m2 26,36
1.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt współcz. do R 1,1 za fasetę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2 50,12
1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,75+5,75)*2*3,15$	91,350000	
		$-2,45*2,15*3$	-15,802500	
		$0,2*(2*2,15+2,45)*3$	4,050000	
		RAZEM:	79,597500	m2 79,60
1.11	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne R 1,1 za fasetę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		79,60-31,78	47,820000	
		50,12	50,120000	
		RAZEM:	97,940000	m2 97,94
1.12	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45*3$	31,780000	
		RAZEM:	31,780000	m2 31,78
1.13	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45*3$	31,780000	
		RAZEM:	31,780000	m2 31,78
1.14	KNR 202/1511/10 (2)	Malowanie 1-krotne emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*3	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m 6,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 202/1512/1 (2)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,16*2*4+0,5*3*2	28,280000	
		RAZEM:	28,280000	m
1.16	Kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne	szt	2,00
1.17	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.18	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone- rozbiórka podkładu betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,12*0,10	5,012000	
		RAZEM:	5,012000	m3
1.19	KNR 1901/628/8	Rozbiórki izolacji, na stropach, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.20	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.21	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.22	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.23	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.25	ZKNR C 2/606/7	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ścianę 10cm współczynnik do Rx1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.26	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
1.27	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet uprzednio zdemontowanych	szt	3,00
1.28	Kalkulacja indywidualna	Wniesienie wyposażenia	kpl	1,00
2	Element	Sala nr 22		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie szafek, mebli, wieszaków	kpl	1,00
2.2	Kalkulacja indywidualna	Oślona tablicy, ekranu,serwera i rzutnika	kpl	1,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy okiennych	szt	3,00
2.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet	szt	3,00
2.5	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie drzwi, okien i parapetów folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,45*2,45*3+0,95*2,05	19,955000	
		RAZEM:	19,955000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit	8,75*5,75	50,312500
			-0,35*0,55	-0,192500
			RAZEM:	50,120000
			m2	50,12
2.7	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach powyżej lamperii+30% lamperii		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(8,75+5,75)*2*1,75	50,750000
			-2,45*1,55*3	-11,392500
			31,92*0,3	9,576000
			RAZEM:	48,933500
			m2	48,93
2.8	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 m2 (w 1 miejscu) 70%		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45)*0,7	26,362000
			RAZEM:	26,362000
			m2	26,36
2.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt współcz. do R 1,1 za fasetę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,12	50,120000
			RAZEM:	50,120000
			m2	50,12
2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(8,75+5,75)*2*3,15	91,350000
			-2,45*2,15*3	-15,802500
			0,2*(2*2,15+2,45)*3	4,050000
			RAZEM:	79,597500
			m2	79,60
2.11	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne R 1,1 za fasetę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			79,60-31,78	47,820000
			50,12	50,120000
			RAZEM:	97,940000
			m2	97,94
2.12	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45*3	31,780000
			RAZEM:	31,780000
			m2	31,78
2.13	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,4*(5,75+8,75)*2-3*0,4*2,45*3	31,780000
			RAZEM:	31,780000
			m2	31,78
2.14	KNR 202/1511/10 (2)	Malowanie 1-krotne emalią olejną lub ftalową grzejników żebrowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,1*3	6,300000
			RAZEM:	6,300000
			m	6,30
2.15	KNR 202/1512/1 (2)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,16*2*2+0,5*3*2	15,640000
			RAZEM:	15,640000
			m	15,64
2.16	Kalkulacja indywidualna	Kratki wentylacyjne		
				szt
				4,00
2.17	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,12	50,120000
			RAZEM:	50,120000
			m2	50,12
2.18	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone- rozbiórka podkładu betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,12*0,10	5,012000
			RAZEM:	5,012000
			m3	5,01
2.19	KNR 1901/628/8	Rozbiórki izolacji, na stropach, analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,12	50,120000
			RAZEM:	50,120000
			m2	50,12
2.20	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
			50,12	50,120000
			RAZEM:	50,120000
			m2	50,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.21	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.22	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.23	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.25	ZKNR C 2/606/7	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem na ścianę 10cm współczynnik do Rx1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.26	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50.12	50,120000	
		RAZEM:	50,120000	m2
2.27	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet uprzednio zdemontowanych	szt	3,00
2.28	Kalkulacja indywidualna	Wniesienie wyposażenia	kpl	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1088
2.	Środek transportowy	m-g	0,41098
3.	Środek transportowy (1)	m-g	2,00011
4.	Wyciąg	m-g	8,7849
5.	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,62258