

PRZEDMIAR ROBÓT

Adaptacja I piętra w segmencie D SP7, na pomieszczenia SODN - Suwalskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Suwałkach

Obiekt Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro
Branża Roboty budowlane.
Lokalizacja Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach, ul. Mickiewicza 50, 16-400 Suwałki.
Inwestor Miasto Suwałki
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

Stawka robocizny
Koszty pośrednie
Zysk

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 4511220-6		
1	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzki o średniej gr. 10 cm, z usunięciem istniejącej izolacji, wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63)*0,1 - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3)*0,1	m3 m3 razem	1,17 1,35 2,52
2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30cm wraz z usunięciem gruzu z budynku, odwiezieniem na odległość do 5 km i utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 Poszerzenie otworów drzwiowych - łazienka pom 7 (0,3*2,1+0,15*1,0+1,2*0,2)*0,3 - łazienka pom 8 (0,3*2,1+0,15*1,0+1,2*0,2)*0,3 - pom porządkowe 10 (0,3*2,1+0,15*1,0+1,2*0,2)*0,3 - skucie wystającego parapetu z lastryko w pom. 7 i 8 (2,6*0,1*0,05)*2	m3 m3 m3 m3 razem	0,31 0,31 0,31 0,03 0,96
3	Kalkulacja indywidualna	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej wraz z usunięciem gruzu z budynku, odwiezieniem na odległość do 5 km i utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 - z pom 4 na korytarz pom 9 1,0*2,05	m2 razem	2,05 2,05
4	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z usunięciem gruzu z budynku, odwiezieniem na odległość do 5 km i utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 Ścianki działowe - w pom 7 2,89*1,46*0,05+(2,64+1,28*2)*2,1*0,15+(0,3*2)*3,16*0,05 - w pom 8 (1,83+1,22)*2,1*0,15+(0,3*2)*3,16*0,05 (0,3*2)*3,16*0,05*4 Poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach działowych - w pom 7 (0,9*2,1+1,0*0,15+1,2*0,2)*0,12 - w pom 8 (0,9*2,1+1,0*0,15+1,2*0,2)*0,12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	1,94 1,06 0,38 0,27 0,27 3,92
5	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obudowy drewnianej ażurowej grzejników podokiennych i słupów żelbetowych oraz okładzin ściennych drewnianych pełnych lub stalowych z siatki w ramce z kątownika wraz z ich usunięciem z budynku i transportem na odległość do 1km w miejsce wskazane przez użytkownika. Nr ST: ST-B.01.00 Obudowy grzejników - na korytarzu pomieszczenie 9 (1,5*2)*0,8 - na klatce schodowej 1,2*0,8	m2 m2 razem	2,4 0,96 3,36
6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych. Poz. zastępcza - Demontaż lamperii z desek i płyt odbojowych na ścianach i przekazanie materiału z rozbiórki użytkownikowi. Nr ST: ST-B.01.00 Lamperia - pomieszczenie 3 i 4 (8,72+0,6*2)*1,8+5,66*0,8 Odboje ściennie - pomieszczenie 1 (5,79*2-1,0+5,59)*0,4 - pomieszczenie 2 (5,31*2-1,0+5,59)*0,4 - pomieszczenie 5 (8,72*2-1,0+5,73*2)*0,4 - pomieszczenie 6 (8,72*2-1,0+5,73*2)*0,4 - pomieszczenie 9 (23,93*2-2,76-1,0*8-2,0)*0,4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	22,38 6,47 6,08 11,16 11,16 14,04 71,29
7	Kalkulacja indywidualna	Skucie płytek glazury wraz z tynkiem ze ścian wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 i usunięciem gruzu z budynku oraz wywiezieniem na odległość do 5km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 - pomieszczenie 1 1,0*1,5 - pomieszczenie 2 1,0*1,5 - pomieszczenie 3 i 4 1,0*1,5 - pomieszczenie 5 1,0*1,5 - pomieszczenie 6 1,0*1,5 - łazienka pom 7 (2,89*2+1,63*2-0,9*2+0,25*2)*1,46+(2,64*2+2,66*2-0,9)*2,1 - łazienka pom 8 (2,88*2+2,3*2-0,9*2+0,25*2)*1,5+(2,68*2+2,6*2-0,9)*2,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 31,67 33,68 72,85
8	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wraz z demontażem konstrukcji stalowej z kątowników stalowych oraz usunięciem gruzu z budynku, odwiezieniem na odległość do 5 km wraz z utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 - korytarz pom 9 5,3*2	m razem	10,6 10,6
9	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Nr ST: ST-B.01.00 - kratki wentylacyjne 2*7	szt	14

PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	14
10	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 wraz z usunięciem gruzu z budynku, odwiezieniem na odległość do 5 km wraz z utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00 - do pom 7 1 - pom 7 4 - do pom 8 1 - pom 8 3 - do pom 10 1	szt szt szt szt szt	1 4 1 3 1
		razem	szt	10
		2. Podłóża. Kod CPV: 45262300-4		
11	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
12	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
13	KNR 2-02 0607/02	Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15)+(2,66+2,64+2,89+1,63-1,0)*2*0,1 - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)+(2,6+2,66+2,3+2,88-1,0)*2*0,1	m2 m2	13,93 15,86
		razem	m2	29,79
14	KNR 2-02 0609/03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho jedna warstwa Styropian Ekstrudowany gr. 3,0cm Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
15	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm. Docelowa grubość 5,0cm. Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
16	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewalną z drutu fi 4 o oczkach 15x15cm. Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
17	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Docelowa grubość 5,0cm. Nr ST: ST-B.08.00 - łazienka pom 7 (2,66*2,64+2,89*1,63+1,0*0,28+1,0*0,15) - łazienka pom 8 (2,60*2,66+2,88*2,3+1,0*0,28+1,0*0,15)	m2 m2	12,16 13,97
		razem	m2	26,13
		3. Roboty murowe. Kod CPV: 45262522-6		
18	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST-B.07.00 - do pom 7 1,2*2 - do pom 8 1,2*2 - do pom 10 1,2*2 - pom 7 1,2 - pom 8 1,2 - z klatki schodowej na korytarz pom 9 1,2	m m m m m m	2,4 2,4 2,4 1,2 1,2 1,2
		razem	m	10,8
19	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane - analogia zabezpieczenie zewnętrznych powierzchni belek siatką tynkarską. Nr ST: ST-B.07.00 - do pom 7 1,2*(0,2+0,28+0,2) - do pom 8 1,2*(0,2+0,28+0,2) - do pom 10 1,2*(0,2+0,28+0,2) - pom 7 1,2*(0,2+0,1+0,2) - pom 8 1,2*(0,2+0,1+0,2) - z klatki schodowej na korytarz pom 9 1,2*(0,2+0,1+0,2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,82 0,82 0,82 0,6 0,6 0,6

PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	4,26
20	KNR 4-01 0716/10	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na biegach i spocznikach schodowych - Analogia - otynkowanie nadproży drzwiowych Nr ST: ST-B.07.00 - do pom 7 1,2*(0,2+0,28+0,2) - do pom 8 1,2*(0,2+0,28+0,2) - do pom 10 1,2*(0,2+0,28+0,2) - pom 7 1,2*(0,2+0,1+0,2) - pom 8 1,2*(0,2+0,1+0,2) - z klatki schodowej na korytarz pom 9 1,2*(0,2+0,1+0,2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,82 0,82 0,82 0,6 0,6 0,6
		razem	m2	4,26
21	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu. Wypełnienie między belkami i nad nimi. Nr ST: ST-B.07.00 - do pom 7 1,2*(0,2*0,1) - do pom 8 1,2*(0,2*0,1) - do pom 10 1,2*(0,2*0,1) - pom 7 1,2*(0,2*0,1) - pom 8 1,2*(0,2*0,1) - z klatki schodowej na korytarz pom 9 1,2*(0,2*0,1)	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02
		razem	m3	0,12
22	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST-B.07.00 - z klatki schodowej na korytarz pom 9 2,76*2,9-1,0*2,1	m2	5,9
		razem	m2	5,9
		4. Tynki i okładziny wewnętrzne. Kod CPV: 45324000-4		
23	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym Nr ST: ST-B.09.00 - ścianka odgradzająca pom. 3 i pom. 4 5,66*3,16	m2	17,89
		razem	m2	17,89
24	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho o gr 10,0cm Nr ST: ST-B.09.00 - ścianka odgradzająca pom. 3 i pom. 4 5,66*3,16	m2	17,89
		razem	m2	17,89
25	KNR 0-14 2011/04	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02. Obudowy pionów kanalizacyjnych. Nr ST: ST-B.09.00 Piony kanalizacyjne - w pom 1 (0,3*2)*3,16 - w pom 2 (0,3*2)*3,16 - w pom 3 i 4 (0,3*2)*3,16 - w pom 5 (0,3*2)*3,16 - w pom 6 (0,3*2)*3,16 - w pom 7 (0,3*2)*3,16 - w pom 8 (0,3*2)*3,16 Zabudowa stelaży - w pom 7 2,64*(2,1+0,2) - w pom 8 2,68*(2,1+0,2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 6,07 6,16
		razem	m2	25,53
26	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich. Nr ST: ST-B.09.00 Po zbitej glazurze - pomieszczenie 1 1,0*1,5 - pomieszczenie 2 1,0*1,5 - pomieszczenie 3 i 4 1,0*1,5 - pomieszczenie 5 1,0*1,5 - pomieszczenie 6 1,0*1,5 - łazienka pom 7 (2,89*2+1,63*2-0,9*2+0,25*2)*1,46+(2,64*2+2,66*2-0,9)*2,1 - łazienka pom 8 (2,88*2+2,3*2-0,9*2+0,25*2)*1,5+(2,68*2+2,6*2-0,9)*2,08 Ścianki działowe z betonu komórkowego gr 12cm, - z klatki schodowej na korytarz pom 9 (2,76*2,9-1,0*2,1)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 31,67 33,68 11,81
		razem	m2	84,66
27	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: ST-B.09.00 - pomieszczenie 1 (5,79+5,59)*2*3,13-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2 - pomieszczenie 2 (5,31+5,6)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2 - pomieszczenie 3 (2,88+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28 - pomieszczenie 4 (5,72+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2 - pomieszczenie 5 (5,73+8,72)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3 - pomieszczenie 6 (5,69+8,77)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3 - pomieszczenie 7 (2,89+1,63+2,64+2,66)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25 - pomieszczenie 8 (2,88+2,30+2,60+2,68)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	64,5 62,22 50,2 65,19 81,63 81,69 19,71 21,07

PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pomieszczenie 9 $(23,93*2+5,75*2+0,35*4*2-2,76)*3,16-1,0*2,1*9-5,28*2,04*2+(2,04*2+5,28)*0,28*2$	m2	152,5
		razem	m2	598,71
28	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 1 $(5,79+5,59)*2*3,13-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2$	m2	64,5
		- pomieszczenie 2 $(5,31+5,6)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2$	m2	62,22
		- pomieszczenie 3 $(2,88+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07+(2,07*2+2,3)*0,28$	m2	50,2
		- pomieszczenie 4 $(5,72+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2$	m2	65,19
		- pomieszczenie 5 $(5,73+8,72)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3$	m2	81,63
		- pomieszczenie 6 $(5,69+8,77)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3$	m2	81,69
		- pomieszczenie 7 $(2,89+1,63+2,64+2,66)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25$	m2	19,71
		- pomieszczenie 8 $(2,88+2,30+2,60+2,68)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25$	m2	21,07
		- pomieszczenie 9 $(23,93*2+5,75*2+0,35*4*2-2,76)*3,16-1,0*2,1*9-5,28*2,04*2+(2,04*2+5,28)*0,28*2$	m2	152,5
		Ścianki działowe z betonu kłomórkowego gr 12cm,		
		- z klatki schodowej na korytarz pom 9 $(2,76*2,9-1,0*2,1)*2$	m2	11,81
		razem	m2	610,52
29	KNR 0-29 0641/01	Wykonanie izolacji z folii w płynie - izolacja pionowa systemowa Nr ST: ST-B.09.00		
		Pod glazurę		
		- pomieszczenie 7 $(2,89+1,63+2,64+2,66)*2*2,1-1,0*2,05*3+(2,05*2+1,0)*0,2$	m2	36,11
		- pomieszczenie 8 $(2,88+2,30+2,60+2,68)*2*2,1-1,0*2,05*3+(2,05*2+1,0)*0,2$	m2	38,8
		razem	m2	74,91
30	NNRNKB 6 2802/06	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x60cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST-B.09.00		
		Pod glazurę		
		- pomieszczenie 7 $(2,89+1,63+2,64+2,66)*2*2,1-1,0*2,05*3+(2,05*2+1,0)*0,2$	m2	36,11
		- pomieszczenie 8 $(2,88+2,30+2,60+2,68)*2*2,1-1,0*2,05*3+(2,05*2+1,0)*0,2$	m2	38,8
		razem	m2	74,91
31	NNRNKB 6 2804/04	Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm. Poz zastępcza - Montaż luster na klej zlicowanych z płytkami glazury ściiennej. Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 7 0,6*0,9*2	m2	1,08
		- pomieszczenie 8 0,6*0,9*2	m2	1,08
		razem	m2	2,16
32	NNRNKB 6 2804/04	Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm z docięciem płytek na narożach pod kątem 45 stopni. Nr ST: ST-B.09.00		
		Okładzina parapetów podokiennych		
		- pomieszczenie 7 2,4*0,3	m2	0,72
		- pomieszczenie 8 2,4*0,3	m2	0,72
		razem	m2	1,44
33	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach. Podokiennik z konglomeratu o gr 3,0cm montowane na równi ze ścianą, szerokość dostosować do ścian. Kolor do wyboru przez Zamawiającego. Wraz z niezbędnymi kątownikami, mocowaniami i osadzeniem parapetu. Nr ST: ST-B.09.00		
		- Podokiennik z konglomeratu o gr 3,0cm montowane na równi ze ścianą, szerokość dostosować do ścian. Szerokość nie większa jak 30,0cm. 5,3*2	m	10,6
		razem	m	10,6
34	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 1 $(5,79*5,59)$	m2	32,37
		- pomieszczenie 2 $(5,31*5,6)$	m2	29,74
		- pomieszczenie 3 $(2,88*5,66)$	m2	16,3
		- pomieszczenie 4 $(5,72*5,66)$	m2	32,38
		- pomieszczenie 5 $(5,73*8,72)$	m2	49,97
		- pomieszczenie 6 $(5,69*8,77)$	m2	49,9
		- pomieszczenie 7 $(2,89*1,63+2,64*2,66)$	m2	11,73
		- pomieszczenie 8 $(2,88*2,30+2,60*2,68)$	m2	13,59
		- pomieszczenie 9 $(23,93*5,75)$	m2	137,6
		razem	m2	373,58
35	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 1 $(5,79*5,59)$	m2	32,37
		- pomieszczenie 2 $(5,31*5,6)$	m2	29,74
		- pomieszczenie 3 $(2,88*5,66)$	m2	16,3
		- pomieszczenie 4 $(5,72*5,66)$	m2	32,38
		- pomieszczenie 5 $(5,73*8,72)$	m2	49,97
		- pomieszczenie 6 $(5,69*8,77)$	m2	49,9
		- pomieszczenie 7 $(2,89*1,63+2,64*2,66)$	m2	11,73
		- pomieszczenie 8 $(2,88*2,30+2,60*2,68)$	m2	13,59
		- pomieszczenie 9 $(23,93*5,75)$	m2	137,6
		razem	m2	373,58

PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem farbą zmywalną odporna na zabrudzenia. Nr ST: ST-B.13.00		
		Ściany		
		- pomieszczenie 1 (5,79+5,59)*2*3,13-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2	m2	64,5
		- pomieszczenie 2 (5,31+5,6)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2	m2	62,22
		- pomieszczenie 3 (2,88+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07+(2,07*2+2,3)*0,28	m2	50,2
		- pomieszczenie 4 (5,72+5,66)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*2+(2,07*2+2,3)*0,28*2	m2	65,19
		- pomieszczenie 5 (5,73+8,72)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3	m2	81,63
		- pomieszczenie 6 (5,69+8,77)*2*3,16-0,9*2,0+(2,0*2+0,9)*0,2-2,3*2,07*3+(2,07*2+2,3)*0,28*3	m2	81,69
		- pomieszczenie 7 (2,89+1,63+2,64+2,66)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25	m2	19,71
		- pomieszczenie 8 (2,88+2,30+2,60+2,68)*2*1,06-2,4*0,9+(0,9*2+2,4)*0,25	m2	21,07
		- pomieszczenie 9 (23,93*2+5,75*2+0,35*4*2-2,76)*3,16-1,0*2,1*9-5,28*2,04*2+(2,04*2+5,28)*0,28*2	m2	152,5
		Ścianki działowe z betonu kłomórkowego gr 12cm, - z klatki schodowej na korytarz pom 9 (2,76*2,9-1,0*2,1)*2	m2	11,81
		Ścianka z płyt g-k na ruszcie stalowym - ścianka odgradzająca pom. 3 i pom. 4 5,66*3,16	m2	17,89
		Sufity		
		- pomieszczenie 1 (5,79*5,59)	m2	32,37
		- pomieszczenie 2 (5,31*5,6)	m2	29,74
		- pomieszczenie 3 (2,88*5,66)	m2	16,3
		- pomieszczenie 4 (5,72*5,66)	m2	32,38
		- pomieszczenie 5 (5,73*8,72)	m2	49,97
		- pomieszczenie 6 (5,69*8,77)	m2	49,9
- pomieszczenie 7 (2,89*1,63+2,64*2,66)	m2	11,73		
- pomieszczenie 8 (2,88*2,30+2,60*2,68)	m2	13,59		
- pomieszczenie 9 (23,93*5,75)	m2	137,6		
	razem	m2	1 001,99	
37	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach. Kratki wentylacyjne aluminiowe malowane proszkowo z żaluzją. Nr ST: ST-B.09.00		
		14	szt	14
		razem	szt	14
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż gaśnic zgodnie z dokumentacją o masie środka gaśniczego jedna 2kg wraz z montażem i naklejką. Nr ST: ST-B.09.00		
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
39	KNR-W 2-02 2605/04	Okładzina z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników. Poz zastępcza - Montaż narożników ściennych zabezpieczających z PVC o szerokości min. 50mm i grubości 2,0mm, 50*50*2 w kolorze wybranym przez użytkownika. Nr ST: ST-B.09.00		
		- naroża 4*2*2,0	m	16
		razem	m	16
40	Kalkulacja indywidualna	Kabiny sanitarne systemowe z drzwiami z płyt wodoodpornych pełny laminat HPL gr.13mm.Okucia (gałki i zawiasy) -stalowe w otulinie z tworzywa. Stopy stalowe. Przegrody sanitarne systemowe zmywalne, z płyt z tworzyw sztucznych z drzwiami, z termicznie utwardzonej żywicy wzmocnionej włóknem z kompletem połączeń, zawiasów itp. ze stali nierdzewnej o wysokości 2,0m na stopkach z prześwietem 15cm ponad posadzkę, z zamknięciem. Drzwi otwierane min. 90,0cm. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. Montaż wraz z transportem do miejsca wbudowania. Zgodnie z warunkami technicznymi. Cały system musi spełniać warunki p.poż. Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 7 - w tym jedno drzwi (1,2+1,2)*2,15	m2	5,16
		- pomieszczenie 8 - w tym dwoje drzwi (2,68+1,2)*2,15	m2	8,34
		razem	m2	13,5
41	KNR 2-02 1021/07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe. Zabudowa kuchenna z blatem z płyty wiórowej laminowanej o gr. minimum 18,0mm (blat o grubości 30,00mm) atest ITB, płyty laminowane, produkt w klasie niepalnej. Kompletna Szafki dolne stojące i górne wiszące w tym dolne szafki 80,0cm z drzwiczkami dwuskrzydłowe, 40,0cm słupki z szufladami, górne szafki z półkami i drzwiczkami, drzwiczki pełne. Nr ST: ST-B.09.00		
		- pom 8 pod zlewozmywak z ladą i wiszącą szafką (0,9+0,8)*1,2	m2	2,04
		razem	m2	2,04
42	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zgodnie z warunkami technicznymi Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla całego obiektu z uwzględnieniem obiektu szkoły. Nr ST: ST-B.09.00		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
43	KNNR 2 1206/02	Okładziny ściennie heterogeniczne z winylu w rolce, pokrycie ścian intensywnie użytkowanych, gr. całkowita 1,5mm, o szerokości 0,4m na ścianie jako odboje. Nr ST: ST-B.09.00		
		- pomieszczenie 1 (5,79+5,59)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4*2	m2	6,904
		- pomieszczenie 2 (5,31+5,6)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4*2	m2	6,528
		- pomieszczenie 3 (2,88+5,66)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4	m2	5,552
		- pomieszczenie 4 (5,72+5,66)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4*2	m2	6,904
		- pomieszczenie 5 (5,73+8,72)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4*3	m2	8,44
		- pomieszczenie 6 (5,69+8,77)*2*0,4-0,9*0,4-2,3*0,4*3	m2	8,448

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pomieszczenie 9 (23,93*2-0,35*4-1,0*10)*0,4	m2	14,584
		razem	m2	57,36
		5. Podłogi i posadzki. Kod CPV: 45431100-8		
44	KNR 0-29 0640/01	Wykonanie izolacji z folii w płynie - izolacja pozioma systemowa Nr ST: ST-B.08.00 - pomieszczenie 7 (2,89*1,63+2,64*2,66)+(0,15*0,9)+(0,28*0,9) - pomieszczenie 8 (2,88*2,30+2,60*2,68)+(0,15*0,9)+(0,28*0,9)	m2 m2	12,12 13,98
		razem	m2	26,1
45	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm. Antypoślizgowość nie mniej niż R10. Nr ST: ST-B.08.00 - pomieszczenie 7 (2,89*1,63+2,64*2,66)+(0,15*0,9)+(0,28*0,9) - pomieszczenie 8 (2,88*2,30+2,60*2,68)+(0,15*0,9)+(0,28*0,9)	m2 m2	12,12 13,98
		razem	m2	26,1
		6. Stolarka drzwiowa. Kod CPV: 45422100-8		
46	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne EI 30 pełne z ościeżnicą stalową, samozamykacz z rygłem elektrycznym podłączony do domofonu, 3 zawiasy, Nr ST: ST-B.09.00 Drzwi EI30 1,0*2,1	m2	2,1
		razem	m2	2,1
47	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych lokalowych FD1, Ościeżnice kompletne wykończone razem z drzwiami Nr ST: ST-B.09.00 - do pom 4 1 - do pom 7 1 - do pom 8 1 - do pom 10 1 - pom 7 1 - pom 8 1	szt szt szt szt szt szt	1 1 1 1 1 1
		razem	szt	6
48	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Nr ST: ST-B.09.00 - do pom 4 1,0*2,1	m2	2,1
		razem	m2	2,1
49	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - Łazienkowe z wentylacją i zamkiem, 3 zawiasy Nr ST: ST-B.09.00 - do pom 7 1,0*2,1 - do pom 8 1,0*2,1 - do pom 10 1,0*2,1 - pom 7 1,0*2,1 - pom 8 1,0*2,1	m2 m2 m2 m2 m2	2,1 2,1 2,1 2,1 2,1
		razem	m2	10,5
		7. Ślusarka. Kod CPV: 45262400-5		
50	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka balustrady na klatce schodowej. Skrócenie do wysokości 1,1m i zakończenie pochwytem, demontaż z posadzki i przeniesienie i montaż do czoła stropu wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi (spawanie, malowanie spawów). Nr ST: ST-B.09.00 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
		8. Roboty zewnętrzne. Kod CPV: 45212222-8		
51	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane. Stalowe ocynkowane proszkowo malowane. Przeróbka bramy na bramkę otwieraną za pomocą domofonu w tym: przecięcie bramy i wydzielenie z niej bramki 0,9m, dostawanie słupków do bramki plus dodatkowy słupek na bramę z zawiasami i zamkiem plus rygiel podłączony do domofonu w sekretariacie i klamka od wewnątrz od zewnątrz gałka Nr ST: ST-B.09.00 3,0	m	3
		razem	m	3
52	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - schody zewnętrzne wejściowe. Nr ST: ST-B.01.00 - schody zewnętrzne (2,6*3,6)+(3,6*0,2*6)	m2	13,68
		razem	m2	13,68
53	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - schody zewnętrzne wejściowe. Na stopniach płytki stopnice zewnętrzne antypoślizgowe o R10. Nr ST: ST-B.08.00		

PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr 7 w Suwałkach Segment D - I piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		- schody zewnętrzne $(2,6*3,6)+(3,6*0,2*6)$	m2	13,68	
			razem	m2	13,68