

Przedmiar robót

Modernizacja zaplecza sali sportowej w Zespole Szkół nr 6 w Suwałkach.

Obiekt	Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki
Branża	Budowlana.
Kod CPV	45262700-8 - Przebudowa budynków 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Inwestor	Urząd Miasta Suwałki, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- z pom 1.3 do pom 1.13 $(0,55*2,05+1,8*0,2)*0,28$	m3	0,42
		razem	m3	2,28
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.		
		- pom 1.31 $(2,55+1,85)*1,65$	m2	7,26
		- pom 1.30 $(1,92+1,2)*1,65$	m2	5,15
		- pom 1.28 $(6,5+0,97+1,25)*1,65$	m2	14,39
		- pom 1.27 $(1,28+1,5+1,17-0,8)*1,65$	m2	5,2
		- pom 1.26 $(3,02*2-0,95*2+7,55*2-1,01*2)*2,25$	m2	38,75
		- pom 1.25 $(1,25*2-1,0+1,4*2-0,85+0,5+0,25+0,45)*2,25$	m2	10,46
		- korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 $(0,3*2)*2,25$	m2	1,35
		- pom 1.24 $((6,95*2-1,0*2+2,8)*1,65)$	m2	24,26
		- pom 1.23 $((6,95*2-1,0*2+2,75)*1,65)$	m2	24,17
		- pom 1.22 $(0,4+0,3+0,7+0,2*2+1,4+1,3+0,3)*1,65$	m2	7,92
		- pom 1.21 $((7,6*2-1,0*2+3,05+0,5)*2,25)$	m2	37,69
		- pom 1.20 $((7,55-1,0+2,55+7,6+1,3+0,7+0,5)*1,65)$	m2	31,68
		- pom 1.19 $((1,3+1,0+0,15)*1,65)$	m2	4,04
		- pom 1.16 $(5,65*2+3,7+0,2+0,6+0,4)*1,65$	m2	26,73
		- pom 1.15 $(2,4+2,65+0,3+0,6+0,3)*1,65$	m2	10,31
		- pom 1.18 $((3,35*2+5,76)*2,25)$	m2	28,04
		razem	m2	277,4
		1.2. Wykonanie otworu w ścianie konstrukcyjnej pomiędzy pomieszczeniem 1.3 a korytarzykiem pomieszczeń 1.23 i 1.24. Kod CPV: 45453000-7		
8	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - wykucie posadzki pod słupy żelbetowe do góry wieńca ściany fundamentowej wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00.		
		$(0,3*2,1)*0,12$	m3	0,08
		razem	m3	0,08
9	Kalkulacja indywidualna	Przewiercenie otworów w wieńcu dla 4 prętów stalowych żebrowanych (wyrostków) fi 16mm o długości l=100cm wraz z ich dostawą i montażem w istniejącym wieńcu fundamentowym, zamocowany na zaprawie cementowej na głębokość 25cm, do zamocowania prętów ramy żelbetowej poz. 1 - rys. nr 1 projektu technicznego konstrukcji. Nr ST: ST-B.02.00.		
		2	kpl	2
		razem	kpl	2
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ramy żelbetowej wylewanej na budowie - poz. 1 - rys. nr 1 pt konstrukcji, z betonu C16/20 wraz z deskowaniem i ułożeniem zbrojenia, z podmurowaniem cegłą pełna kl. 100 na zaprawie cementowej. Nr ST: ST-B.02.00.		
		- pomiędzy pomieszczeniem 1.3 a korytarzykiem pomieszczeń 1.23 i 1.24 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		1.3. Wykonanie otworu w ścianie konstrukcyjnej pomiędzy pomieszczeniem 1.13 a pomieszczeniem 1.14, zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym nr 1 Projektem technicznym konstrukcji (lut 2009r) poz. 1. Kod CPV: 45453000-7		
11	Kalkulacja indywidualna	Przebiecie otworu drzwiowego w ścianie żelbetowej nośnej o gr do 30cm do wymiaru projektowanego, ze stemplowaniem zagrożonych ścian i sufitów wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.02.00.		
		- z pom 1.13 do pom 1.14, $(3,4*3,3)*0,28$	m3	3,14
		razem	m3	3,14
12	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - wykucie posadzki pod słupy żelbetowe do góry wieńca ściany fundamentowej wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00.		
		- z pom 1.13 do pom 1.14, $3,4*0,24*0,1$	m3	0,08
		razem	m3	0,08
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupów stalowych z ceownika h=240mm - 367,85 kg, wsporników oparcia z ceownika h=240mm - 50,45 kg, blachy oparcia 10x190x400mm - 11,90 kg, blach stopowych 10x260x410mm - 16,75 kg oraz kotew segmentowych np. hilti do średnich zamocowań HSA M16 T=150mm szt 8 wraz z nawierceniem otworów pod kotwy - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie powłokami malarskimi - rys. nr 1 pt konstrukcji. Nr ST: ST-B.03.00.		
		$(367,85+50,45+11,9+16,75)/1000$	t	0,45
		razem	t	0,45
14	Kalkulacja indywidualna	Przewiercenie otworów dla prętów stalowych fi 20mm l=36cm - 3,55kg, wraz z ich dostawą i montażem dla oparcia wieńca - rys. nr 1 pt konstrukcji. Nr ST: ST-B.03.00.		
			szt	4

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rygla z ceownika h=240mm - 223,1 kg, przewiązek dolnych z płaskownika 5x40mm - 3,95 kg oraz śrub M12 do połączenia ceownika szt 6 - elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjne powłokami malarskimi - rys. nr 1 pt konstrukcji, wraz z wypełnieniem betonem C12/15. Nr ST: ST-B.03.00. (223,1+3,55+3,95)/1000	t	0,23
		razem	t	0,23
16	Kalkulacja indywidualna	Obudowa konstrukcji stalowej płytami gipsowo kartonowymi gr 25 mm w celu uzyskania odporności ogniowej R60 Nr ST: ST-B.07.00. - rygiel ((0,26*2+0,41)*3,0) (((0,50*0,17)*2)+(0,26*0,41))*2 - słupy ((0,2*2+0,3)*2,87)*2	m2	2,79
			m2	0,55
			m2	4,02
		razem	m2	7,36
1.4. Wykonanie nowych ścianek działowych i uzupełnień otworów drzwiowych i okiennych. Kod CPV: 45262700-8				
17	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie nadproży w ścianach z dostarczeniem i obsadzeniem belki prefabrykowane typu "L" D150 i D180, opartych na 2 poduszkach z betonu C16/20 z wypełnieniem betonem C16/20 lub podmurowanie cegła pełna kl. 15MPa, otyłkowane zaprawą cem-wap kat III na siatce Rabitza. Nr ST: ST-B.02.00. Belki prefabrykowane typu "L" D150, - pom. 1.31 1,5 - z pom. 1.29 do pom. 1.31 1,5 - z pom. 1.3 do pom. 1.29 1,5 - z pom. 1.3 do pom. 1.28 1,5*2 - z pom 1.26 do pom 1.28 1,5 - z pom 1.26 do pom 1.27 1,5 - z pom 1.26 do pom 1.24 1,5*2 - pom. 1.25 1,5*2 - z pom 1.3 do pom 1.25 1,5*2 - z korytarzyka do pom. 1.23 i 1.24 1,5*2 - z pom 1.23 do pom 1.21 1,5*2 - pom. 1.22 1,5*2 - z pom 1.3 do pom 1.22 1,5*2 - z pom 1.19 do pom 1.21 1,5 - z pom 1.21 do pom 1.20 1,5 - z pom 1.3 do pom 1.20 1,5*2 - z pom 1.3 do pom 1.16 1,5*2 - z pom 1.3 do pom 1.15 1,5*2 - z pom 1.16 do pom 1.18 1,5 - z pom 1.3 do pom 1.13 1,8*2 - z pom 1.3 do pom 1.14 1,8*2 - z pom 1.3 do pom 1.12 1,8 - do skrzynek hydrantowych 1,2*2*2	m	1,5
			m	1,5
			m	1,5
			m	3
			m	1,5
			m	1,5
			m	3
			m	3
			m	3
			m	3
			m	3
			m	1,5
			m	3
			m	3
			m	3
			m	1,5
			m	3,6
			m	3,6
			m	1,8
		razem	m	58,8
18	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.04.00. - z pom 1.3 do pom 1.28 1,0*2,1*0,24 - z pom 1.3 do pom 1.25 0,2*2,1*0,24 - z pom 1.3 do pom 1.22 0,2*2,1*0,24 - z pom 1.25 do pom 1.26 0,95*2,1*0,12 - z pom 1.24 do pom 1.26 1,0*2,0*0,24 - z pom 1.23 do pom 1.21 1,0*2,0*0,24 - z pom 1.22 do pom 1.21 1,0*2,0*0,12 - z pom 1.19 do pom 1.21 0,6*2,0*0,12 - z pom 1.3 do pom 1.19 i 1.20 1,0*2,1*0,24 - z pom 1.3 do pom 1.16 (0,3+0,75)*2,0*0,24 - z pom 1.3 do pom 1.15 (0,2+0,3+0,3)*2,0*0,24 - z pom 1.16 do pom 1.18 (0,2+0,9)*2,05*0,12 - z pom 1.3 do pom 1.13 0,9*2,0*0,24 - z pom 1.11 do pom 1.12 okno 1,2*1,2*0,12 - po szafkach hydrantowych (0,5*0,6*0,24)*4	m3	0,5
			m3	0,1
			m3	0,1
			m3	0,24
			m3	0,48
			m3	0,48
			m3	0,24
			m3	0,14
			m3	0,5
			m3	0,5
			m3	0,38
			m3	0,27
			m3	0,43
			m3	0,17
			m3	0,29
		razem	m3	4,82
19	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST-B.07.00. - między pom 1.31 a pom 1.29 (2,45+2,0)*3,45-1,0*2,1-0,2*1,5 - między pom 1.3 a pom 1.29 (2,15*3,2)-(1,0*2,1)-(1,5*0,2) - między pom 1.27, a pom. 1.28 1,3*3,45 - między pom 1.24, a pom. 1.25 (2,95+1,95)*3,45-1,0*2,1-1,5*0,2 - między pom 1.22, a pom. 1.23 (2,8+1,95)*3,45-1,0*2,1-1,5*0,2 - między pom 1.19, a pom. 1.20 1,3*3,45 - między pom 1.15, a pom. 1.16 3,0*3,45	m2	12,95
			m2	4,48
			m2	4,49
			m2	14,51
			m2	13,99
			m2	4,49
			m2	10,35

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- między pom 1.3 a pom 1.12 (nad drzwiami) 1,1*1,5	m2	1,65
		razem	m2	66,91
20	Kalkulacja indywidualna	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4 cegły wraz ze zbrojenie ścianek pełnych. Nr ST: ST-B.07.00.		
		- w pom 1.31 1,85*3,35-1,01*2,1	m2	4,08
		razem	m2	4,08
		1.5. Roboty tynkarskie i okładzinowe. Kod CPV: 45262700-8		
21	Kalkulacja indywidualna	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Nr ST: ST-B.09.00.		
		Po zbitej glazurze.		
		- pom 1.31 (2,55+1,85)*1,65	m2	7,26
		- pom 1.30 (1,92+1,2)*1,65	m2	5,15
		- pom 1.28 (6,5+0,97+1,25)*1,65	m2	14,39
		- pom 1.27 (1,28+1,5+1,17-0,8)*1,65	m2	5,2
		- pom 1.26 (3,02*2-0,95*2+7,55*2-1,01*2)*2,25	m2	38,75
		- pom 1.25 (1,25*2-1,0+1,4*2-0,85+0,5+0,25+0,45)*2,25	m2	10,46
		- korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 (0,3*2)*2,25	m2	1,35
		- pom 1.24 ((6,95*2-1,0*2+2,8)*1,65)	m2	24,26
		- pom 1.23 ((6,95*2-1,0*2+2,75)*1,65)	m2	24,17
		- pom 1.22 (0,4+0,3+0,7+0,2*2+1,4+1,3+0,3)*1,65	m2	7,92
		- pom 1.21 ((7,6*2-1,0*2+3,05+0,5)*2,25)	m2	37,69
		- pom 1.20 ((7,55-1,0+2,55+7,6+1,3+0,7+0,5)*1,65)	m2	31,68
		- pom 1.19 ((1,3+1,0+0,15)*1,65)	m2	4,04
		- pom 1.16 (5,65*2+3,7+0,2+0,6+0,4)*1,65	m2	26,73
		- pom 1.15 (2,4+2,65+0,3+0,6+0,3)*1,65	m2	10,31
		- pom 1.18 ((3,35*2+5,76-0,8*2)*2,25)	m2	24,44
		Na uzupełnienia ścian.		
		- z pom 1.3 do pom 1.25 0,2*2,1*2	m2	0,84
		- z pom 1.3 do pom 1.22 0,2*2,1*2	m2	0,84
		- z pom 1.25 do pom 1.26 0,95*2,1*2	m2	3,99
		- z pom 1.24 do pom 1.26 1,0*2,0*2	m2	4
		- z pom 1.23 do pom 1.21 1,0*2,0*2	m2	4
		- z pom 1.22 do pom 1.21 1,0*2,0*2	m2	4
		- z pom 1.19 do pom 1.21 0,6*2,0*2	m2	2,4
		- z pom 1.3 do pom 1.19 i 1.20 1,0*2,1*2	m2	4,2
		- z pom 1.3 do pom 1.16 (0,3+0,75)*2,0*2	m2	4,2
		- z pom 1.3 do pom 1.15 (0,2+0,3+0,3)*2,0*2	m2	3,2
		- z pom 1.16 do pom 1.18 (0,2+0,9)*2,05*2	m2	4,51
		- z pom 1.3 do pom 1.13 0,9*2,0*2	m2	3,6
		- z pom 1.11 do pom 1.12 okno 1,2*1,2*2	m2	2,88
		Ścianki o gr. 12cm		
		- między pom 1.31 a pom 1.29 ((2,45+2,0)*3,45-1,0*2,1)*2	m2	26,51
		- między pom 1.3 a pom 1.29 ((2,15*3,2)-(1,0*2,1))*2	m2	9,56
		- między pom 1.27, a pom. 1.28 1,3*3,45*2	m2	8,97
		- między pom 1.24, a pom. 1.25 ((2,95+1,95)*3,45-1,0*2,1)*2	m2	29,61
		- między pom 1.22, a pom. 1.23 ((2,8+1,95)*3,45-1,0*2,1)*2	m2	28,58
		- między pom 1.19, a pom. 1.20 1,3*3,45*2	m2	8,97
		- między pom 1.15, a pom. 1.16 3,0*3,45*2	m2	20,7
		- między pom 1.3 a pom 1.12 1,1*1,5*2	m2	3,3
		Ścianki o gr. 6,5cm		
		- w pom 1.31 (1,85*3,35-1,01*2,1)*2	m2	8,15
		- po szafkach hydrantowych (0,5*0,6)*4*2	m2	2,4
		razem	m2	463,21
22	Kalkulacja indywidualna	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem stniejącej farby różnego rodzaju na sufitach, z naprawą pęknięć, zarysowań, ubytków i wyrównaniem. Nr ST: ST-B.09.00.		
		SUFITY		
		- pom 1.31 6,2	m2	6,2
		- pom 1.29 44,75	m2	44,75
		- pom 1.28 23,38	m2	23,38
		- pom 1.27 1,9	m2	1,9
		- pom 1.26 23,11	m2	23,11
		- pom 1.25 4,31	m2	4,31
		- pom 1.24 19,65	m2	19,65
		- pom 1.23 19,65	m2	19,65
		- pom 1.22 4,24	m2	4,24
		- pom 1.21 23,23	m2	23,23
		- pom 1.20 23	m2	23
		- pom 1.19 2,01	m2	2,01
		- pom 1.18 (5,76*3,15)	m2	18,14
		- pom 1.16 25,05	m2	25,05
		- pom 1.15 6,78	m2	6,78
		- pom 1.14 52,03	m2	52,03

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pom 1.29 $(1,4+2,95)*1,6+2,2*1,2+(6,35+5,7+5,95)*3,19-(2,38*1,71*2)+(1,71*2+2,38)*0,3*2$	m2	62,36
		- pom 1.28 $((7,4+0,97+1,25)*1,6)+(7,65+2,55)*3,2-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	46,83
		- pom 1.27 $(1,28+1,17+0,6)*1,6$	m2	4,88
		- pom 1.26 $(3,02*2-0,95*2+7,55*2-1,01*2)*0,95-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	15,15
		- pom 1.25 $(1,25*2-1,0+1,4*2-0,85+0,5+0,25+0,45)*0,95$	m2	4,42
		- korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 $2,65*0,95$	m2	2,52
		- pom 1.24 $((6,95*2-1,0+2,8)*1,6)-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	23,91
		- pom 1.23 $((6,95*2-1,0+2,75)*1,6)-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	23,83
		- pom 1.22 $(0,4+0,3+0,7+0,2*2+1,4+1,3+0,3)*1,6$	m2	7,68
		- pom 1.21 $((7,6*2-1,0+3,05+0,5)*0,95)-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	15,66
		- pom 1.20 $(9,05+2,55+7,6+1,3+0,7+0,5)*1,65)-2,38*0,85+(0,85*2+2,38)*0,2$	m2	34,6
		- pom 1.19 $((1,3+1,0+0,15)*1,6)$	m2	3,92
		- pom 1.16 $(5,65*2+3,7+0,2+0,6+0,4)*1,60+1,0*1,2*2$	m2	28,32
		- pom 1.15 $(2,4+2,65+0,3+0,6+0,3)*1,6+1,0*1,2*1$	m2	11,2
		- pom 1.14 $((5,75+9,08)*2*3,25)-3,36*3,25-2,38*2,06*2+(2,06*2+2,38)*0,3*2$	m2	79,57
		- pom 1.13 $((17,75+9,08)*2*3,21)-1,5*2,1*2+(2,1*2+1,5)*2*0,2-3,36*3,25-2,38*2,06*6+(2,06*2+2,38)*0,3*6+(9,08*3,21*4)-(6,6*2,57*4)$	m2	187,71
		- pom 1.12 $((2,42*2+3,05*2-1,5)*3,22)-(1,5*2,1)$	m2	27,25
		- pom 1.11 $((1,8+3,2)*2*3,22)-(0,9*2,0)-1,15*1,12$	m2	29,11
		- pom 1.6 $(1,95*2+3,05*2)*3,22-0,9*2,05$	m2	30,36
		- pom 1.3 $((54,48*2+3,02+0,6+2,6+3,22*3)*3,22)-(1,5*2,05*8)-(2,2*2,05*2)-(0,945*2,05*11)-1,6*2,85-1,5*2,68$	m2	338,48
		- pom 1.18 $(3,15*2+5,76)*3,2-0,9*2,05$	m2	36,75
		Na uzupełnienia ścian.		
		- z pom 1.3 do pom 1.25 $0,2*2,1*2$	m2	0,84
		- z pom 1.3 do pom 1.22 $0,2*2,1*2$	m2	0,84
		- z pom 1.25 do pom 1.26 $0,95*2,1*2$	m2	3,99
		- z pom 1.24 do pom 1.26 $1,0*2,0*2$	m2	4
		- z pom 1.23 do pom 1.21 $1,0*2,0*2$	m2	4
		- z pom 1.22 do pom 1.21 $1,0*2,0*2$	m2	4
		- z pom 1.19 do pom 1.21 $0,6*2,0*2$	m2	2,4
		- z pom 1.3 do pom 1.19 i 1.20 $1,0*2,1*2$	m2	4,2
		- z pom 1.3 do pom 1.16 $(0,3+0,75)*2,0*2$	m2	4,2
		- z pom 1.3 do pom 1.15 $(0,2+0,3+0,3)*2,0*2$	m2	3,2
		- z pom 1.3 do pom 1.13 $0,9*2,0*2$	m2	3,6
		- z pom 1.11 do pom 1.12 okno $1,2*1,2*2$	m2	2,88
		Ścianki o gr. 12cm		
		- między pom 1.31 a pom 1.29 $((2,45+2,0)*3,45-1,0*2,1)*2$	m2	26,51
		- między pom 1.3 a pom 1.29 $((2,15*3,2)-(1,0*2,1))*2$	m2	9,56
		- między pom 1.27, a pom. 1.28 $1,3*3,45*2$	m2	8,97
		- między pom 1.24, a pom. 1.25 $((2,95+1,95)*3,45-1,0*2,1)*2$	m2	29,61
		- między pom 1.22, a pom. 1.23 $((2,8+1,95)*3,45-1,0*2,1)*2$	m2	28,58
		- między pom 1.19, a pom. 1.20 $1,3*3,45*2$	m2	8,97
		- między pom 1.15, a pom. 1.16 $3,0*3,45*2$	m2	20,7
		- między pom 1.3 a pom 1.12 $1,1*1,5*2$	m2	3,3
		Ściany klatki schodowej		
		- ściany szczytowe klatki schodowej $(4,05*2,85)-(2,38*1,71)+(1,71*2+2,38)*0,25$	m2	8,92
		- klatka schodowa $(2,9*1,7*0,5)*2+(2,85*1,8*2)*1,75$	m2	22,89
		razem	m2	1.230,63
26	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem wraz z malowanie lamperii farbą lateksową zmywalną i paroprzepuszczalną ścian (lamperia do wysokości 1,6m od podłoża) w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.13.00.		
		ŚCIANY		
		- pom 1.31 $(3,45*2+1,85*4)*3,22-(0,9*2,05)*2$	m2	42,36
		- pom 1.29 $(9,05*2+5,7*2)*3,22-(2,38*1,71)*2+(1,71*2+2,38)*0,25*2-0,9*2,05*2$	m2	86,06
		- pom 1.28 $(9,05*2+2,55*2)*3,22-1,0*2,05*2-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	69,6
		- pom 1.27 $(1,5*2+1,25*2)*3,22-0,91*2,07$	m2	15,83
		- pom 1.26 $(7,6*2+3,02*2)*3,22-1,01*2,07*3-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	61,12
		- pom 1.25 $(1,38*2+1,25*2+1,96*2+1,45*2)*3,22-0,91*2,07-1,0*2,07$	m2	34,94
		- korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 $(1,96*2+2,65*2)*3,22-1,94*1,5-1,01*2,07*2$	m2	22,6
		- pom 1.24 $(6,95*2+2,81*2)*3,22-1,01*2,07*2-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	57,67
		- pom 1.23 $(6,95*2+2,77*2)*3,22-1,01*2,07*2-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	57,41
		- pom 1.22 $(1,38*2+1,38*2+1,35*2+1,3*2)*3,22-0,91*2,07-1,01*2,07$	m2	30,87
		- pom 1.21 $(7,6*2+3,05*2)*3,22-1,01*2,07*3-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	61,31
		- pom 1.20 $(9,05*2+2,55*2)*3,22-1,0*2,05*2-2,38*0,85*1+(0,85*2+2,38)*0,25*1$	m2	69,6
		- pom 1.19 $(1,52*2+1,3*2)*3,22-0,91*2,07$	m2	16,28
		- pom 1.16 $(5,65*2+5,73*2)*3,22-1,01*2,06*2$	m2	69,13
		- pom 1.15 $(2,83*2+2,38*2)*3,22-1,01*2,07$	m2	31,46
		- pom 1.14 $((5,75+9,08)*2*3,25)-3,36*3,25-2,38*2,06*2+(2,06*2+2,38)*0,3*2$	m2	79,57
		- pom 1.13 $((17,75+9,08)*2*3,21)-1,5*2,1*2+(2,1*2+1,5)*2*0,2-3,36*3,25-2,38*2,06*6+(2,06*2+2,38)*0,3*6+(9,08*3,21*4)-(6,6*2,57*4)$	m2	187,71
		- pom 1.12 $((2,42*2+3,05*2-1,5)*3,22)-(1,5*2,1)$	m2	27,25
		- pom 1.11 $((1,8+3,2)*2*3,22)-(0,9*2,0)-1,15*1,12$	m2	29,11
		- pom 1.6 $(1,95*2+3,05*2)*3,22-0,9*2,05$	m2	30,36
		- pom 1.3 $((54,48*2+3,02+0,6+2,6+3,22*3)*3,22)-(1,5*2,05*8)-(2,2*2,05*2)-(0,945*2,05*11)-1,6*2,85-1,5*2,68$	m2	338,48

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pom 1.18 (3,15*2+5,76*2)*3,2-0,9*2,05-0,85*1,5*2 Odjąć glazurę -195,12 Ściany klatki schodowej - ściany szczytowe klatki schodowej (4,05*2,85)-(2,38*1,71)+(1,71*2+2,38)*0,25 - klatka schodowa (2,9*1,7*0,5)*2+(2,85*1,8*2)*1,75	m2 m2 m2 m2	52,63 -195,12 8,92 22,89
		razem	m2	1.308,04
27	Kalkulacja indywidualna	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm łącznie z docinaniem i dopasowaniem płytek w narożach zewnętrznych. Kolor płytek do uzgodnienia z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.09.00. ŚCIANY - pom 1.31 (3,45*2+1,85*4)*2,2-(0,9*2,05)*4 - pom 1.29 2,0*1,5 - pom 1.27 (1,5*2+1,25*2)*2,2-0,91*2,07 - pom 1.26 (7,6*2+3,02*2)*2,2-1,01*2,07*3 - pom 1.25 (1,38*2+1,25*2+1,96*2+1,45*2)*2,2-0,91*2,07*2-1,0*2,07 - pom 1.22 (1,38*2+1,38*2+1,35*2+1,3*2)*2,2-0,91*2,07-1,01*2,07 - pom 1.21 (7,6*2+3,05*2)*2,2-1,01*2,07*3 - pom 1.19 (1,52*2+1,3*2)*2,2-0,91*2,07 - pom 1.16 2,95*1,5 - pom 1.15 (2,83*2+2,38*2)*2,2-1,01*2,07	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,08 3 10,22 40,88 20,74 19,83 40,59 10,52 4,43 20,83
		razem	m2	195,12
28	Kalkulacja indywidualna	Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych pod sufitem płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - płytami GKBI gr 12,5mm Nr ST: ST-B.07.00. - obudowa przewodów elektrycznych i c.o. na korytarzu (0,5+0,3)*(54,6+2,7*2) - obudowa przewodów elektrycznych i c.o. od strony sanitariatów i przyszniców (0,4+0,3)*54,6 - wc 1,5*1,5*6 - wentylacja (0,3*3)*15 - tyły hydrantów 1,3*3,1*2	m2 m2 m2 m2 m2	48 38,22 13,5 13,5 8,06
		razem	m2	121,28
29	KNR 2-02 1215/01	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach. Poz. zastępcza - osadzenie drzwiczek rewizyjnych metalowych otwieranych 20x20cm. Nr ST: ST-B.14.00. 8	szt	8
		razem	szt	8
30	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej izolowanej wełną o przekroju fi 160. Wentylacja grawitacyjna z sanitariatów Nr ST: ST-B.14.00. - wentylacja 15	m	15
		razem	m	15
31	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach Nr ST: ST-B.14.00. - kratki 12x12cm 12 - kratki 12x25cm 8	szt szt	12 8
		razem	szt	20
32	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie parapetów wewnętrznych płytkami kamionkowymi typu GRES (wymiar płytki dostosować do szerokości parapetów) na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm. Wraz z dopasowaniem płytek i docięciem w narożach pod kątem 45 stopni. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.09.00. Parter - O5 2,38*(0,35+0,05)*2 - O6 2,38*(0,35+0,05)*8	m2 m2 m2	1,9 7,62 9,52
33	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie narożników słupów żelbetowych listwami PCV lub z innego materiału gwarantującego bezpieczeństwo dla użytkowników sali gimnastycznej. Kolor narożników do uzgodnienia z użytkownikiem. Wysokość narożników 2,0m. Nr ST: ST-B.14.00. 2,0*8	m	16
		razem	m	16
34	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż balustrady schodów wewnętrznych ze stali nierdzewnej wypełnione szkłem bezpiecznym P4 poręcz z rury fi 50mm, zgodnie z warunkami technicznymi i dokumentacją techniczną Nr ST: ST-B.14.00. 3,7+1,6	m	5,3
		razem	m	5,3

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż Pochwyty schodów wewnętrznych poręcz z rury fi 50mm ze stali nierdzewnej zgodnie z dokumentacją techniczną Nr ST: ST-B.14.00. 3,75*3	m	11,25
			razem	m
36	Kalkulacja indywidualna	Lustro do sali tanecznej. Podklejone folią (zapobiega rozprysnięciu w razie stłuczenia), - otwory w lustrach na wsporniki, - budowa modułowa, - bardzo wąskie fugi między panelami ok 1mm - grubość szkła minimum 4mm, polerowane brzegi - lustra montowane na ścianę w ramie z drewna lub aluminium. Poręcz baletowa (drażek baletowy): wsporniki ze stali nierdzewnej powierzchnia szczotkowana, drążek z drewna bukowego lub dębowego średnica nie mniej niż 43mm. Odległość drążka od ściany około 30,0 cm, długość na całą szerokość pomieszczenia 9,0mb. Nr ST: ST-B.14.00. 9,05*3,22	m2	29,14
			razem	m2
		1.6. Stolarka drzewiowa. Kod CPV: 45420000-7		
37	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 wraz z ich odwiezieniem na odległość do 4km na złomowisko Nr ST: ST-B.10.00. - w pom 1.29 1+1 - pom 1.31 3 - między pom 1.3 a pom 1.29 2 - pom 1.30 2 - pom 1.28 3 - pom 1.27 1 - pom 1.25 4 - pom 1.22 5 - pom 1.19 4 - pom 1.18 4+3*2 - z pom 1.3 pod schody 1+1 - pom. 1.14 1 - pom. 1.13 2 - pom. 1.12 1 - pom. 1.11 1 - pom. 1.6 1	szt	2
			razem	szt
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż - drzwi z profili aluminiowych, wypełnione płycinami PCV w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem, okucia nierdzewne z samozamykaczem i zamkiem na klucz, w dole drzwi otwory wentylacyjne o powierzchni minimum 0,022m2. Pomieszczenia natrysków. Nr ST: ST-B.10.00. - pom. 1.26 (1,01*2,07)*3 - pom. 1.21 (1,01*2,07)*3	m2	6,27
			razem	m2
39	Kalkulacja indywidualna	Ościeżnice regulowane (tzw. obwiedniowe) drzwiowe wewnętrzne wykonane z płyty drewnopodobnej MDF o wysokich parametrach, wykończone fabrycznie systemowe w komplecie do skrzydeł drzwiowych, np. w kolorze wenge z okleiną zewnętrzną drewnopodobną lub równoważne. (Grubości ścian do weryfikacji po wykończeniu: 28cm-8szt, 15cm-9szt, 10cm-1szt) Nr ST: ST-B.10.00. - pom 1.31 2 - pom 1.29 1 - pom 1.28 1 - pom 1.25 2 - korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 2 - pom 1.22 2 - pom 1.20 1 - pom 1.18 1 - pom 1.16 1 - pom 1.15 1 - pom 1.11 1 - pom 1.6 1 - pom 1.3 pod schodami 2	szt	2
			razem	szt
40	Kalkulacja indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne; 3 zawiasy, 2 zamki, wkładka patentowa i zamek ryglowy, rama skrzydła z płyty MDF w kolorze wenge z okleiną zewnętrzną drewnopodobną płaskie, bez frezów dekoracyjnych, dodatkowo wzmocniona przynajmniej dwoma płaskownikami stalowymi, wypełnienie płytą wiórową, z podwyższoną izolacją akustyczną. Okucie stalowe w kolorze satyna. Z tabliczką informacyjną z PCV z napisami z nazwą i numerem pomieszczenia, przyklejona na drzwiach. Nr ST: ST-B.10.00. - pom 1.29 0,99*2,05 - pom 1.28 0,99*2,05 - pom 1.25 0,99*2,05	m2	2,03
			m2	2,03
			m2	2,03

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pom 1.22 0,99*2,05 - pom 1.20 0,99*2,05 - pom 1.18 0,99*2,05 - pom 1.11 0,99*2,05 - pom 1.6 0,99*2,05 - pom 1.3 pod schodami 0,79*1,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,03 2,03 2,03 2,03 2,03 1,14
		razem	m2	17,38
41	Kalkulacja indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne; 3 zawiasy, 1 zamek - wkładka patentowa i blokada łazienkowa, w dole drzwi tuleje wentylacyjne o powierzchni minimum 0,022m ² ., rama skrzydła z płyty MDF w kolorze wenge z okleiną zewnętrzną drewnopodobną, płaskie, bez frezów dekoracyjnych, dodatkowo wzmocniona przynajmniej dwoma płaskownikami stalowymi, wypełnienie płytą wiórową, z podwyższoną izolacją akustyczną. Okucie stalowe w kolorze satyna. Z tabliczką informacyjną z PCV z napisami z nazwą i numerem pomieszczenia, przyklejona na drzwiach. Nr ST: ST-B.10.00.		
		- pom 1.31 0,99*2,05+0,89*2,05 - pom 1.25 0,89*2,05 - korytarzyk do pom. 1.23 i 1.24 0,99*2,05*2 - pom 1.22 0,89*2,05 - pom 1.16 0,99*2,05 - pom 1.15 0,99*2,05 - pom 1.3 pod schodami 0,99*2,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,85 1,82 4,06 1,82 2,03 2,03 2,03
		razem	m2	17,64
42	Kalkulacja indywidualna	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 prześwitem 15cm ponad posadzkę, z zamknięciem. Drzwi otwierane oraz przesuwne - 1szt. Kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. Montaż wraz z transportem do miejsca wbudowania. Zgodnie z warunkami technicznymi. Nr ST: ST-B.10.00.		
		- pom 1.31 - pod prysznicem 1,88*2,15 - pom 1.26 (1,0*6+5,5)*2,15 - pom 1.21 (1,0*6+5,5)*2,15	m2 m2 m2	4,04 24,73 24,73
		razem	m2	53,5
43	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych. Drzwi wewnętrzne, szerokość skrzydła zasadniczego min. 90cm, drzwi wyposażone w zamek atestowany, samozamykacz, szyby bezpieczne. Drzwi Dw3 i Dw4. Kolorystyka drzwi do uzgodnienia z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.10.00.		
		- Dw3 1,51*2,1*2 - Dw4 1,51*2,1*1	m2 m2	6,34 3,17
		razem	m2	9,51
44	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa ze ścianek S1 i S2 wewnętrznych zimnych ze słupkami łącznikowymi z profili aluminiowych, ścianka typu fix szklenie szkłem bezpiecznym zgodnie z projektem technicznym. Kolorystyka drzwi do uzgodnienia z użytkownikiem. Nr ST: ST-B.10.00.		
		- ścianka S1 2,59*3,12 - ścianka S2 2,18*3,12	m2 m2	8,08 6,8
		razem	m2	14,88
		1.7. Podłogi i posadzki. Kod CPV: 45430000-0		
45	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej posadzki sportowej, odczyszczenie i posegregowanie materiału drewnianego z rozbiórki nadającego się do ponownego wykorzystania, usunięcie jego z budynku oraz przewiezienie na odległość do 1 km w miejsce wskazane przez użytkownika. Materiał nie nadający się do wykorzystania do 5 km wraz z jego utylizacją (w wycenie przyjąć 80% mat do ponownego wykorzystania). Pom. - 1.13, 1.14 Nr ST: ST-B.01.00.		
		- pom 1.14 (5,72*9,08) - pom 1.13 (17,7*9,08)-(1,18*0,24)*4	m2 m2	51,94 159,58
		razem	m2	211,52
46	KNR 2-02 0607/02 (dopłata 2x)	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów-- folia podwójna Nr ST: ST-B.12.00.		
		- pom 1.14 (5,72*9,08) - pom 1.13 (17,7*9,08)-(1,18*0,24)*4	m2 m2	51,94 159,58
		razem	m2	211,52
47	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm Nr ST: ST-B.12.00.		
		- pom 1.14 (5,72*9,08) - pom 1.13 (17,7*9,08)-(1,18*0,24)*4	m2 m2	51,94 159,58
		razem	m2	211,52

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej składającej się z: folii izolacyjnej, podkładek elastycznych poliuretanowych, podkładek dystansowych drewnianych, rusztu podłużnego i poprzecznego z desek sosnowych impregnowanych, ułożonych w rozstawie osiowym co 500 mm i co 250 mm, folii izolacyjnej, podwójna warstwa płyt wilgocioodpornych P5 gr.10 mm (każda np. płyta OSB) układanych na przemian, listwy wentylowane mdf w kolorze naturalnym drewna, montowane do podłogi. Nawierzchnia sportowa o grubości minimum gr 7mm, (warstwa użytkowa z PCV, w środku wzmocniona podwójną siatką z włókna szklanego, antypoślizgowa, odporna na działanie bakterii i chemikaliów, łatwa w utrzymaniu czystości, zawiera ochronę antybakteryjną i przeciwgrzybiczną, odporność na wgniecenia i uderzenia) lub w systemie równoważnym. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem. Podłoga spełniająca aktualne normy i warunki techniczne. Nr ST: ST-B.08.01.		
		- pom 1.14 (5,72*9,08)	m2	51,94
		- pom 1.13 (17,7*9,08)-(1,18*0,24)*4	m2	159,58
		3,0*0,24+2,38*0,25*8	m2	5,48
		razem	m2	217
49	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie podkładu betonowego o gr. 15 cm, z usunięciem istniejącej izolacji oraz podsypki pod posadzką gr. 10 cm wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją wraz z usunięciem gruntu pod daną grubość docelowej podłogi. Uwzględnić nacięcia posadzki przy ścianach działowych. Nr ST: ST-B.01.00.		
		Skucie posadzki betonowej 15cm		
		- pom 1.31 6,2*0,15	m3	0,93
		- pom 1.29 44,75*0,15	m3	6,71
		- pom 1.28 23,38*0,15	m3	3,51
		- pom 1.27 1,9*0,15	m3	0,29
		- pom 1.26 23,11*0,15	m3	3,47
		- pom 1.25 4,31*0,15	m3	0,65
		- pom 1.24 19,65*0,15	m3	2,95
		- pom 1.23 19,65*0,15	m3	2,95
		- pom 1.22 4,24*0,15	m3	0,64
		- pom 1.21 23,23*0,15	m3	3,48
		- pom 1.20 23*0,15	m3	3,45
		- pom 1.19 2,01*0,15	m3	0,3
		- pom 1.16 25,05*0,15	m3	3,76
		- pom 1.15 6,78*0,15	m3	1,02
		- pom 1.12 7,49*0,15	m3	1,12
		- pom 1.3 179,14*0,15	m3	26,87
		Usunięcie gruntu pod posadzką 12cm		
		- pom 1.31 6,2*0,12	m3	0,74
		- pom 1.29 44,75*0,12	m3	5,37
		- pom 1.28 23,38*0,12	m3	2,81
		- pom 1.27 1,9*0,12	m3	0,23
		- pom 1.26 23,11*0,12	m3	2,77
		- pom 1.25 4,31*0,12	m3	0,52
		- pom 1.24 19,65*0,12	m3	2,36
		- pom 1.23 19,65*0,12	m3	2,36
		- pom 1.22 4,24*0,12	m3	0,51
		- pom 1.21 23,23*0,12	m3	2,79
		- pom 1.20 23*0,12	m3	2,76
		- pom 1.19 2,01*0,12	m3	0,24
		- pom 1.16 25,05*0,12	m3	3,01
		- pom 1.15 6,78*0,12	m3	0,81
- pom 1.12 7,49*0,12	m3	0,9		
- pom 1.3 179,14*0,12	m3	21,5		
razem	m3	111,78		
50	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych Nr ST: ST-B.01.00.		
		- pom 1.11 5,85	m2	5,85
		- pom 1.6 6,28	m2	6,28
razem	m2	12,13		
51	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: ST-B.01.00.		
		- pom 1.11 5,85*0,05	m3	0,29
		- pom 1.6 6,28*0,05	m3	0,31
razem	m3	0,6		
52	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: ST-B.01.00.		
		- pom 1.11 5,85*0,05	m3	0,29
		- pom 1.6 6,28*0,05	m3	0,31
razem	m3	0,6		

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
53	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00. - pom 1.11 5,85*0,05 - pom 1.6 6,28*0,05	m3	0,29			
			m3	0,31			
			razem	0,6			
54	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu. Nr ST: ST-B.01.00. - pom 1.11 5,85*0,05*2,0 - pom 1.6 6,28*0,05*2,0	t	0,59			
			t	0,63			
			razem	1,22			
55	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Nr ST: ST-B.08.00 - pom 1.11 5,85 - pom 1.6 6,28	m2	5,85			
			m2	6,28			
			razem	12,13			
56	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka). Warstwa wyrównawcza pod wykładziny podłogowe. Nr ST: ST-B.08.00 - pom 1.11 5,85 - pom 1.6 6,28	m2	5,85			
			m2	6,28			
			razem	12,13			
57	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 o gr 10cm Nr ST: ST-B.08.00. - pom 1.31 6,2*0,1 - pom 1.29 44,75*0,1 - pom 1.28 23,38*0,1 - pom 1.27 1,9*0,1 - pom 1.26 23,11*0,1 - pom 1.25 4,31*0,1 - pom 1.24 19,65*0,1 - pom 1.23 19,65*0,1 - pom 1.22 4,24*0,1 - pom 1.21 23,23*0,1 - pom 1.20 23*0,1 - pom 1.19 2,01*0,1 - pom 1.16 25,05*0,1 - pom 1.15 6,78*0,1 - pom 1.12 7,49*0,1 - pom 1.3 179,14*0,1	m3	0,62			
			m3	4,48			
			m3	2,34			
			m3	0,19			
			m3	2,31			
			m3	0,43			
			m3	1,97			
			m3	1,97			
			m3	0,42			
			m3	2,32			
			m3	2,3			
			m3	0,2			
			m3	2,51			
			m3	0,68			
			m3	0,75			
			m3	17,91			
			razem	41,4			
			58	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - analogia wykonanie izolacji poziomej z papy termozgrzewalnej podkładowej. Nr ST: ST-B.12.00. - pom 1.31 6,2 - pom 1.29 44,75 - pom 1.28 23,38 - pom 1.27 1,9 - pom 1.26 23,11 - pom 1.25 4,31 - pom 1.24 19,65 - pom 1.23 19,65 - pom 1.22 4,24 - pom 1.21 23,23 - pom 1.20 23 - pom 1.19 2,01 - pom 1.16 25,05 - pom 1.15 6,78 - pom 1.12 7,49 - pom 1.3 179,14	m2	6,2
						m2	44,75
						m2	23,38
m2	1,9						
m2	23,11						
m2	4,31						
m2	19,65						
m2	19,65						
m2	4,24						
m2	23,23						
m2	23						
m2	2,01						
m2	25,05						
m2	6,78						
m2	7,49						
m2	179,14						
razem	413,89						
59	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów. Podposadzkowa Nr ST: ST-B.12.00. - pom 1.31 6,2 - pom 1.29 44,75 - pom 1.28 23,38 - pom 1.27 1,9				m2	6,2
						m2	44,75
						m2	23,38
			m2	1,9			
			m2				

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pom 1.26 23,11 - pom 1.25 4,31 - pom 1.24 19,65 - pom 1.23 19,65 - pom 1.22 4,24 - pom 1.21 23,23 - pom 1.20 23 - pom 1.19 2,01 - pom 1.16 25,05 - pom 1.15 6,78 - pom 1.12 7,49 - pom 1.3 179,14	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,11 4,31 19,65 19,65 4,24 23,23 23 2,01 25,05 6,78 7,49 179,14
		razem	m2	413,89
60	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Izolacja podposadzkowa gr 12cm, styropian EPS 200-036 posadzka Nr ST: ST-B.12.00. - pom 1.31 6,2 - pom 1.29 44,75 - pom 1.28 23,38 - pom 1.27 1,9 - pom 1.26 23,11 - pom 1.25 4,31 - pom 1.24 19,65 - pom 1.23 19,65 - pom 1.22 4,24 - pom 1.21 23,23 - pom 1.20 23 - pom 1.19 2,01 - pom 1.16 25,05 - pom 1.15 6,78 - pom 1.12 7,49 - pom 1.3 179,14	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,2 44,75 23,38 1,9 23,11 4,31 19,65 19,65 4,24 23,23 23 2,01 25,05 6,78 7,49 179,14
		razem	m2	413,89
61	Kalkulacja indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro o łącznej grubości 5 cm wraz z wyprofilowaniem spadków do wpustów Nr ST: ST-B.08.00. - pom 1.31 6,2 - pom 1.29 44,75 - pom 1.28 23,38 - pom 1.27 1,9 - pom 1.26 23,11 - pom 1.25 4,31 - pom 1.24 19,65 - pom 1.23 19,65 - pom 1.22 4,24 - pom 1.21 23,23 - pom 1.20 23 - pom 1.19 2,01 - pom 1.16 25,05 - pom 1.15 6,78 - pom 1.12 7,49 - pom 1.3 179,14	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,2 44,75 23,38 1,9 23,11 4,31 19,65 19,65 4,24 23,23 23 2,01 25,05 6,78 7,49 179,14
		razem	m2	413,89
62	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewalna z drutu fi 4 o oczkach 15x15cm. Nr ST: ST-B.08.00. - pom 1.31 6,2 - pom 1.29 44,75 - pom 1.28 23,38 - pom 1.27 1,9 - pom 1.26 23,11 - pom 1.25 4,31 - pom 1.24 19,65 - pom 1.23 19,65 - pom 1.22 4,24 - pom 1.21 23,23 - pom 1.20 23 - pom 1.19 2,01 - pom 1.16 25,05 - pom 1.15 6,78 - pom 1.12 7,49 - pom 1.3 179,14	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,2 44,75 23,38 1,9 23,11 4,31 19,65 19,65 4,24 23,23 23 2,01 25,05 6,78 7,49 179,14
		razem	m2	413,89

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość			
63	Kalkulacja indywidualna	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych. Wykonanie izolacji pionowej i poziomej posadzek z folii w płynie pod prysznicami. Nr ST: ST-B.08.00.					
			- pom 1.31	(1,3+2,0+1,3)*2,2+6,2	m2	16,32	
			- pom 1.26	(3,02*6,0)	m2	18,12	
			- pom 1.21	(3,02*6,0)	m2	18,12	
			- pom 1.15	(2,85*2+2,4*2-1,0)*2,2+6,78	m2	27,68	
		razem	m2	80,24			
64	Kalkulacja indywidualna	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST-B.08.00.					
			- pom 1.16	25,05	m2	25,05	
			- pom 1.12	7,49	m2	7,49	
			- pom 1.11	5,85	m2	5,85	
			- pom 1.6	6,28	m2	6,28	
		razem	m2	44,67			
65	Kalkulacja indywidualna	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES o wysokości 10cm wktułych w ścianę w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 10m2 wraz z usunięciem gruzu z budynku, wywiezieniem na odległość do 5 km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.08.00.					
			- pom 1.16	(5,65*2+5,75*2)	m	22,8	
			- pom 1.12	(2,95*2+2,45*2-1,5*2+0,4*2)	m	8,6	
			- pom 1.11	(1,8*2+3,1*2-0,9)	m	8,9	
			- pom 1.6	(3,15*2+2,0*2-0,91)	m	9,39	
		razem	m	49,69			
66	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka). Warstwa wyrównawcza pod wykładziny podłogowe. Nr ST: ST-B.08.00.					
			- pom 1.31	6,2	m2	6,2	
			- pom 1.29	44,75	m2	44,75	
			- pom 1.28	23,38	m2	23,38	
			- pom 1.27	1,9	m2	1,9	
			- pom 1.26	23,11	m2	23,11	
			- pom 1.25	4,31	m2	4,31	
			- pom 1.24	19,65	m2	19,65	
			- pom 1.23	19,65	m2	19,65	
			- pom 1.22	4,24	m2	4,24	
			- pom 1.21	23,23	m2	23,23	
			- pom 1.20	23	m2	23	
			- pom 1.19	2,01	m2	2,01	
			- pom 1.15	6,78	m2	6,78	
			- pom 1.3	179,14	m2	179,14	
			Schody				
			(4,95*2,85+1,6*0,16*21)		m2	19,48	
					razem	m2	400,83
			67	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - Poz zastępcza - wykładziny antypoślizgowe (nie mniej niż R10), heterogeniczne, akustyczne, amortyzacja wstrząsów, odporna na wgniecenia (nóżki mebli, kółka krzeseł), elektrostatyczna, odporna chemicznie, odporna na światło słoneczne, odporna na ścieranie, ognioochronna z wcinkami w różnych kolorach. Łatwa i tania w utrzymaniu. Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym. Grubość całkowita minimum 3,0mm wraz z warstwą ścierną użytkową. Wykonanie wyobłęd przy ścianach i wywinieciem 10cm na ścianę w innych kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Przyjąć wstawki kolorowe w powierzchni wykładziny. Zgodnie z polskimi normami. Nr ST: ST-B.08.01.		
						Korytarz, pomieszczenia suche.	
- pom 1.29	44,75+(9,02*2+5,68*2-1,0*2)*0,08	m2				46,94	
- pom 1.28	23,38+(9,02*2+2,55*2-1,0*2)*0,08	m2				25,07	
- pom 1.25	4,31+(1,4*2+1,25*2+1,45*2+1,96*2-0,91*2-1,01)*0,08	m2				5,05	
- pom 1.24	19,65+(2,82*2+6,95*2-1,01*2)*0,08	m2				21,05	
- pom 1.23	19,65+(2,82*2+6,95*2-1,01*2)*0,08	m2				21,05	
- pom 1.22	4,24+(1,4*2+1,25*2+1,45*2+1,96*2-0,91*2-1,01)*0,08	m2				4,98	
- pom 1.20	23+(9,02*2+2,55*2-1,0*2)*0,08	m2				24,69	
- pom 1.3	179,14+(54,2*2+2,55+1,2+3,25*2+0,6+3,0-1,5*8-1,0*9)*0,08	m2				187,24	
- korytarzyk z po. 1.3 do pom. 1.23 i 1.24	(2,65*1,96)+(2,65*2+1,96*2-1,52-1,01*2)*0,08	m2				5,65	
		razem				m2	341,72

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW. Poz zastępcza - wykładziny homogeniczne winylowe pokrycie podłogowe do pomieszczeń mokrych. Grubość całkowita nie mniej niż 2,5mm wraz z warstwą użytkową ścieralną. Antypoślizgowa (nie mniej niż R10), odporna na wgniecenia (krzesła, ławki), elektrostatyczna, odporna chemicznie, odporna na światło słoneczne, odporna na ścieranie, ognioochronna, odporność przeciw grzybom i bakteriom, test gołej stopy co najmniej klasy C. Łatwa i tania w utrzymaniu. Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym. Wykonanie wyobleń przy ścianach i wywinieciem 10cm na ścianę. Zgodnie z polskimi normami. Nr ST: ST-B.08.01. Pomieszczenia mokre i wc. - pom 1.31 $6,2+(1,85*4+3,4*2-1,01-0,91*2)*0,08$ - pom 1.27 $1,9+(1,5*2+1,25*2-0,91)*0,08$ - pom 1.26 $23,11+(3,02*2+6,95*2*1,01*2)*0,08$ - pom 1.21 $23,23+(3,02*2+6,95*2*1,01*2)*0,08$ - pom 1.19 $2,01+(1,5*2+1,25*2-0,91)*0,08$ - pom 1.15 $6,78+(2,82*2+2,4*2-1,01)*0,08$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,11 2,27 25,84 25,96 2,38 7,53
		razem	m2	71,09
69	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych i cokołu wraz z wywiezieniem gruzu na wysypisko do 5km i jego utylizacją. Nr ST: ST-B.01.00. Schody 4,95*2,85+1,6*0,16*21	m2	19,48
		razem	m2	19,48
70	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW. Poz zastępcza - heterogeniczne, akustyczne, amortyzacja wstrząsów, odporna na wgniecenia (nóżki krzesel), elektrostatyczna, odporna chemicznie, odporna na światło słoneczne, odporna na ścieranie, ognioochronna, ochrona przeciw grzybom i bakteriom, antypoślizgowa (co najmniej R12). Łatwa i tania w utrzymaniu. Kolory do uzgodnienia z Zamawiającym. Grubość całkowita minimum 3,5mm wraz z warstwą ścieralną użytkową. Wraz z listwami narożnymi na stopniach schodów (około 31,0mb) oraz wykonaniem wyobleń przy ścianach i wywinieciem 10cm na ścianę w innych kolorach do uzgodnienia z Zamawiającym. Zgodnie z polskimi normami. Nr ST: ST-B.08.01. Schody 4,95*2,85+1,6*0,16*21	m2	19,48
		razem	m2	19,48
		1.8. Roboty zewnętrzne Kod CPV: 45453000-7		
71	KNR 4-04 0603/05	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłóży o grubości do 5cm Nr ST: ST-B.01.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5*0,03 3,5*2,05*0,03 (0,6+0,15*3)*1,95*0,03	m3 m3 m3	0,351 0,215 0,061
		razem	m3	0,627
72	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: ST-B.01.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5*0,03 3,5*2,05*0,03 (0,6+0,15*3)*1,95*0,03	m3 m3 m3	0,35 0,22 0,06
		razem	m3	0,63
73	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: ST-B.01.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5*0,03 3,5*2,05*0,03 (0,6+0,15*3)*1,95*0,03	m3 m3 m3	0,35 0,22 0,06
		razem	m3	0,63
74	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 4x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5*0,03 3,5*2,05*0,03 (0,6+0,15*3)*1,95*0,03	m3 m3 m3	0,35 0,22 0,06
		razem	m3	0,63

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu. Nr ST: ST-B.01.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5*0,03*1,8 3,5*2,05*0,03*1,8 (0,6+0,15*3)*1,95*0,03*1,8	t	0,63
			t	0,39
			t	0,11
			razem	t
76	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych. Wykonanie izolacji pionowej i poziomej posadzek z folii w płynie Nr ST: ST-B.08.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5 3,5*2,05 (0,6+0,15*3)*1,95	m2	11,7
			m2	7,18
			m2	2,05
			razem	m2
77	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST-B.08.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5 3,5*2,05 (0,6+0,15*3)*1,95	m2	11,7
			m2	7,18
			m2	2,05
			razem	m2
78	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 Nr ST: ST-B.08.00. 3,45+6,3	m	9,75
			razem	m
79	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka). Warstwa wyrównawcza pod wykładziny podłogowe. Nr ST: ST-B.08.00. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią do zaplecza sportowego (1,6+0,1*2)*6,5 3,5*2,05 (0,6+0,15*3)*1,95	m2	11,7
			m2	7,18
			m2	2,05
			razem	m2
80	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Nr ST: ST-B.14.00. (7,0*2+1,2+3,0)*1,1	m2	20,02
			razem	m2
81	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce (wraz z jej rozbiórką) nadające się płytki do ponownego wbudowania spaletować i odwieźć na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieźć na wysypisko do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*2	m	117,6
			razem	m
82	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) nadające się płytki do ponownego wbudowania spaletować, zafoliować i odwieźć na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieźć na wysypisko do 5 km, gruz zutylizować. Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*2,1	m2	123,48
			razem	m2
83	KNR 2-01 0202/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*0,15	m3	8,82
			razem	m3
84	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*0,15	m3	8,82
			razem	m3

Przedmiar

Zespół Szkół nr 6 w Suwałkach, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 21, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*2,1	m2	123,48
			razem	m2 123,48
86	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*2,1	m2	123,48
			razem	m2 123,48
87	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: ST-B.14.00. 54,6*2	m	109,2
			razem	m 109,2
88	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: ST-B.14.00. 58,8*2,1	m2	123,48
			razem	m2 123,48