
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku szkoły i sali gimnastycznej Zespołu Szkół w Mosinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa 2
62-050 Mosina
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań,
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 12 styczeń 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			w a r t j e l
1	ETAP I									
1.1	POMIESZCZENIA PARTERU									
2	ETAP II									
2.1	POMIESZCZENIA I PIĘTRA									
2.2	SALA GIMNASTYCZNA									
2.3	ŁĄCZNIK									
3	ETAP III									
3.1	KORYTARZE									
3.2	WC DLA PERSONELU, POMIESZCZENIE GOSPODARCZE 108, 109, 110									
3.3	POMIESZCZENIA 106, 107, 111									
3.4	SANITARIAT DAMSKI POM.204, 205									
3.5	SANITARIAT MĘSKI, SOCJALNY POM.206, 207									
3.6	SANITARIAT DAMSKI POM.302, 303									
3.7	SANITARIAT MĘSKI POM.304									
3.8	KLATKA SCHODOWA									
3.9	WYMIANA PIONÓW INSTALACYJNYCH KANALIZACJI									
4	ETAP IV									
4.1	POMIESZCZENIA II PIĘTRA									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 116>2,81*2,2 <pom. 117>5,88*5,76 <pom. 118>51,84 <pom. 119>69,12 <pom. 120>(2,88*(3,78+0,18+1,8)+3,78*4,25)+1,81*1,21	m ² m ² m ² m ² m ²	6,18 33,87 51,84 69,12 34,84	
					RAZEM	333,89
21 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <pom. 120>34,84	m ² m ²	 34,84	
					RAZEM	34,84
22 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <pom. 120>34,84	m ² m ²	 34,84	
					RAZEM	34,84
23 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej <pom. 120>34,84	m ² m ²	 34,84	
					RAZEM	34,84
24 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <pom. 116>2,81*2,2 <pom. 120>34,84	m ² m ² m ²	 6,18 34,84	
					RAZEM	41,02
25 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; cokoliki cięte z płytek <pom.116>(2,2+2,81)*2	m m	 10,02	
					RAZEM	10,02
26 d.1. 1	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys.10 cm <pom. 102>51,47 <pom. 104>4,26 <pom. 105>16,93 <pom. 112>16,76 <pom. 113>16,76 <pom. 114>8,71 <pom. KASY>7,31 <pom. 115>15,84 <pom. 117>5,88*5,76 <pom. 118>51,84 <pom. 119>69,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,47 4,26 16,93 16,76 16,76 8,71 7,31 15,84 33,87 51,84 69,12	
					RAZEM	292,87
27 d.1. 1	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. 102>51,47 <pom. 104>4,26 <pom. 105>16,93 <pom. 112>16,76 <pom. 113>16,76 <pom. 114>8,71 <pom. KASY>7,31 <pom. 115>15,84 <pom. 117>5,88*5,76 <pom. 118>51,84 <pom. 119>69,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51,47 4,26 16,93 16,76 16,76 8,71 7,31 15,84 33,87 51,84 69,12	
					RAZEM	292,87
28 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <pom. 120>(2,88+1,8+0,18+3,78+5,99+1,27+1,91+1,27+1,87+3,11+1,98)*2,0-1,9*2,1*2-1,2*2,51*2	m ² m ²	 38,08	
					RAZEM	38,08
29 d.1. 1	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <pom. 120>38,08	m ² m ²	 38,08	
					RAZEM	38,08

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej antywłamaniowej klasy C szer. w świetle ościeżnicy 90 cm wraz z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
37 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur , podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
38 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur , podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
39 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>2 <pom. KASY>1 <pom. 115>1 <pom. 119>1 <pom. 120>2	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00	 7,00
					RAZEM	7,00
40 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej dwuskrzydłowej szer. w świetle ościeżnicy 140 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur , trzema zawiasami na skrzydło, okuciami i odbojnikami. Skrzydło czynne w świetle otworu 90 cm z przeszkleniem szkłem bezpiecznym. <pomieszczenia>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
41 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL o podwyższonej izolacyjności akustycznej 28 dB, okuciami i odbojnikami. <pomieszczenia>1 <pom. 112>1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	 2,00
					RAZEM	2,00
42 d.1. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Wykonanie i montaż drzwi nietypowych do schowka o wym. 60/140 z płyty laminowanej z ościeżnicą z opaskami, podcięciem wentylacyjnym dwoma zawiasami, okuciami i odbojnikami. <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
43 d.1. 1	SST-02-2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okienko podawcze <pom. KASY>1,0*0,50	m ² m ²	 0,50	 0,50
					RAZEM	0,50
44 d.1. 1	SST-02-2	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <pom. 102>2 <pom. 105>1 <pom. 112>1 <pom. 113>1 <pom. 114>1 <pom. KASY>1 <pom. 115>1 <pom. 117>2 <pom. 118>3 <pom. 119>4 <pom. 120>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 4,00 2,00	 19,00
					RAZEM	19,00
45 d.1. 1	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa, montaż okapu kuchennego, przyściennego ze stali nierdzewnej dł. 2,5 m z wentylatorem, łapaczem tłuszczu wraz z podłączeniem. <pom. 120>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1. 1	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie i montaż desek ochronnych z płyty laminowanej gr. 18 mm okleinowanej okleiną PCV gr. 2 mm na ścianach. Deski szer. 30 cm <pom. 118>9,0-0,9+5,76+0,5*3	m m	 15,36	
					RAZEM	15,36
2			ETAP II			
2.1			POMIESZCZENIA I PIĘTRA			
47 d.2. 01 1	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż i montaż gablot, tablic, wynoszenie, wnoszenie mebli itp. <pom. 200>1 <pom. 202>1 <pom. 203>1 <pom. 208>1 <pom. 209>1 <pom. 210>1 <pom. 211>1 <pom. 212>1 <pom. 213 bez szafy zabudowanej>1 <pom. 214>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	10,00
48 d.2. 01 1	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż okładzin - boazerii ściennej <pom. 212>3,17*(2,88+5,76)*2	m ² m ²	 54,78	
					RAZEM	54,78
49 d.2. 01 1	SST-02-01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładziny rulonowe, wykładziny z płytek PCV) <pom. 200>5,76*4,93+4,34*2,7 <pom. 202>5,82*2,88 <pom. 203>5,82*2,88 <pom. 208>8,87*5,76 <pom. 209>8,75*5,76 <pom. 210>8,88*5,76 <pom. 211>5,75*5,76 <pom. 212>2,88*5,76 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>7,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 51,09 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,64
50 d.2. 01 1	SST-02-01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Rozebranie cokolika z listew przyściennych PCW Krotność = 0,5 <pom. 200>5,76*2+7,63*2 <pom. 202>5,82*2+2,88*2 <pom. 203>5,82*2+2,88*2 <pom. 208>8,78*2+5,76*2 <pom. 209>8,75*2+5,76*2 <pom. 210>8,88*2+5,76*2 <pom. 211>5,75*2+5,76*2 <pom. 212>2,88*2+5,76*2 <pom. 213>9,0*2+5,76*2 <pom. 214>7,26*2+5,76*2	m m m m m m m m m m m m m	 26,78 17,40 17,40 29,08 29,02 29,28 23,02 17,28 29,52 26,04	
					RAZEM	244,82
51 d.2. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - grunto- wanie środkiem do podłoży niechłonnych <pom. 200>40,11 <pom. 202>16,76 <pom. 203>16,76 <pom. 208>51,09 <pom. 209>50,4 <pom. 210>51,15 <pom. 211>33,12 <pom. 212>16,59 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>41,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 51,09 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,64
52 d.2. 1	SST-02-2	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pom. 200>40,11 <pom. 202>16,76 <pom. 203>16,76 <pom. 208>51,09	m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 51,09	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 209>50,4 <pom. 210>51,15 <pom. 211>33,12 <pom. 212>16,59 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>41,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,64
53 d.2. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys.10 cm <pom. 200>40,11 <pom. 202>16,76 <pom. 203>16,76 <pom. 208>51,09 <pom. 209>50,4 <pom. 210>51,15 <pom. 211>33,12 <pom. 212>16,59 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>41,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 51,09 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,64
54 d.2. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. 200>40,11 <pom. 202>16,76 <pom. 203>16,76 <pom. 208>51,09 <pom. 209>50,4 <pom. 210>51,15 <pom. 211>33,12 <pom. 212>16,59 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>41,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 51,09 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,64
55 d.2. 1	SST-04-01-2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity <pom. 200>(5,76+7,63)*2*1,57+40,11 <pom. 202>(5,82+2,88)*2*3,17+5,82*2,88 <pom. 203>(5,82+2,88)*2*3,17+5,82*2,88 <pom. 208>(8,78+5,76)*2*1,57+8,78*5,76 <pom. 209>(8,75+5,76)*2*1,57+8,75*5,76 <pom. 210>(8,88+5,76)*1,57*2+8,88*5,76 <pom. 211>(5,75+5,76)*1,57*2+5,76*5,75 <pom. 212>(2,88+5,76)*3,17*2+2,88*5,76 <pom. 213>(9,0+5,76+9,0)*1,57+9,0*5,76 <pom. 214>(7,26+5,76)*1,57*2+7,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 82,15 71,92 71,92 96,23 95,96 97,12 69,26 71,37 89,14 82,70	
					RAZEM	827,77
56 d.2. 1	SST-02-01	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia <pom. 200>(5,76+7,63)*2*1,6 <pom. 208>(8,78+5,76)*2*1,6 <pom. 209>(8,75+5,76)*2*1,6 <pom. 210>(8,88+5,76)*1,6 <pom. 211>(5,75+5,76)*1,6 <pom. 214>(7,26+5,76)*1,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,85 46,53 46,43 23,42 18,42 20,83	
					RAZEM	198,48
57 d.2. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 200>(5,76+7,63)*2*3,17 <pom. 202>(5,82+2,88)*2*3,17 <pom. 203>(5,82+2,88)*2*3,17 <pom. 208>(8,78+5,76)*2*3,17 <pom. 209>(8,75+5,76)*2*3,17 <pom. 210>(8,88+5,76)*1,6*2 <pom. 211>(5,75+5,76)*2*3,17 <pom. 212>(2,88+5,76)*3,17*2 <pom. 213>(9,0+5,76+9,0)*3,17 <pom. 214>(7,26+5,76)*3,17*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 84,89 55,16 55,16 92,18 91,99 46,85 72,97 54,78 75,32 82,55	
					RAZEM	711,85

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 200>40,11 <pom. 202>5,82*2,88 <pom. 203>5,82*2,88 <pom. 208>8,78*5,76 <pom. 209>8,75*5,76 <pom. 210>8,88*5,76 <pom. 211>5,76*5,75 <pom. 212>2,88*5,76 <pom. 213>9,0*5,76 <pom. 214>7,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 50,57 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,12
59 d.2. 1	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych farba emulsyjną szorowalną z gruntowaniem - sufity <pom. 200>40,11 <pom. 202>16,76 <pom. 203>16,76 <pom. 208>8,78*5,76 <pom. 209>50,4 <pom. 210>51,15 <pom. 211>33,12 <pom. 212>2,88*5,76 <pom. 213>51,84 <pom. 214>41,82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,11 16,76 16,76 50,57 50,40 51,15 33,12 16,59 51,84 41,82	
					RAZEM	369,12
60 d.2. 1	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi szorowalnymi - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <pom. 200>(5,76+7,63)*2*1,57 <pom. 202>55,16 <pom. 203>55,16 <pom. 208>(8,78+5,76)*2*1,57 <pom. 209>(8,75+5,76)*2*1,57 <pom. 210>(8,88+5,76)*1,57*2 <pom. 211>(5,75+5,76)*1,57*2 <pom. 212>(2,88+5,76)*1,57*2 <pom. 213>(9,0+5,76+9,0)*3,17 <pom. 214>(7,26+5,76)*1,57*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,04 55,16 55,16 45,66 45,56 45,97 36,14 27,13 75,32 40,88	
					RAZEM	469,02
61 d.2. 1	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - satyna - o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lamperia <pom. 200>(5,76+7,63)*2*1,6 <pom. 208>(8,78+5,76)*2*1,6 <pom. 209>(8,75+5,76)*2*1,6 <pom. 210>(8,88+5,76)*1,6*2 <pom. 211>(5,75+5,76)*1,6 <pom. 212>(2,88+5,76)*1,6*2 <pom. 214>(7,26+5,76)*1,6*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,85 46,53 46,43 46,85 18,42 27,65 41,66	
					RAZEM	270,39
62 d.2. 01 1	SST-02- 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km <pom. 200>40,11*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 202>16,76*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 203>16,76*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 208>51,09*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 209>50,4*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 210>51,15*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 211>33,12*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 212>16,59*0,03+2,51*0,05*0,6+54,78*0,03 <pom. 213>51,84*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 214>41,82*0,03+2,51*2*0,05*0,6 <przebiecia otworów>2,1*0,15 <stolarka drzewiowa, okienna , drewniana i aluminiowa itp.>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,35 0,65 0,65 1,76 1,74 1,76 1,14 2,22 1,78 1,41 0,32 5,00	
					RAZEM	19,78
63 d.2. 01 1	SST-02- 01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa <pom. 200>40,11*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 202>16,76*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 203>16,76*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 208>51,09*0,03+2,51*0,05*0,6*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,35 0,65 0,65 1,76	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 209>50,4*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 210>51,15*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 211>33,12*0,03+2,51*0,05*0,6*2 <pom. 212>16,59*0,03+2,51*0,05*0,6+54,78*0,03 <pom. 213>51,84*0,03+2,51*0,05*0,6*3 <pom. 214>41,82*0,03+2,51*2*0,05*0,6 <przebicia otworów>2,1*0,15 <stolarka drzwiowa, okienna, drewniana i aluminiowa itp.>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,74 1,76 1,14 2,22 1,78 1,41 0,32 5,00	
					RAZEM	19,78
64	SST-02-01 d.2. 1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <pom. 200>2,51*2 <pom. 202>2,51*2 <pom. 203>2,51*2 <pom. 208>2,51*3 <pom. 209>2,51*3 <pom. 210>2,51*3 <pom. 211>2,51*2 <pom. 212>2,51 <pom. 213>2,51*3 <pom. 214>2,51*2	m m m m m m m m m m m	5,02 5,02 5,02 7,53 7,53 7,53 5,02 2,51 7,53 5,02	
					RAZEM	57,73
65	SST-02-2 d.2. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming szer. do 60 cm <pom. 202>2,51*2 <pom. 203>2,51*2 <pom. 208>2,51*3 <pom. 209>2,51*3 <pom. 210>2,51*3 <pom. 211>2,51*2 <pom. 212>2,51 <pom. 213>2,51*3 <pom. 214>2,51*2	m m m m m m m m m	5,02 5,02 7,53 7,53 7,53 5,02 2,51 7,53 5,02	
					RAZEM	52,71
66	SST-02-01 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2 <pom. 212>1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
67	SST-02-01 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych naświetli o powierzchni do 2 m2 <pom. 202>1,6*0,8*2 <pom. 203>1,6*0,8*2	szt. szt. szt.	2,56 2,56	
					RAZEM	5,12
68	SST-02-2 d.2. 1	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <pom. 202>1,6*0,8*2 <pom. 203>1,6*0,8*2	m ² m ² m ²	2,56 2,56	
					RAZEM	5,12
69	SST-02-2 d.2. 1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1+0,8*2,1*2	m ² m ²	5,46	
					RAZEM	5,46
70	SST-02-2 d.2. 1	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów <pom. 202>2,56*2 <pom. 203>2,56*2 <zamurowane otwory drzwiowe>5,46*2	m ² m ² m ² m ²	5,12 5,12 10,92	
					RAZEM	21,16
71	SST-02-01 d.2. 1	kalk. własna	Poszerzenie otworów drzwiowych w rejonie pom. 205, 207 - przesunięcie otworów wraz z zamurowaniami, wstawieniem nadproży. 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
72	SST-02-01 d.2. 1	KNR 4-01 0329-02 kalk. własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1,0*2,1	m ² m ²	2,10	
					RAZEM	2,10

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami. Drzwi z przeszkleniem szkłem bezpiecznym <pomieszczenia>6	szt. szt.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
74 d.2. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami, samozamykaczami <pomieszczenia>3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
75 d.2. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm z ościeżnicą obejmującą w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pom. 212>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
76 d.2. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL o podwyższonej izolacyjności akustycznej 28 dB, okuciami i odbojnikami. <pomieszczenia>2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
77 d.2. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL o podwyższonej izolacyjności akustycznej 28 dB, okuciami i odbojnikami. Drzwi do pokoju nauczycielskiego z kontrolą dostępu w systemie ROGER typu PR 611 na kartę zbliżeniową + 50 szt kart dostępu z zasilaczem i elektrorygłem fabrycznie wbudowanym w ościeżnicę drzwi, wraz z zasilaniem. <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
78 d.2. 1	SST-02-2	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <pom. 200>1 <pom. 202>1 <pom. 203>1 <pom. 208>3 <pom. 209>2 <pom. 210>2 <pom. 211>1 <pom. 212>1 <pom. 213>2 <pom. 214>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00	 16,00
					RAZEM	16,00
79 d.2. 1	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - fartuch przy umywalce <pom. 203>1,6*0,8 <pom. 211>1,6*0,8 <pom. 213>1,6*0,8 <pom. 214>1,6*2,5	m ² m ² m ² m ²	 1,28 1,28 1,28 4,00	 7,84
					RAZEM	7,84
80 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 4-02 0220-04 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa <pom. 203>1 <pom. 211>1 <pom. 213>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 1,00	 3,00
					RAZEM	3,00
81 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalek <pom. 203>1 <pom. 211>1 <pom. 213>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 1,00	 3,00
					RAZEM	3,00
82 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 4-02 0212-06 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 203>1 <pom. 211>1 <pom. 213>1 <pom. 214>1	m msc. msc. msc. msc.	 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00
					RAZEM	4,00
83 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 4-02 0132-01	Montaż baterii umywalkowej stojącej <pom. 203>1 <pom. 211>1 <pom. 213>1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	3,00
84 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 203>2 <pom. 211>2 <pom. 213>2 <pom. 214>2	szt. m szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00
					RAZEM	8,00
85 d.2. 1	SSTI-02	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm <pom. 203>2 <pom. 211>2 <pom. 213>2 <pom. 214>4	szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 2,00 4,00	
					RAZEM	10,00
86 d.2. 1	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm <pom. 214>2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
87 d.2. 1	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm <pom. 214>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
88 d.2. 1	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm <pom. 214>10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
89 d.2. 1	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pom. 214>10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
90 d.2. 1	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł <pom. 214>10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
91 d.2. 1	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie i montaż desek ochronnych z płyty laminowanej gr. 18 mm okleinowanej okleiną PCV gr. 2 mm na ścianach. Deski szer. 30 cm <pom. 200>1,74+0,49+0,49+5,76+7,63 <pom. 208>8,87+5,76+0,5*3 <pom. 209>8,75+5,76+0,5*3 <pom. 210>8,88+5,76+0,5*3 <pom. 214>7,26+5,76+0,5*2+1,74	m m m m m	 16,11 16,13 16,01 16,14 15,76	
					RAZEM	80,15
2.2			SALA GIMNASTYCZNA			
92 d.2. 2	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż i montaż wyposażenia sali gimnastycznej - drabinki, piłkochwyty, kosze itp. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	SST-02-d.2.01 2	KNR 4-04 0501-04 analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
94	SST-02-d.2.01 2	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
95	SST-02-d.2.01 2	KNR 4-04 0405-04 analogia	Rozebranie drewnianych legarów 20,66*10,37	m m	 214,24	
					RAZEM	214,24
96	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - posadzka sportowa powierzchniowo sprężysta 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
97	SST-02-d.2.2 2	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek dębowych gr. 22 mm klejone do podłoża 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
98	SST-02-d.2.2 2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie trzykrotne parkietów 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
99	SST-02-d.2.2 2	kalk. własna	Malowanie linii boisk sportowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
100	SST-02-d.2.01 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity 1 20,66*10,37+(20,66+10,37)*2*5,89	m ² m ² m ²	 1,00 579,78	
					RAZEM	580,78
101	SST-02-d.2.01 2	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia (20,66+10,37)*2*2,5	m ² m ²	 155,15	
					RAZEM	155,15
102	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
103	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (20,66+10,37)*2*5,89	m ² m ²	 365,53	
					RAZEM	365,53
104	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
105	SST-02-d.2.2 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych farba emulsyjną szorowalną z gruntowaniem - sufity 20,66*10,37	m ² m ²	 214,24	
					RAZEM	214,24
106	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi szorowalnymi - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany (20,66+10,37)*2*3,39	m ² m ²	 210,38	
					RAZEM	210,38
107	SST-02-d.2.2 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - satyna - o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lamperia 1	m ² m ²	 1,00	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(20,66+10,37)*2*2,5	m ²	155,15	
					RAZEM	156,15
108	SST-02-d.2.01 2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 214,24*0,1	m ³ m ³	 21,42	
					RAZEM	21,42
109	SST-02-d.2.01 2	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 214,24*0,1	m ³ m ³	 21,42	
					RAZEM	21,42
2.3			ŁĄCZNIK			
110	SST-02-d.2.01 3	kalk. własna	Demontaż i montaż gablot, tablic, lady itp. <korytarz>1 <pom. 003>1 <pom. 004>1 <pom. 005>1 <pom. 006>1 <pom. 007>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	6,00
111	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładzinami z płytek ceramicznych, płyt GK <pom. 006>2,6*(1,0+2,9) <pom. 007>2,6*5,0	m ² m ² m ²	 10,14 13,00	
					RAZEM	23,14
112	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <pom. 006>2,0*(2,9*2+6,18*2)	m ² m ²	 36,32	
					RAZEM	36,32
113	SST-02-d.2.01 3	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan. <pom. 006>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
114	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
115	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładziny rulonowe, wykładziny z płytek PCV) <korytarz>2,62*12,26+2,68*2,7+17,95*1,5 <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,75*6,18 <pom. 007>2,18*6,18+2,77*5,0	m ² m ² m ² m ²	 66,28 16,69 35,54 27,32	
					RAZEM	145,83
116	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18	m ² m ² m ²	 16,87 17,92	
					RAZEM	34,79
117	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0804-08 analogia	Rozebranie cokolika z listew przyściennych PCW Krotność = 0,5 <korytarz>2,62*2+12,26*2+2,68*2+2,7*2+17,95*2+1,5*2 <pom. 003>2,7*2+6,18*2 <pom. 004>5,75*2+6,18*2 <pom. 005>2,73*2+6,18*2 <pom. 007>5,0+2,77+1,18+2,81+6,18+5,7	m m m m m m	 79,42 17,76 23,86 17,82 23,64	
					RAZEM	162,50
118	SST-02-d.2.01 3	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - grunto- wanie środkiem do podłoża niechłonnych <korytarz>2,62*12,26+2,68*2,7+17,95*1,5 <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,76*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18	m ² m ² m ² m ² m ²	 66,28 16,69 35,60 16,87 17,92	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 007>2,18*6,18+2,77*5,0	m ²	27,32	
					RAZEM	180,68
119 d.2. 3	SST-02-2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <korytarz>2,62*12,26+2,68*2,7+17,95*1,5 <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,76*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18 <pom. 007>2,18*6,18+2,77*5,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	66,28 16,69 35,60 16,87 17,92 27,32	
					RAZEM	180,68
120 d.2. 3	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <korytarz>2,62*12,26+2,68*2,7+17,95*1,5	m ² m ²	66,28	
					RAZEM	66,28
121 d.2. 3	SST-02-2	KNR AT-23 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm <korytarz>2,62*2	m m	5,24	
					RAZEM	5,24
122 d.2. 3	SST-02-2	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm <korytarz>2,62*3	m m	7,86	
					RAZEM	7,86
123 d.2. 3	SST-02-2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; cokoliki ciente z płytek <korytarz>2,62*2+12,26*2+2,68*2+2,7*2+17,95*2+1,5*2-1,0*7-1,5*4	m m	66,42	
					RAZEM	66,42
124 d.2. 3	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys.10 cm <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,76*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18 <pom. 007>2,18*6,18+2,77*5,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,69 35,60 16,87 17,92 27,32	
					RAZEM	114,40
125 d.2. 3	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,76*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18 <pom. 007>2,18*6,18+2,77*5,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,69 35,60 16,87 17,92 27,32	
					RAZEM	114,40
126 d.2. 3	SST-02-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*1+66,28 <pom. 003>2,7*6,18+2,6*(2,7+6,18)*2 <pom. 004>5,75*6,18+2,6*(5,75+6,18)*2 <pom. 005>2,73*6,18+2,6*(2,73+6,18)*2 <pom. 006>2,9*6,18+0,6*(2,9+6,18)*2 <pom. 007>2,6*(6,18+5,7)*2+6,18*5,7-1,18*2,77	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	130,44 62,86 97,57 63,20 28,82 93,73	
					RAZEM	476,62
127 d.2. 3	SST-02-2	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, <pom. 006>2,0*(2,9+6,18)*2	m ² m ²	36,32	
					RAZEM	36,32
128 d.2. 3	SST-02-01	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*1,6+66,28 <pom. 003>1,6*(2,7+6,18)*2 <pom. 004>1,6*(5,75+6,18)*2 <pom. 005>1,6*(2,73+6,18)*2 <pom. 007>1,6*(6,18+5,7)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	168,94 28,42 38,18 28,51 38,02	
					RAZEM	302,07

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.2. 3	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*2,6 <pom. 003>2,6*(2,7+6,18)*2 <pom. 004>2,6*(5,75+6,18)*2 <pom. 005>2,6*(2,73+6,18)*2 <pom. 006>2,9*6,18+2,6*(2,9+6,18)*2 <pom. 007>2,6*(6,18+5,7)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 166,82 46,18 62,04 46,33 65,14 61,78	
					RAZEM	448,29
130 d.2. 3	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <korytarz>66,28 <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,75*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18 <pom. 007>6,18*5,7-1,18*2,77	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66,28 16,69 35,54 16,87 17,92 31,96	
					RAZEM	185,26
131 d.2. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych farba emulsyjną szorowalną z gruntowaniem - sufity <korytarz>66,28 <pom. 003>2,7*6,18 <pom. 004>5,75*6,18 <pom. 005>2,73*6,18 <pom. 006>2,9*6,18 <pom. 007>6,18*5,7-1,18*2,77	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66,28 16,69 35,54 16,87 17,92 31,96	
					RAZEM	185,26
132 d.2. 3	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi szorowalnymi - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*0,5 <pom. 003>1,0*(2,7+6,18)*2 <pom. 004>1,0*(5,75+6,18)*2 <pom. 005>1*(2,73+6,18)*2 <pom. 006>1,0*(2,9+6,18)*2 <pom. 007>1,0*(6,18+5,7)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,08 17,76 23,86 17,82 18,16 23,76	
					RAZEM	133,44
133 d.2. 3	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - satyna - o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lamperia <pom. 003>1,6*(2,7+6,18)*2 <pom. 004>1,6*(5,75+6,18)*2 <pom. 005>1,6*(2,73+6,18)*2 <pom. 006>1,6*(2,9+6,18)*2 <pom. 007>1,6*(6,18+5,7)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 28,42 38,18 28,51 29,06 38,02	
					RAZEM	162,19
134 d.2. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony - farba typu DIALCO-LOR <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*2,1-2,51*3*1,3-1,5*2,1*4-1,0*2,1*7	m ² m ²	 97,65	
					RAZEM	97,65
135 d.2. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku - farba typu DIALCOLOR <korytarz>(2,68*2+20,65*2+2,62*2+12,26)*2,1-2,51*3*1,3-1,5*2,1*4-1,0*2,1*7	m ² m ²	 97,65	
					RAZEM	97,65
136 d.2. 3	SST-02- 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km <korytarz>66,28*0,03+2,51*3*0,05*0,6 <pom. 003>2,7*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 004>5,75*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6*2 <pom. 005>2,73*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 006>2,9*6,18*0,05+(2,9+6,18)*2,0*0,05+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 007>2,6*5,0*0,12+27,32*0,03+1,26*2*0,05*0,6*2 <stolarka drzewiowa, okienna, drewniana i aluminiowa itp.>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,21 0,58 1,22 0,58 1,88 2,53 5,00	
					RAZEM	14,00
137 d.2. 3	SST-02- 01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<korytarz>66,28*0,03+2,51*3*0,05*0,6 <pom. 003>2,7*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 004>5,75*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6*2 <pom. 005>2,73*6,18*0,03+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 006>2,9*6,18*0,05+(2,9+6,18)*2,0*0,05+1,26*2*0,05*0,6 <pom. 007>2,6*5,0*0,12+27,32*0,03+1,26*2*0,05*0,6*2 <stolarka drzwiowa, okienna , drewniana i aluminiowa itp.>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,21 0,58 1,22 0,58 1,88 2,53 5,00	
					RAZEM	14,00
138	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <korytarz>2,51*3 <pom. 003>1,26*2 <pom. 004>1,26*4 <pom. 005>1,26*2 <pom. 006>1,26*2 <pom. 007>1,26*4	m m m m m m	7,53 2,52 5,04 2,52 2,52 5,04	
					RAZEM	25,17
139	SST-02-2 d.2. 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming szer. do 60 cm <korytarz>2,51*3 <pom. 003>1,26*2 <pom. 004>1,26*4 <pom. 005>1,26*2 <pom. 006>1,26*2 <pom. 007>1,26*4	m m m m m m	7,53 2,52 5,04 2,52 2,52 5,04	
					RAZEM	25,17
140	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2 <korytarz>8 <pom. 006>4	szt. szt. szt.	8,00 4,00	
					RAZEM	12,00
141	SST-02-d.2.01 3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stolarki okiennej - naświetla o powierzchni do 2 m2 <korytarz>4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
142	SST-02-2 d.2. 3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <korytarz>1,0*1,2*4 <pom.006>1,0*2,1*2	m ² m ² m ²	4,80 4,20	
					RAZEM	9,00
143	SST-02-2 d.2. 3	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu <korytarz>1,0*1,2*4*2 <pom.006>1,0*2,1*2*2	m ² m ² m ²	9,60 8,40	
					RAZEM	18,00
144	SST-02-2 d.2. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami. Drzwi z przeszkleniem szkłem bezpiecznym <korytarz>6	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
145	SST-02-2 d.2. 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej dwuskrzydłowej szer. w świetle ościeżnicy 140 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur , trzema zawiasami na skrzydło, okuciami i odbojnikami. Skrzydło czynne w świetle otworu 90 cm z przeszkleniem szkłem bezpiecznym. <korytarz>2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
146	SST-02-2 d.2. 3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <korytarz>4 <pom. 003>1 <pom. 004>1 <pom. 005>1 <pom. 006>2 <pom. 007>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10,00
147	SSTI-02	KNR 2-15 0120-02 analogia	Wymiana szafki hydrantowej wnekowej wraz z wyposażeniem typu 25HP-750-B.30 z podłączeniem <korytarz>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
148	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie i montaż desek ochronnych z płyty laminowanej gr. 18 mm okleinowanej okleiną PCV gr. 2 mm na ścianach. Deski szer. 30 cm <pom. 003>6,18*2 <pom. 004>6,18*2 <pom. 005>6,18*2 <pom. 006>6,18*2 <pom. 007/008>6,18*2	m m m m m	 12,36 12,36 12,36 12,36 12,36	
3			ETAP III		RAZEM	61,80
3.1			KORYTARZE			
149	SST-02-d.3.01	kalk. własna	Demontaż i montaż gablot, tablic, ludy, wynoszenie, zabezpieczenie, wnoszenie mebli itp. <parter>1 <piętro I>1 <piętro II>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	3,00
150	SST-02-d.3.01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <wiatrołap>6,34 <parter>145,89 <piętro II>2,76*12,06+5,76*11,75+5,76*13,57-3,0*4,62	m ² m ² m ² m ²	 6,34 145,89 165,27	
					RAZEM	317,50
151	SST-02-d.3.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładziny rulonowe, wykładziny z płytek PCV) <piętro I>188,47	m ² m ²	 188,47	
					RAZEM	188,47
152	SST-02-d.3.01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Rozebranie cokolika z płytek ceramicznych i listew PCV Krotność = 0,5 <wiatrołap>2,40*2 <parter>18,7*2+3,0*2+5,8+5,75+3,7+8,8+8,8+2,51+2,51 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2) <piętro II>2,76+12,06+12,06+3,0+11,75+3,0+11,75+13,57+13,57	m m m m m	 4,80 81,27 102,68 83,52	
					RAZEM	272,27
153	SST-02-d.3.01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit <wiatrołap>2,88*2*3,17-2,43*2,94*2+2,4*2*3,17 <parter>(12,12*2+5,75+3,0+3,8+2,51*2+18,07*2+5,8+3,0)*1,07 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*1,07 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*1,07	m ² m ² m ² m ²	 19,19 92,82 109,87 92,06	
					RAZEM	313,94
154	SST-02-d.3.01	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia <parter>(12,12*2+5,75+3,0+3,8+2,51*2+18,07*2+5,8+3,0)*2 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*2 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 173,50 205,36 172,08	
					RAZEM	550,94
155	SST-02-d.3.01	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi, okienek, naświetli o powierzchni do 2 m ² <wiatrołap>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
156	SST-02-2	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <wiatrołap>1,15*1,13	m ² m ²	 1,30	
					RAZEM	1,30
157	SST-02-2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<wiatrołap>1,15*1,13*2	m ²	2,60	
					RAZEM	2,60
158 d.3. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <wiatrołap>2,8*2*3,17-2,43*2,94*2+2,4*2*3,17 <parter>(12,12*2+5,75+3,0+3,8+2,51*2+18,07*2+5,8+3,0)*3,17 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*3,17 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*3,17	m ² m ² m ² m ²	18,68 275,00 325,50 272,75	
					RAZEM	891,93
159 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 2702-01 + KNR 0-14 2012-03	Sufity mieszane podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typu OWA 60x60 cm i z płyt g-k Krotność = 0,5 <wiatrołap>2,88*2,4 <parter>145,89 <piętro I>188,47 <piętro II>165,27	m ² m ² m ² m ²	6,91 145,89 188,47 165,27	
					RAZEM	506,54
160 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity <wiatrołap>6,72/2 <parter>145,89/2 <piętro I>188,47/2 <piętro II>165,27/2	m ² m ² m ² m ²	3,36 72,95 94,24 82,64	
					RAZEM	253,19
161 d.3. 1	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <wiatrołap>2,8*2*1,07+2,4*2*1,07 <parter>(12,12*2+5,75+3,0+3,8+2,51*2+18,07*2+5,8+3,0)*1,07 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*1,07 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*1,07	m ² m ² m ² m ²	11,13 92,82 109,87 92,06	
					RAZEM	305,88
162 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony - farba typu DIALCO-LOR <wiatrołap>2,4*2,1*2 <parter>(12,12*2+5,75+3,0+3,8+2,51*2+18,07*2+5,8+3,0)*2,1 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*2,1 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*2,1	m ² m ² m ² m ²	10,08 182,18 215,63 180,68	
					RAZEM	588,57
163 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową - lakierowanie natrysku - farba typu DIALCOLOR <wiatrołap>2,4*2,1*2 <parter>182,18 <piętro I>(15,46+5,76+2,7*2+15,46+0,25+0,25+2,76+(3,11+1,81+0,25+11,75+2,64+9,11)*2)*2,1 <piętro II>(5,76*2+37,26*2)*2,1	m ² m ² m ² m ²	10,08 182,18 215,63 180,68	
					RAZEM	588,57
164 d.3. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych <wiatrołap>6,34 <parter>145,89 <piętro I>188,47 <piętro II>165,27	m ² m ² m ² m ²	6,34 145,89 188,47 165,27	
					RAZEM	505,97
165 d.3. 1	SST-02-2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5- 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <wiatrołap>6,34 <parter>145,89 <piętro I>188,47 <piętro II>165,27	m ² m ² m ² m ²	6,34 145,89 188,47 165,27	
					RAZEM	505,97
166 d.3. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <wiatrołap>6,34-1,8*2	m ² m ²	2,74	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<parter>145,89	m ²	145,89	
					RAZEM	148,63
167 d.3. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; cokoliki cięte z płytek <wiatrołap>2,4*2 <parter>12,12*2+2,51+2,51+3,05+5,75+2,57+0,12+0,9+0,12+2,88+0,12+18,07*2+5,76-1,5*3-0,7*4-0,9*5	m m m	4,80 74,87	
					RAZEM	79,67
168 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys.10 cm <piętro I>188,47 <piętro II>165,27	m ² m ² m ²	188,47 165,27	
					RAZEM	353,74
169 d.3. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <piętro I>188,47 <piętro II>165,27	m ² m ² m ²	188,47 165,27	
					RAZEM	353,74
170 d.3. 1	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa, montaż wycieraczki systemowej z ALGUMATY o wym. 1,6x2,0 w ramie z kątowników aluminiowych <wiatrołap>1,6*2,0	m ² m ²	3,20	
					RAZEM	3,20
171 d.3. 1	SST-02-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km <wiatrołap>6,34*0,05+1,8*2,0*0,05 <parter>145,89*0,03+10,68*0,05*0,6 <piętro I>188,47*0,03+2,51*0,05*0,6*6 <piętro II>165,27*0,03+2,51*0,05*0,6*7+4*1,11*0,05*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³	0,50 4,70 6,11 5,62	
					RAZEM	16,93
172 d.3. 1	SST-02-01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa <wiatrołap>0,5 <parter>145,89*0,03+10,68*0,05*0,6 <piętro I>6,11 <piętro II>165,27*0,03+2,51*0,05*0,6*7+4*1,11*0,05*0,6	m ³ m ³ m ³ m ³	0,50 4,70 6,11 5,62	
					RAZEM	16,93
173 d.3. 1	SST-02-01	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <parter>2,51*2+3,15+2,51 <piętro I>2,51*6 <piętro II>2,51*7+4*1,11	m m m	10,68 15,06 22,01	
					RAZEM	47,75
174 d.3. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming szer. do 60 cm <parter>2,51*3+3,15 <piętro I>2,51*6 <piętro II>2,51*7+4*1,11	m m m	10,68 15,06 22,01	
					RAZEM	47,75
175 d.3. 1	SST-02-2	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <parter>4 <piętro I>3 <piętro II>4	szt. szt. szt.	4,00 3,00 4,00	
					RAZEM	11,00
176 d.3. 1	SSTI-02	KNR 2-15 0120-02 analogia	Wymiana szafki hydrantowej wewnętrznej wraz z wyposażeniem typu 25HP-750-B.30, podłączeniem <parter>1 <piętro I>1 <piętro II>1	szt. szt. szt.	1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	3,00
3.2			WC DLA PERSONELU, POMIESZCZENIE GOSPODARCZE 108, 109, 110			
177 d.3. 2	SST-02-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1,29*0,9+2,5*0,9+2,79*0,9	m ² m ²	5,92	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5,92
178	SST-02-d.3.01 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,5*(2,67+0,9+2,67+0,9+0,9+1,3)	m ² m ²	 23,35	
					RAZEM	23,35
179	SST-02-d.3.01 2	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładzinami z płytek ceramicznych, płyt GK 3,17*(2,67+3,91+0,9*4)	m ² m ²	 32,27	
					RAZEM	32,27
180	SST-02-d.3.01 2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
181	SST-02-d.3.01 2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 32,27*0,15+23,35*0,03+5,92*0,03+5,92*0,05+1	m ³ m ³	 7,01	
					RAZEM	7,01
182	SST-02-d.3.01 2	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 6,01+1	m ³ m ³	 7,01	
					RAZEM	7,01
183	SST-02-d.3.01 2	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
184	SST-02-d.3.01 2	KNR-W 4-02 0234-05	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
185	SST-02-d.3.01 2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
186	SST-02-d.3.01 2	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
187	SST-02-2 d.3. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm 3,17*(2,67+4,31+1,1*2+1,1*2)	m ² m ²	 36,07	
					RAZEM	36,07
188	SST-02-2 d.3. 2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(2,67*4+1,1*4)-1,0*2,05*2+0,6*(1,1+0,6+0,6)+1,1*2*2	m ² m ²	 33,35	
					RAZEM	33,35
189	SST-02-2 d.3. 2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2,1*(2,57*2+1,1*4+2,65*2+1,1*4)-0,8*2,1*4-0,9*2,1*2+0,6*(1,1+0,6+0,6)	m ² m ²	 31,28	
					RAZEM	31,28
190	SST-02-2 d.3. 2	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokolowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm (1,1+1,36)*2-0,9	m m	 4,02	
					RAZEM	4,02
191	SST-02-d.3.01 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 1,1*2,67*2+1,36*1,1	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
192	SST-02-2 d.3. 2	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej "GOLDBAND" wykonywane ręcznie na ścianach 3,17*(2,67+4,31+1,2+1,1*2+1,36*2)+(2,67*4+1,1*4+1,1*4)*1,07	m ² m ²	 62,37	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	62,37
193 d.3. 2	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,17*(2,67+4,31+1,2+1,1*2+1,36*2)+(2,67*4+1,1*4+1,1*4)*1,07	m ² m ²	 62,37	
					RAZEM	62,37
194 d.3. 2	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 102>5,76*8,94	m ² m ²	 51,49	
					RAZEM	51,49
195 d.3. 2	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 1,1*(2,65+2,65+1,36)	m ² m ²	 7,33	
					RAZEM	7,33
196 d.3. 2	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 1,1*(2,65+2,65+1,36)	m ² m ²	 7,33	
					RAZEM	7,33
197 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych 1,36*1,1+2,67*1,1+2,67*1,1	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
198 d.3. 2	SST-02-2	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7,37	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
199 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 7,37	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
200 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 7,37	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
201 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 7,37	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
202 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1,36*1,1+2,67*1,1+2,67*1,1	m ² m ²	 7,37	
					RAZEM	7,37
203 d.3. 2	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
204 d.3. 2	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
205 d.3. 2	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
206 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
207 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2,00	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,00
208 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
209 d.3. 2	SST-02-2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 1,1*3,17*2	m ² m ²	6,97	
					RAZEM	6,97
210 d.3. 2	SSTI-02	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 6+2	szt. szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
211 d.3. 2	SSTI-02	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
212 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr.nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
213 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
214 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
215 d.3. 2	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 6+1+1+8	m m	16,00	
					RAZEM	16,00
216 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 9	m m	9,00	
					RAZEM	9,00
217 d.3. 2	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
218 d.3. 2	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
219 d.3. 2	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	8,00	
					RAZEM	8,00
220 d.3. 2	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 11	m m	11,00	
					RAZEM	11,00
221 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
222 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	2,00	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,00
223 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
224 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
225 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
226 d.3. 2	SST-02-2	kalk. własna	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wym. do 20x30 cm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
227 d.3. 2	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3.3			POMIESZCZENIA 106, 107, 111			
228 d.3. 3	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż i montaż gablot, tablic, lady, wynoszenie, zabezpieczenie, wnoszenie mebli itp. <pom. 106>1 <pom. 107>1 <pom. 111>1	kpl. kpl. kpl.	1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	3,00
229 d.3. 3	SST-02-01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładziny rulonowe, wykładziny z płytek PCV) <pom. 106>16,3 <pom. 107>2,67*2,37 <pom. 111>3,12*5,76	m ² m ² m ²	16,30 6,33 17,97	
					RAZEM	40,60
230 d.3. 3	SST-02-01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Rozebranie cokolika z płytek ceramicznych i listew PCV Krotność = 0,5 <pom. 106>5,71+5,71+2,57+2,57 <pom. 107>(2,67+3,12)*2+2,57*2+1,4*2 <pom. 111>(3,12+5,76)*2	m m m m	16,56 19,52 17,76	
					RAZEM	53,84
231 d.3. 3	SST-02-01	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej <pom. 106>1,85*3,17-1,0*2,1 <pom. 111>3,12*3,17	m ² m ² m ²	3,76 9,89	
					RAZEM	13,65
232 d.3. 3	SST-02-01	kalk. własna	Poszerzenie otworów drzwiowych w rejonie pom. 106, 108, 109, 110 - przesunięcie otworów wraz z zamurowaniami, wstawieniem nadproży. 4	kpl. kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
233 d.3. 3	SST-02-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity <pom. 106>(3,59+1,4+5,71+2,37)*1,07+15,24 <pom. 107>(2,67+2,37)*2*3,17+2,67*2,37 <pom. 111>(3,12+5,76)*2*3,17-2,3*3-1,2*3,17+3,12*5,76	m ² m ² m ² m ²	29,22 38,28 63,57	
					RAZEM	131,07
234 d.3. 3	SST-02-01	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia <pom. 106>(3,59+1,4+5,71+2,37)*2	m ² m ²	26,14	
					RAZEM	26,14

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.3. 3	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 106>(3,59*2+5,71*2)*3,17 <pom. 107>(2,67+2,37)*2*3,17 <pom. 111>(3,12+5,76)*2*3,17-2,3*3-1,2*3,17	m ² m ² m ² m ²	 58,96 31,95 45,60	
					RAZEM	136,51
236 d.3. 3	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 106>15,24 <pom. 107>2,67*2,37 <pom. 111>3,12*5,76	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
237 d.3. 3	SST-02-2	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 <pom. 107>1,3*3,17	m ² m ²	 4,12	
					RAZEM	4,12
238 d.3. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowanymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity <pom. 106>15,24 <pom. 107>6,33 <pom. 111>17,97	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
239 d.3. 3	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany <pom. 106>(3,59*2+5,71*2)*3,17 <pom. 107>(2,67+2,37)*3,17*2 <pom. 111>45,60	m ² m ² m ² m ²	 58,96 31,95 45,60	
					RAZEM	136,51
240 d.3. 3	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych <pom. 106>5,71*2,37+1,4*1,22 <pom. 107>6,33 <pom. 111>17,97	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
241 d.3. 3	SST-02-2	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5- 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² <pom. 106>15,24 <pom. 107>6,33 <pom. 111>17,97	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
242 d.3. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wyinięciem cokołów na ściany wys.10 cm <pom. 106>15,24 <pom. 107>6,33 <pom. 111>17,97	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
243 d.3. 3	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. 106>15,24 <pom. 107>6,33 <pom. 111>17,97	m ² m ² m ² m ²	 15,24 6,33 17,97	
					RAZEM	39,54
244 d.3. 3	SST-02-2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <pom. 106>1,8*1	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
245 d.3. 3	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm <pom. 106>1,8*1	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
246 d.3. 01 3	SST-02- 01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km <pom. 106>16,34*0,03+2,54*0,12+2,51*2*0,05*0,6	m ³ m ³	 0,95	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom. 107>14,88*0,03+2,51*0,05*0,6 <pom. 111>9,67*0,03+2,51*2*0,05*0,6+9,89*0,15	m ³ m ³	0,52 1,92	
					RAZEM	3,39
247	SST-02-d.3.01 3	kalk. własna	Opłata wysypiskowa <pom. 106>16,34*0,03+2,54*0,12+2,51*2*0,05*0,6 <pom. 107>14,88*0,03+2,51*0,05*0,6 <pom. 111>9,67*0,03+2,51*2*0,05*0,6+9,89*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,95 0,52 1,92	
					RAZEM	3,39
248	SST-02-d.3.01 3	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <pom. 106>2,51*2 <pom. 107>2,51 <pom. 111>2,51*2	m m m m	 5,02 2,51 5,02	
					RAZEM	12,55
249	SST-02-2 d.3.01 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming szer. do 60 cm <pom. 106>2,51*2 <pom. 107>2,51 <pom. 111>2,51*2	m m m m	 5,02 2,51 5,02	
					RAZEM	12,55
250	SST-02-d.3.01 3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stolarki drzwiowej aluminiowej o powierzchni do 2 m2 <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
251	SST-02-2 d.3.01 3	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pom. 106>1 <pom. 107>1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
					RAZEM	2,00
252	SST-02-2 d.3.01 3	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <pom. 106>1 <pom. 107>1 <pom. 111>2	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 2,00	
					RAZEM	4,00
253	SSTI-02 d.3.01 3	KNR-W 4-02 0220-04 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa <pom. 106>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
254	SSTI-02 d.3.01 3	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalk <pom. 106>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
255	SSTI-02 d.3.01 3	KNR-W 4-02 0212-06 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 106>1	msc. m msc.	 1,00	1,00
					RAZEM	1,00
256	SSTI-02 d.3.01 3	KNR-W 4-02 0111-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 106>2	szt. m szt.	 2,00	1,00
					RAZEM	2,00
257	SSTI-02 d.3.01 3	KNR-W 4-02 0132-01	Montaż baterii umywalkowej stojącej <pom. 106>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.3. 3	SST-02-2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki stalowe naścienne - zamknięcie liczników wody <pom. 111>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3.4			SANITARIAT DAMSKI POM.204, 205			
259 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,64*2,88	m ² m ²	 7,60	
					RAZEM	7,60
260 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,1*(2,64+2,88)	m ² m ²	 11,59	
					RAZEM	11,59
261 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładzinami z płytek ceramicznych, płyt GK 2,0*1,2+2,64*3,17	m ² m ²	 10,77	
					RAZEM	10,77
262 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
263 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*1	m ² m ²	 2,10	
					RAZEM	2,10
264 d.3. 4	SST-02-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 7,6*0,03+11,59*0,05+10,77*0,15+1+2,1*0,15	m ³ m ³	 3,74	
					RAZEM	3,74
265 d.3. 4	SST-02-01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 3,74	m ³ m ³	 3,74	
					RAZEM	3,74
266 d.3. 4	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
267 d.3. 4	SST-02-01	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
268 d.3. 4	SST-02-01	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
269 d.3. 4	SST-02-2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm 3,17*(1,2+1,04)	m ² m ²	 7,10	
					RAZEM	7,10
270 d.3. 4	SST-02-2	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, 2,1*(2,88*2+2,6*2)+2,1*(2,88*2+2,78*2)	m ² m ²	 46,79	
					RAZEM	46,79
271 d.3. 4	SST-02-2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(1,04*2+1,1*2)-0,9*2,1+2,1*(2,88*2+2,6*2)-0,9*2,1*3+2,1*(2,88*2+2,78*2)-0,9*2,1	m ² m ²	 46,33	
					RAZEM	46,33
272 d.3. 4	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2,1*(1,04*2+1,1*2)-0,9*2,1+2,1*(2,88*2+2,6*2)-0,9*2,1*3+2,1*(2,88*2+2,78*2)-0,9*2,1	m ²	46,33	
					RAZEM	46,33
273	SST-02-01 d.3. 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88+1,07*(2,88*4+2,6*2+2,78*2)	m ²	39,33	
					RAZEM	39,33
274	SST-02-2 d.3. 4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			1,07*(2,88*4+2,6*2+2,78*2)+1,07*1,1*4	m ²	28,55	
					RAZEM	28,55
275	SST-02-2 d.3. 4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
276	SST-02-2 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
277	SST-02-2 d.3. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			1,07*(2,88*4+2,6*2+2,78*2)+1,07*1,1*4	m ²	28,55	
					RAZEM	28,55
278	SST-02-2 d.3. 4	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
279	SST-02-2 d.3. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
280	SST-02-2 d.3. 4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja pod płytka przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
281	SST-02-2 d.3. 4	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
282	SST-02-2 d.3. 4	KNR AT-27 0401-05	Izolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
283	SST-02-2 d.3. 4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
284	SST-02-2 d.3. 4	kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalki z konglomeratu kwarcowego	m		
			1,74	m	1,74	
					RAZEM	1,74
285	SSTI-02 d.3. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
286	SSTI-02 d.3. 4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
287 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
288 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
289 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
290 d.3. 4	SST-02-2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 1,5*2,88	m ² m ²	 4,32	 4,32
					RAZEM	4,32
291 d.3. 4	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia 3	szt szt	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
292 d.3. 4	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
293 d.3. 4	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
294 d.3. 4	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
295 d.3. 4	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
296 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 6+3+1	szt. szt.	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
297 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
298 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
299 d.3. 4	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 3+10	m m	 13,00	 13,00
					RAZEM	13,00
300 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
301 d.3. 4	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302 d.3.4	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
303 d.3.4	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
304 d.3.4	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
305 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
306 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
307 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
308 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
309 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
310 d.3.4	SST-02-2	kalk. własna	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wym. do 20x30 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
311 d.3.4	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
312 d.3.4	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami, samozamykaczem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.5			SANITARIAT MĘSKI, SOCJALNY POM.206, 207			
313 d.3.5	SST-02-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			3,15*2,88+2,51*2,88+2,78*2,88	m ²	24,31	
					RAZEM	24,31
314 d.3.5	SST-02-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			2,1*(9,11*2+2,88*4+2*2)	m ²	70,85	
					RAZEM	70,85
315 d.3.5	SST-02-01	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładzinami z płytek ceramicznych, płyt GK	m ²		
			(2,78+1,2+1,2+1,5+2,0+1,2+1,2)*3,17	m ²	35,12	
					RAZEM	35,12

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
316	SST-02-d.3.01 5	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
317	SST-02-d.3.01 5	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 1,5*3,17	m ² m ²	 4,76	 4,76
					RAZEM	4,76
318	SST-02-d.3.01 5	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 24,31*0,05+70,85*0,05+35,12*0,18+1	m ³ m ³	 12,08	 12,08
					RAZEM	12,08
319	SST-02-d.3.01 5	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 24,31*0,05+70,85*0,05+35,12*0,18+1	m ³ m ³	 12,08	 12,08
					RAZEM	12,08
320	SST-02-d.3.01 5	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
321	SST-02-d.3.01 5	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
322	SST-02-d.3.01 5	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
323	SST-02-d.3.01 5	KNR-W 4-02 0234-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
324	SST-02-d.3.01 5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm 3,17*(3,15+1,0)	m ² m ²	 13,16	 13,16
					RAZEM	13,16
325	SST-02-d.3.01 5	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwirowych, 2,1*2,88*4+2,1*(2,51+3,15)	m ² m ²	 36,08	 36,08
					RAZEM	36,08
326	SST-02-d.3.01 5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(2,88*4+2,51*2+3,15*4+1,0*2)-0,9*2,1*5	m ² m ²	 55,94	 55,94
					RAZEM	55,94
327	SST-02-d.3.01 5	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2,1*(2,88*4+2,51*2+3,15*4+1,0*2)-0,9*2,1*5	m ² m ²	 55,94	 55,94
					RAZEM	55,94
328	SST-02-d.3.01 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 2,88*1,07*4+2,51*1,07*2+3,15*1,07*2+2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 40,74	 40,74
					RAZEM	40,74
329	SST-02-d.3.01 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2,88*1,07*4+2,51*1,07*2+3,15*1,07*4+1,0*1,07*2	m ² m ²	 33,32	 33,32
					RAZEM	33,32
330	SST-02-d.3.01 5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	 16,30
					RAZEM	16,30

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
331 d.3. 5	SST-02-2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
332 d.3. 5	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 2,88*1,07*4+2,51*1,07*2+3,15*1,07*4+1,0*1,07*2	m ² m ²	 33,32	
					RAZEM	33,32
333 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
334 d.3. 5	SST-02-2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
335 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
336 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
337 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
338 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
339 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalki z konglomeratu kwarcowego 2,88	m m	 2,88	
					RAZEM	2,88
340 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat 4	kpl. kpl.	 4,00	
					RAZEM	4,00
341 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
342 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
343 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
344 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
345 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
346 d.3. 5	SST-02-2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 2,88*1,5	m ² m ²	4,32	
					RAZEM	4,32
347 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia	szt szt	2,00	
					RAZEM	2,00
348 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami z płyt HPL	szt szt	1,00	
					RAZEM	1,00
349 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
350 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
351 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
352 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
353 d.3. 5	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
354 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt. szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
355 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt. szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
356 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
357 d.3. 5	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m m	15,00	
					RAZEM	15,00
358 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m m	8,00	
					RAZEM	8,00
359 d.3. 5	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m m	4,00	
					RAZEM	4,00
360 d.3. 5	SST-02-2	KNR-W 4- 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m m	10,00	
					RAZEM	10,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361 d.3. 5	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
362 d.3. 5	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
363 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
364 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
365 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
366 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
367 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
368 d.3. 5	SST-02-2	kalk. własna	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wym. do 20x30 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
369 d.3. 5	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
370 d.3. 5	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami, samozamykaczem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.6			SANITARIAT DAMSKI POM.302, 303			
371 d.3. 6	SST-02-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			2,88*4,67	m ²	13,45	
					RAZEM	13,45
372 d.3. 6	SST-02-01	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z okładzinami z płytek ceramicznych, płyt GK	m ²		
			3,17*2,64+3,17*2,88	m ²	17,50	
					RAZEM	17,50
373 d.3. 6	SST-02-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
374 d.3. 6	SST-02-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
			13,45*0,03+17,5*0,12+1	m ³	3,50	
					RAZEM	3,50

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
375	SST-02-d.3.01 6	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
			3,74 13,45*0,03+17,5*0,12+1	m ³ m ³	3,74 3,50	
					RAZEM	7,24
376	SST-02-d.3.01 6	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
377	SST-02-2 d.3.01 6	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm	m ²		
			2,5*3+3,17*(1,04+1,2)+1,7*3,17	m ²	19,99	
					RAZEM	19,99
378	SST-02-2 d.3.01 6	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych,	m ²		
			2,5*3*2+3,17*(1,04+1,2)*2+1,7*3,17*2	m ²	39,98	
					RAZEM	39,98
379	SST-02-2 d.3.01 6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			2,1*(1,04*2+1,1*2)+2,1*(2,6*2+2,88*2+2,88*2+2,78*2)-0,9*2,1*5	m ²	46,33	
					RAZEM	46,33
380	SST-02-2 d.3.01 6	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
			2,1*(1,04*2+1,1*2)+2,1*(2,6*2+2,88*2+2,88*2+2,78*2)-0,9*2,1*5	m ²	46,33	
					RAZEM	46,33
381	SST-02-2 d.3.01 6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany, sufity	m ²		
			1,07*(2,6+2,6+2,88*4)+2,88*(2,78+2,6)	m ²	33,38	
					RAZEM	33,38
382	SST-02-2 d.3.01 6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			1,07*(2,6+2,6+2,88*4)	m ²	17,89	
					RAZEM	17,89
383	SST-02-2 d.3.01 6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			2,88*(2,78+2,6)	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
384	SST-02-2 d.3.01 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			2,88*(2,78+2,6)	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
385	SST-02-2 d.3.01 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			1,07*(2,6*2+2,88*4+2,78*2+1,1*2+1,2*2)	m ²	28,76	
					RAZEM	28,76
386	SST-02-2 d.3.01 6	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoża niechłonnych	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
387	SST-02-2 d.3.01 6	NNRNKB 202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
388	SST-02-2 d.3.01 6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	
					RAZEM	15,49
389	SST-02-2 d.3.01 6	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
			2,6*2,88+2,78*2,88	m ²	15,49	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15,49
390 d.3. 6	SST-02-2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,6*2,88+2,78*2,88	m ² m ²	 15,49	
					RAZEM	15,49
391 d.3. 6	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,6*2,88+2,78*2,88	m ² m ²	 15,49	
					RAZEM	15,49
392 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalki z konglomeratu kwarcowego 1,74	m m	 1,74	
					RAZEM	1,74
393 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
394 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
395 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
396 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
397 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
398 d.3. 6	SST-02-2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 1,5*2,88	m ² m ²	 4,32	
					RAZEM	4,32
399 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia 3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
400 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
401 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
402 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
403 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
404 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 6+3+1	szt. szt.	 10,00	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10,00
405 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
406 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
407 d.3. 6	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 3+10	m m	13,00	
					RAZEM	13,00
408 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
409 d.3. 6	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
410 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 4- 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
411 d.3. 6	SSTI-02	KNR-W 4- 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
412 d.3. 6	SST-02-2	KNR-W 4- 01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 6	m m	6,00	
					RAZEM	6,00
413 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
414 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
415 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
416 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
417 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 3	kpl. kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
418 d.3. 6	SST-02-2	kalk. własna	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wym. do 20x30 cm 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
419 d.3. 6	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 80 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
420 d.3. 6	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami, samozamykaczem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
3.7			SANITARIAT MĘSKI POM.304			
421 d.3. 7	SST-02-01	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,96*2,88+3,12*2,88	m ² m ²	 20,39	 20,39
					RAZEM	20,39
422 d.3. 7	SST-02-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,5*(2,88*4+3,96*2+3,12*2)	m ² m ²	 64,20	 64,20
					RAZEM	64,20
423 d.3. 7	SST-02-01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
424 d.3. 7	SST-02-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 20,39*0,05+64,2*0,03+0,5	m ³ m ³	 3,45	 3,45
					RAZEM	3,45
425 d.3. 7	SST-02-01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 20,39*0,05+64,2*0,03+0,5	m ³ m ³	 3,45	 3,45
					RAZEM	3,45
426 d.3. 7	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
427 d.3. 7	SST-02-01	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
428 d.3. 7	SST-02-01	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
429 d.3. 7	SST-02-2	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, 64,2	m ² m ²	 64,20	 64,20
					RAZEM	64,20
430 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(2,51*2+2,88*2+2,88*2+3,15*2)-0,9*2,1*3	m ² m ²	 42,29	 42,29
					RAZEM	42,29
431 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 2,1*(2,51*2+2,88*2+2,88*2+3,15*2)-0,9*2,1*3	m ² m ²	 42,29	 42,29
					RAZEM	42,29
432 d.3. 7	SST-02-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	 16,30
					RAZEM	16,30

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
433 d.3. 7	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1,07*(2,51*2+2,88*4+3,15*2)	m ² m ²	 24,44	
					RAZEM	24,44
434 d.3. 7	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
435 d.3. 7	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
436 d.3. 7	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 1,07*(2,51*2+2,88*4+3,15*2)	m ² m ²	 24,44	
					RAZEM	24,44
437 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
438 d.3. 7	SST-02-2	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
439 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
440 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
441 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
442 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 2,51*2,88+3,15*2,88	m ² m ²	 16,30	
					RAZEM	16,30
443 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalki z konglomeratu kwarcowego 2,88	m m	 2,88	
					RAZEM	2,88
444 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wpuszczane w blat 4	kpl. kpl.	 4,00	
					RAZEM	4,00
445 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
446 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
447 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
448 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
449 d.3. 7	SST-02-2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA WODA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 2,88*1,5	m ² m ²	 4,32	 4,32
					RAZEM	4,32
450 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia 3	szt szt	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
451 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami z płyt HPL 2	szt szt	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
452 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
453 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
454 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
455 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
456 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
457 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14,00	 14,00
					RAZEM	14,00
458 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
459 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
460 d.3. 7	SSTI-02	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 20	m m	 20,00	 20,00
					RAZEM	20,00
461 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
462 d.3. 7	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
463 d.3. 7	SSTI-02	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
464 d.3. 7	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
465 d.3. 7	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
466 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
467 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
468 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
469 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
470 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
471 d.3. 7	SST-02-2	kalk. własna	Montaż drzwiczek rewizyjnych o wym. do 20x30 cm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
472 d.3. 7	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami, samozamykaczem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.8			KLATKA SCHODOWA			
473 d.3. 8	SST-02-01	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			4,66+1,52+3,5+2,3+3,5+0,2+3,5+0,2+3,5+2,85+0,2+2,3	m	28,23	
					RAZEM	28,23
474 d.3. 8	SST-02-01	KNR 4-04 0804-02	Demontaż krat okiennych i schodowych	m		
			1,2*2,3/2*2+1,2*1,13*6	m	10,90	
					RAZEM	10,90
475 d.3. 8	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych z prętów prostych z pochywtem z zabezpieczeniem przeciw ślizganiu się ze stali nierdzewnej wys.1,1 m. Balustrada montowana do czoła biegów schodów.	m		
			28,23	m	28,23	
					RAZEM	28,23
476 d.3. 8	SST-02-2	kalk. własna	Dostawa i montaż krat schodowych i okiennych ze stali nierdzewnej	m		
			10,9	m	10,90	
					RAZEM	10,90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
477 d.3. 8	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie środkiem do podłoży niechłonnych 1,3*2*(21*(0,16+0,31))*2+1,81*1,75	m ² m ²	 54,49	 54,49
					RAZEM	54,49
478 d.3. 8	SST-02-2	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 165,27 1,3*2*(21*(0,16+0,31))*2+1,81*1,75	m ² m ² m ²	 165,27 54,49	 219,76
					RAZEM	219,76
479 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wyinięciem cokołów na ściany wys.10 cm 1,81*1,75*2	m ² m ²	 6,34	 6,34
					RAZEM	6,34
480 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1125-03	Wykładziny stopni schodowych z noskami z tworzyw sztucznych PCV np. firmy QUEST, wykładzina heterogeniczna typu Tarkett 1,30*22*2	m m	 57,20	 57,20
					RAZEM	57,20
481 d.3. 8	SST-02-2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity 1,30*3,5*4+1,81*1,75*2	m ² m ²	 24,54	 24,54
					RAZEM	24,54
482 d.3. 8	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1,30*3,5*4+1,81*1,75*2+(4,82*3,17+2,75*3,17)*3	m ² m ²	 96,53	 96,53
					RAZEM	96,53
483 d.3. 8	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <wiatrołap>2,8*2*3,17-2,43*2,94*2+2,4*2*3,17	m ² m ²	 18,68	 18,68
					RAZEM	18,68
484 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych farba emulsyjną szorowalną z gruntowaniem - sufity 1,30*3,5*4+1,81*1,75*2	m ² m ²	 24,54	 24,54
					RAZEM	24,54
485 d.3. 8	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany (4,82*1,07+2,75*1,07)*3	m ² m ²	 24,30	 24,30
					RAZEM	24,30
486 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony - farba typu DIALCO-LOR (4,82*2,1+2,75*2,1)*3	m ² m ²	 47,69	 47,69
					RAZEM	47,69
487 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempową - lakierowanie natrysku - farba typu DIALCOLOR (4,82*2,1+2,75*2,1)*3	m ² m ²	 47,69	 47,69
					RAZEM	47,69
488 d.3. 8	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1508-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - czoła biegów klatki schodowej 3,5*2*4	m ² m ²	 28,00	 28,00
					RAZEM	28,00
3.9			WYMIANA PIONÓW INSTALACYJNYCH KANALIZACJI			
489 d.3. 9	SST-02-01	KNR-W 4- 01 0342-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (3,17+0,30)*3*3	m m	 31,23	 31,23
					RAZEM	31,23
490 d.3. 9	SST-02-01	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm w ścianach budynku (3,17+0,30)*3*3	m m	 31,23	 31,23
					RAZEM	31,23
491 d.3. 9	SSTI-02	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3,17+0,30)*3*3	m	31,23	
					RAZEM	31,23
492 d.3. 9	SST-02-2	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			(3,17+0,30)*3*3	m	31,23	
					RAZEM	31,23
493 d.3. 9	SST-02-01	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
			31,23*0,12*0,12+3	m ³	3,45	
					RAZEM	3,45
494 d.3. 9	SST-02-01	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
			31,23*0,12*0,12+3	m ³	3,45	
					RAZEM	3,45
4			ETAP IV			
4.1			POMIESZCZENIA II PIĘTRA			
495 d.4. 1	SST-02-01	kalk. własna	Demontaż i montaż gablot, tablic, wynoszenie, wnoszenie mebli itp.	kpl.		
			<pom. 300>1	kpl.	1,00	
			<pom. 305>1	kpl.	1,00	
			<pom. 306>1	kpl.	1,00	
			<pom. 307>1	kpl.	1,00	
			<pom. 308>1	kpl.	1,00	
			<pom. 309>1	kpl.	1,00	
			<pom. 310>1	kpl.	1,00	
			<pom. 311>1	kpl.	1,00	
			<pom. 312>1	kpl.	1,00	
			<pom. 313>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	10,00
496 d.4. 1	SST-02-01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładziny rulonowe, wykładziny z płytek PCV)	m ²		
			<pom. 300>14,94*5,76	m ²	86,05	
			<pom. 305>8,87*5,76	m ²	51,09	
			<pom. 306>2,82*5,76	m ²	16,24	
			<pom. 307>8,91*5,76	m ²	51,32	
			<pom. 308>2,66*5,76	m ²	15,32	
			<pom. 309>8,87*5,76	m ²	51,09	
			<pom. 310>2,88*5,76	m ²	16,59	
			<pom. 311>9,0*5,76	m ²	51,84	
			<pom. 312>2,88*5,76	m ²	16,59	
			<pom. 313>4,26*5,76	m ²	24,54	
					RAZEM	380,67
497 d.4. 1	SST-02-01	KNR 4-01 0804-08 analogia	Rozebranie cokolika z listew przyściennych PCW, płytek ceramicznych Krotność = 0,5	m		
			<pom. 300>5,76*2+7,63*2	m	26,78	
			<pom. 305>(8,87+5,76)*2	m	29,26	
			<pom. 306>(2,82+5,76)*2	m	17,16	
			<pom. 307>(8,91+5,76)*2	m	29,34	
			<pom. 308>(2,66+5,76)*2	m	16,84	
			<pom. 309>(8,87+5,76)*2	m	29,26	
			<pom. 310>(2,88+5,76)*2	m	17,28	
			<pom. 311>(9,0+5,76)*2	m	29,52	
			<pom. 312>(2,88+5,76)*2	m	17,28	
			<pom. 313>(4,26+5,76)*2	m	20,04	
					RAZEM	232,76
498 d.4. 1	SST-02-2	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - grunto- wanie środkiem do podłoży niechłonnych	m ²		
			<pom. 300>14,94*5,76	m ²	86,05	
			<pom. 305>8,87*5,76	m ²	51,09	
			<pom. 306>2,82*5,76	m ²	16,24	
			<pom. 307>8,91*5,76	m ²	51,32	
			<pom. 308>2,66*5,76	m ²	15,32	
			<pom. 309>8,87*5,76	m ²	51,09	
			<pom. 310>2,88*5,76	m ²	16,59	
			<pom. 311>9,0*5,76	m ²	51,84	
			<pom. 312>2,88*5,76	m ²	16,59	
			<pom. 313>4,26*5,76	m ²	24,54	
					RAZEM	380,67

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
499 d.4. 1	SST-02-2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pom. 300>14,94*5,76 <pom. 305>8,87*5,76 <pom. 306>2,82*5,76 <pom. 307>8,91*5,76 <pom. 308>2,66*5,76 <pom. 309>8,87*5,76 <pom. 310>2,88*5,76 <pom. 311>9,0*5,76 <pom. 312>2,88*5,76 <pom. 313>4,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,05 51,09 16,24 51,32 15,32 51,09 16,59 51,84 16,59 24,54	
					RAZEM	380,67
500 d.4. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogenicznych typu Tarkett rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys. 10 cm <pom. 300>14,94*5,76 <pom. 305>8,87*5,76 <pom. 306>2,82*5,76 <pom. 307>8,91*5,76 <pom. 308>2,66*5,76 <pom. 309>8,87*5,76 <pom. 310>2,88*5,76 <pom. 311>9,0*5,76 <pom. 312>2,88*5,76 <pom. 313>4,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,05 51,09 16,24 51,32 15,32 51,09 16,59 51,84 16,59 24,54	
					RAZEM	380,67
501 d.4. 1	SST-02-2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych <pom. 300>14,94*5,76 <pom. 305>8,87*5,76 <pom. 306>2,82*5,76 <pom. 307>8,91*5,76 <pom. 308>2,66*5,76 <pom. 309>8,87*5,76 <pom. 310>2,88*5,76 <pom. 311>9,0*5,76 <pom. 312>2,88*5,76 <pom. 313>4,26*5,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,05 51,09 16,24 51,32 15,32 51,09 16,59 51,84 16,59 24,54	
					RAZEM	380,67
502 d.4. 01 1	SST-02-01	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity <pom. 300>(14,94*2+5,76*2)*1,57+14,94*5,76 <pom. 305>(8,87*5,76)+(8,87+5,76)*2*1,57 <pom. 306>(2,82*5,76)+(2,82+5,76)*2*1,57 <pom. 307>(8,91*5,76)+(8,91+5,76)*2*1,57 <pom. 308>(2,66*5,76)+(2,66+5,76)*2*1,57 <pom. 309>(8,87*5,76)+(8,87+5,76)*2*1,57 <pom. 310>(2,88*5,76)+(2,88+5,76)*2*3,17 <pom. 311>(9,0*5,76)+(9,0+5,76)*2*1,57 <pom. 312>(2,88*5,76)+(2,88+5,76)*2*1,57 <pom. 313>(4,26*5,76)+(4,26+5,76)*2*1,57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 151,05 97,03 43,18 97,39 41,76 97,03 71,37 98,19 43,72 56,00	
					RAZEM	796,72
503 d.4. 01 1	SST-02-01	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia <pom. 300>(14,94*2+5,76*2)*1,6 <pom. 305>(8,87+5,76)*2*1,6 <pom. 306>(2,82+5,76)*2*1,6 <pom. 307>(8,91+5,76)*2*1,6 <pom. 308>(2,66+5,76)*2*1,6 <pom. 309>(8,87+5,76)*2*1,6 <pom. 311>(9,0+5,76)*2*1,6 <pom. 312>(2,88+5,76)*2*1,6 <pom. 313>(4,26+5,76)*2*1,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66,24 46,82 27,46 46,94 26,94 46,82 47,23 27,65 32,06	
					RAZEM	368,16
504 d.4. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pom. 300>(14,94*2+5,76*2)*3,17 <pom. 305>(8,87+5,76)*2*3,17 <pom. 306>(2,82+5,76)*2*3,17 <pom. 307>(8,91+5,76)*2*3,17	m ² m ² m ² m ²	 131,24 92,75 54,40 93,01	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<p><pom. 308>(2,66+5,76)*2*3,17 <pom. 309>(8,87+5,76)*2*3,17 <pom. 310>(2,88+5,76)*2*3,17 <pom. 311>(9,0+5,76)*2*3,17 <pom. 312>(2,88+5,76)*2*3,17 <pom. 313>(4,26+5,76)*2*3,17</p>	<p>m² m² m² m² m² m²</p>	<p>53,38 92,75 54,78 93,58 54,78 63,53</p>	
					RAZEM	784,20
505 d.4. 1	SST-02-2	KNR 2-02 0815-06	<p>Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych</p> <p><pom. 300>14,94*5,76 <pom. 305>(8,87*5,76) <pom. 306>(2,82*5,76) <pom. 307>(8,91*5,76) <pom. 308>(2,66*5,76) <pom. 309>(8,87*5,76) <pom. 310>(2,88*5,76) <pom. 311>(9,0*5,76) <pom. 312>(2,88*5,76) <pom. 313>(4,26*5,76)</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>86,05 51,09 16,24 51,32 15,32 51,09 16,59 51,84 16,59 24,54</p>	
					RAZEM	380,67
506 d.4. 1	SST-02-2	KNR-W 2- 02 1510-03	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych farba emulsyjną szorowalną z gruntowaniem - sufity</p> <p><pom. 300>14,94*5,76 <pom. 305>(8,87*5,76) <pom. 306>(2,82*5,76) <pom. 307>(8,91*5,76) <pom. 308>(2,66*5,76) <pom. 309>(8,87*5,76) <pom. 310>(2,88*5,76) <pom. 311>(9,0*5,76) <pom. 312>(2,88*5,76) <pom. 313>(4,26*5,76)</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>86,05 51,09 16,24 51,32 15,32 51,09 16,59 51,84 16,59 24,54</p>	
					RAZEM	380,67
507 d.4. 1	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	<p>Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi szorowalnymi - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany</p> <p><pom. 300>(14,94*2+5,76*2)*1,57 <pom. 305>(8,87+5,76)*2*1,57 <pom. 306>(2,82+5,76)*2*1,57 <pom. 307>(8,91+5,76)*2*1,57 <pom. 308>(2,66+5,76)*2*1,57 <pom. 309>(8,87+5,76)*2*1,57 <pom. 310>(2,88+5,76)*2*3,17 <pom. 311>(9,0+5,76)*2*1,57 <pom. 312>(2,88+5,76)*2*1,57 <pom. 313>(4,26+5,76)*2*1,57</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>65,00 45,94 26,94 46,06 26,44 45,94 54,78 46,35 27,13 31,46</p>	
					RAZEM	416,04
508 d.4. 1	SST-02-2	KNR 2-02 1505-03	<p>Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - satyna - o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - lamperia</p> <p><pom. 300>(14,94*2+5,76*2)*1,6 <pom. 305>(8,87+5,76)*2*1,6 <pom. 306>(2,82+5,76)*2*1,6 <pom. 307>(8,91+5,76)*2*1,6 <pom. 308>(2,66+5,76)*2*1,6 <pom. 309>(8,87+5,76)*2*1,6 <pom. 311>(9,0+5,76)*2*1,6 <pom. 312>(2,88+5,76)*2*1,6 <pom. 313>(4,26+5,76)*2*1,6</p>	<p>m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>66,24 46,82 27,46 46,94 26,94 46,82 47,23 27,65 32,06</p>	
					RAZEM	368,16
509 d.4. 1	SST-02-1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	<p>Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km</p> <p><pom. 300>86,05*0,03+2,51*4*0,05*0,6+1,11*0,05*0,6 <pom. 305>51,09*0,03+2,51*3*0,05*0,6 <pom. 306>16,24*0,03+2,51*1*0,05*0,6 <pom. 307>8,91*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 308>2,66*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05 <pom. 309>8,87*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 310>2,89*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*1 <pom. 311>9,0*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 312>2,88*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*1 <pom. 313>4,26*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*2 <stolarka drzwiowa, okienna, drewniana i aluminiowa itp.>5</p>	<p>m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³</p>	<p>2,92 1,76 0,56 1,77 0,53 1,76 0,57 1,78 0,57 0,89 5,00</p>	

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18,11
510	SST-02-d.4.01 1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa <pom. 300>86,05*0,03+2,51*4*0,05*0,6+1,11*0,05*0,6 <pom. 305>51,09*0,03+2,51*3*0,05*0,6 <pom. 306>16,24*0,03+2,51*1*0,05*0,6 <pom. 307>8,91*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 308>2,66*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05 <pom. 309>8,87*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 310>2,89*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*1 <pom. 311>9,0*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*3 <pom. 312>2,88*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*1 <pom. 313>4,26*5,76*0,03+2,51*0,6*0,05*2 <stolarka drzwiowa, okienna , drewniana i aluminiowa itp.>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,92 1,76 0,56 1,77 0,53 1,76 0,57 1,78 0,57 0,89 5,00	
					RAZEM	18,11
511	SST-02-d.4.01 1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko <pom. 300>2,51*4+1,11 <pom. 305>2,51*3 <pom. 306>2,51*1 <pom. 307>2,51*3 <pom. 308>2,51*1 <pom. 309>2,51*3 <pom. 310>2,51*1 <pom. 311>2,51*3 <pom. 312>2,51*1 <pom. 313>2,51*2	m m m m m m m m m m m m m	 11,15 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 5,02	
					RAZEM	56,33
512	SST-02-2 d.4.01 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming szer. do 60 cm <pom. 300>2,51*4+1,11 <pom. 305>2,51*3 <pom. 306>2,51*1 <pom. 307>2,51*3 <pom. 307>2,51*1 <pom. 309>2,51*3 <pom. 310>2,51*1 <pom. 311>2,51*3 <pom. 312>2,51*1 <pom. 313>2,51*2	m m m m m m m m m m m m	 11,15 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 7,53 2,51 5,02	
					RAZEM	56,33
513	SST-02-d.4.01 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2 <pom. 306>1 <pomieszczenia>9 <pom. 307>1 <pom. 309>1 <pom. 311>1 <pom. 313>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 9,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	14,00
514	SST-02-2 d.4.01 1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <pom. 309>1,0*2,1*0,25	m ³ m ³	 0,53	
					RAZEM	0,53
515	SST-02-2 d.4.01 1	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu <pom. 309>1,0*2,1*2	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20
516	SST-02-2 d.4.01 1	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami. Drzwi z przeszkleniem szkłem bezpiecznym <pomieszczenia>5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
517	SST-02-2 d.4.01 1	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm z ościeżnicą obejmującą mur, w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL o podwyższonej izolacyjności akustycznej 28 dB, okuciami i odbojnikami.	szt.		

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pomieszczenia>1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
518 d.4. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej antywłamaniowej klasy C szer. w świetle ościeżnicy 90 cm wraz z ościeżnicą obejmującą mur w ścianach wewnętrznych wraz okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
519 d.4. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur , podcięciem wentylacyjnym trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pomieszczenia>2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
520 d.4. 1	SST-02-2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej szer. w świetle ościeżnicy 90 cm w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym typu PORTA w okleinie CPL z wypełnieniem płytą wiórową z ościeżnicą obejmującą mur, trzema zawiasami, okuciami i odbojnikami <pom. 306>1 <pom. 307>1 <pom. 311>1 <pom. 313>1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	4,00
521 d.4. 1	SST-02-2	KNP 05 0621-01.01 analogia	Wymiana kratki wentylacyjnej prostokątnej w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm <pom. 300>2 <pom. 305>2 <pom. 306>1 <pom. 307>3 <pom. 308>1 <pom. 309>3 <pom. 310>1 <pom. 311>3 <pom. 312>1 <pom. 313>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	18,00
522 d.4. 1	SST-02-2	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm - fartuch przy umywalce <pom. 309>1,6*0,8	m ² m ²	 1,28	
					RAZEM	1,28
523 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 4- 02 0220-04 analogia	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa <pom. 309>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
524 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 2- 15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalk <pom. 309>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
525 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 4- 02 0212-06 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 309>1	msc. m msc.	 1,00	1,00
					RAZEM	1,00
526 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 4- 02 0132-01	Montaż baterii umywalkowej stojącej <pom. 309>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
527 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 4- 02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 <pom. 309>2	szt. m szt.	 2,00	1,00
					RAZEM	2,00

OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
528 d.4. 1	SSTI-02	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			<pom. 309>2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
529 d.4. 1	SST-02-2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<pom. 309>2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
530 d.4. 1	SST-02-2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			<pom. 309>2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
531 d.4. 1	SST-02-2	kalk. własna	Wykonanie i montaż desek ochronnych z płyty laminowanej gr. 18 mm okleinowanej okleiną PCV gr. 2 mm na ścianach. Deski szer. 30 cm	m		
			<pom. 300>14,94+0,5*4+1,74+5,76	m	24,44	
			<pom. 305>8,87+5,76+0,5*3	m	16,13	
			<pom. 307>8,91+5,76+0,5*3	m	16,17	
			<pom. 309>8,87+5,76+0,5*3	m	16,13	
			<pom. 311>9,0+5,76+0,5*3	m	16,26	
			<pom. 313>5,76*2+4,26*2	m	20,04	
					RAZEM	109,17

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku szkoły i sali gimnastycznej Zespołu Szkół w Mosinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa 2
62-050 Mosina
INWESTOR : Powiat Poznański w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań,
BRANŻA : ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
DATA OPRACOWANIA : 12 styczeń 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty w zakresie instalacji elektrycznych i teletechnicznych			
1	SST-001	KNR 403-10-01-09-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla kabli	metr		
d.1			139	metr	139,00	
					RAZEM	139,00
2	SST-001	KNR 510-01-14-02-10	Układanie kabla YKY 5x16 mm pt	metr		
d.1			18+6	metr	24,00	
					RAZEM	24,00
3	SST-001	KNR 510-01-17-02-01	Kabel YKY 4x35 mm2 bez mocowania w budynkach	metr		
d.1			2	metr	2,00	
					RAZEM	2,00
4	SST-001	KNR 510-01-17-03-10	Kabel YKY 5x25 mm2 pt.	metr		
d.1			7+13+11	metr	31,00	
					RAZEM	31,00
5	SST-001	KNR 510-01-06-01-00	Ręczne układanie YDY 5*10 pt	metr		
d.1			3+12+11+3	metr	29,00	
					RAZEM	29,00
6	SST-001	KNR 508-02-10-06-02	Przewód YDY 5x6 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	metr		
d.1			5+18	metr	23,00	
					RAZEM	23,00
7	SST-001	KNR 508-02-10-06-01	Przewód YDY 5x4 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	metr		
d.1			1+16+15	metr	32,00	
					RAZEM	32,00
8	SST-001	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
d.1			24+31+29+23+32	metr	139,00	
					RAZEM	139,00
9	SST-001	KNR 403-10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm3 w cegle	szt		
d.1			1+1+1+1+1+3	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
10	SST-001	KNR 403-10-10-12-00	Mechaniczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm3	szt		
d.1			24+24+11+14+5+6	szt	84,00	
					RAZEM	84,00
11	SST-001	Kalkulacja własna	Wyprawianie wnęk	kmpl		
d.1			8	kmpl	8,00	
					RAZEM	8,00
12	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni RG/RKP kpl.	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
13	SST-001	kalk. własna	Przełączenie tymczasowe istniejącej instalacji zasilającej pomieszczenia parteru oraz rozdzielni piętrowych itp. do nowej rozdzielni RG i RKP	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni R1/RK1 kpl	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
15	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni R2/RK2 kpl	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni R4 kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni RP kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni R3 kpl. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż TK 27 kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż TK 25 kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż TK21 kpl. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż szafy SD1 kpl. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż szafy SD2 kpl. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż szafki SO kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż szafki pok. naucz. kpl. 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż zestawu przyłączeniowego nr 2/3/4 kpl. 3	szt		
				szt	3,00	
					RAZEM	3,00
27 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż zestawu przyłączeniowego nr1 kpl 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż SM nt. kpl 13	szt		
				szt	13,00	
					RAZEM	13,00
29 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż SM kpl. pt. 3	szt		
				szt	3,00	
					RAZEM	3,00
30 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż skrzynki ZM KPL 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż skrzyni wentylacji SW	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.1	SST-001	KNR 508-04-04-02-00	Montaż skrzynki z gniazdami 230V w sali gimn.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1	SST-001	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr		
			2262+2636+13+49+74+50+3000+196+160+160	metr	8 600,00	
					RAZEM	8 600,00
34 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
			1100+539+623	metr	2 262,00	
					RAZEM	2 262,00
35 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
			1400+594+642	metr	2 636,00	
					RAZEM	2 636,00
36 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-01-01	Przewód HDGs 2*1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
			13	metr	13,00	
					RAZEM	13,00
37 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-06-06	Przewód LgY 1*16 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	metr		
			15+3+3+11+17	metr	49,00	
					RAZEM	49,00
38 d.1	SST-001	KNR 510-01-16-02-00	Kabel LGy 25 układany w budynku	metr		
			13+11+13+7+30	metr	74,00	
					RAZEM	74,00
39 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-01-04	Przewód LgY 1*6 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
			50	metr	50,00	
					RAZEM	50,00
40 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód UTP 4*2*0,5 kat 5e układany pt. na korytku	metr		
			1350+539+2987	metr	4 876,00	
					RAZEM	4 876,00
41 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód YTKSY 30*2*0,5	metr		
			45+34	metr	79,00	
					RAZEM	79,00
42 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód TLgYp 2*2,5 układany pt.	metr		
			29+102+65	metr	196,00	
					RAZEM	196,00
43 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód VGA układany pt.	metr		
			42+63+55	metr	160,00	
					RAZEM	160,00
44 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód HDMI układany pt.	metr		
			42+63+55	metr	160,00	
					RAZEM	160,00
45 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód sterowniczy YTKSY 27*1,5	metr		
			4	metr	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1	SST-001	KNR 403-10-12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm 2262+2636+13+49+74+50+3000+196+160+160	metr metr	 8 600,00	 8 600,00
					RAZEM	8 600,00
47 d.1	SST-001	KNR 508-01-07-04-00	Rura winidurowa 40 Kopos p.t. w podłożu 2	metr metr	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
48 d.1	SST-001	KNR 508-07-01-02-00	Montaż konstrukcji wsporczych do 1 kg przykręcane na ścianie na 2 mocowaniach 10+28+9+6+94+75	szt szt	 222,00	 222,00
					RAZEM	222,00
49 d.1	SST-001	KNR 508-07-05-08-00	Mocowanie korytek K-300 przez przykręcenie 10	metr metr	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
50 d.1	SST-001	KNR 508-07-05-08-00	Mocowanie korytek K-150 przez przykręcenie 28+9+6+94+75	metr metr	 212,00	 212,00
					RAZEM	212,00
51 d.1	SST-001	KNR 510-01-17-02-10	Kabel YKY 5x16 mm na korytkach 29	metr metr	 29,00	 29,00
					RAZEM	29,00
52 d.1	SST-001	KNR 510-01-17-02-10	Kabel YKY 5x10 mm2 na korytku 23+23+18+18	metr metr	 82,00	 82,00
					RAZEM	82,00
53 d.1	SST-001	KNR 510-01-17-02-00	Kabel YKY 5x25 mm2 na korytku 13	metr metr	 13,00	 13,00
					RAZEM	13,00
54 d.1	SST-001	KNR 508-02-14-03-02	Przewód YDY 5x6 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem 23+18	metr metr	 41,00	 41,00
					RAZEM	41,00
55 d.1	SST-001	KNR 508-02-14-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem 680+138+111	metr metr	 929,00	 929,00
					RAZEM	929,00
56 d.1	SST-001	KNR 508-02-14-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany w gotowych korytkach i na drabinach z mocowaniem 378+617+162	metr metr	 1 157,00	 1 157,00
					RAZEM	1 157,00
57 d.1	SST-001	KNR 508-02-14-02-02	Przewód LGy 1*16 układany w korytkach 30+23+15+15+15	metr metr	 98,00	 98,00
					RAZEM	98,00
58 d.1	SST-001	KNR 508-01-01-04-40	Montaż uchwytów do kołków w betonie pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie 16+109	metr metr	 125,00	 125,00
					RAZEM	125,00
59 d.1	SST-001	KNR 508-01-10-02-01	Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach 16+109	metr metr	 125,00	 125,00
					RAZEM	125,00
60 d.1	SST-001	KNR 508-02-07-03-02	Przewód kabelkowy YDY 5x6 wciągany do rur 16	metr metr	 16,00	 16,00
					RAZEM	16,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1	SST-001	KNR 508-02-07-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr		
			109	metr	109,00	
					RAZEM	109,00
62 d.1	SST-001	KNR 508-06-20-01-00	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na rurze fi do 100	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
63 d.1	SST-001	KNR 508-03-04-08-00	Montaż listwy połączeń wyrównawczych	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
64 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-13-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 3P+Z 32A	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
65 d.1	SST-001	KNR 510-06-04-06-01	Zarobienie na sucho końca kabla miedzianego 5-żyłowego o przekroju 16 mm ²	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
66 d.1	SST-001	KNR 510-04-09-05-00	Mufy z rur termokurczliwych na kablach miedzianych 4-żyłowych o przekroju do 25 mm ² w kanale	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
67 d.1	SST-001	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt		
			2+2+4+2+1+4	szt	15,00	
					RAZEM	15,00
68 d.1	SST-001	KNR 508-03-06-02-00	Montaż na podłożu dzwonka	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
69 d.1	SST-001	KNR 508-03-06-02-00	Montaż czujek dualnych	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
70 d.1	SST-001	KNR 508-03-06-02-00	Montaż przycisku p.poż.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.1	SST-001	KNR 508-03-03-09-00	Montaż na gotowym podłożu puszeki 75x75 3-wylotowej przewód o przekroju 6 mm ² bezśrubowo	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
72 d.1	SST-001	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt		
			6+37+2+2+166+11+173+19+18+61+28+1	szt	524,00	
					RAZEM	524,00
73 d.1	SST-001	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszeki pt. bakielitowe 60 mm	szt		
			6+37+2+2+166+11+173+19+18+61+28+1	szt	524,00	
					RAZEM	524,00
74 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
75 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt		
			16+10+11	szt	37,00	
					RAZEM	37,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-04-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
77 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-04-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika roletowego	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
78 d.1	SST-001	KNR 508-03-08-01-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
79 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
			79+45+42	szt	166,00	
					RAZEM	166,00
80 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt		
			6+3+2	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
81 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego napięcia gwarantowanego	szt		
			65+37+71	szt	173,00	
					RAZEM	173,00
82 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego telefonicznego	szt		
			12+3+4	szt	19,00	
					RAZEM	19,00
83 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ45 poj	szt		
			6+5+7	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
84 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego RJ 45 podw	szt		
			21+2+38	szt	61,00	
					RAZEM	61,00
85 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż gniazdka głośnikowego	szt		
			4+14+10	szt	28,00	
					RAZEM	28,00
86 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-02-02	Montaż na gotowym podłożu przycisku "dzwonek" podtynkowego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
87 d.1	SST-001	KNR 508-08-13-01-00	Odłączenie i podłączenie przewodów kablkowych o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
			5+9+9	szt	23,00	
					RAZEM	23,00
88 d.1	SST-001	KNR 508-05-01-04-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych	szt		
			92+87+94+9+10+16+3+25+5+3+21+2+2+3	szt	372,00	
					RAZEM	372,00
89 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - A- TCS 166 2*TL5 28W	szt		
			92+87+94	szt	273,00	
					RAZEM	273,00
90 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - B- TBS 165 2*TL5 28W HFS C3	szt		
			16+22+19	szt	57,00	
					RAZEM	57,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - C- 3321TSW 2*TL5 28W HF IP44	szt		
			9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
92 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy -D- TCS 125 2*TL5 28W HFS/O	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
93 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - E- TCW 060 2*TL5 28W HFD	szt		
			16	szt	16,00	
					RAZEM	16,00
94 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - F- LENA RONDO 60W E27	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
95 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy RS10-4L + źródło LED STEINEL	szt		
			6+10+9	szt	25,00	
					RAZEM	25,00
96 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - 3AW- RINO Z 3W-Q-AT-3H LED	szt		
			3+1+1	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
97 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - L- REF XLED -SL25 SLAWE 62W IP44	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
98 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - H- REF XLED -SL10 SLAVE 30W IP44	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
99 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - 1AW- RINO COR 3W-q-at 3h-led	szt		
			9+7+5	szt	21,00	
					RAZEM	21,00
100 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - 2AW- RINO 9W-Q-AT -3H LED	szt		
			1+1	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
101 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy -4AW- ONTEC S M1 301AT-3H LED	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
102 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy -5AW- UTECH 3W-N-W 3H IP65 LED	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
103 d.1	SST-001	KNR 510-10-02-05-00	Montaż wysięgnika na ścianie	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
104 d.1	SST-001	KNR 403-10-04-20-00	Mechaniczne przebicie do 40 cm otworu fi do 100 mm w ścianie betonowej	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
105 d.1	SST-001	KNR 403-10-03-12-00	Mechaniczne przebicie do 1,5 cegły otworu fi do 40 mm w ścianie z cegły	szt		
			43+30+26	szt	99,00	
					RAZEM	99,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż i podłączenie wentylatorów	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
107 d.1	SST-001	KNR 403-12-03-01-00	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości do 4 żył	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
108 d.1	SST-001	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			41+20+34+9+3+13	szt	120,00	
					RAZEM	120,00
109 d.1	SST-001	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
110 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
111 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-02-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
112 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
113 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt		
			4+428+36+437+4+1	szt	910,00	
					RAZEM	910,00
114 d.1	SST-001	KNR Z531-03-03-03-00	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnałowych	szt		
			18+61+61+19+18+12+32	szt	221,00	
					RAZEM	221,00
115 d.1	SST-001	KNR 1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl		
			24+14+15+5	kmpl	58,00	
					RAZEM	58,00
116 d.1	SST-001	KNR 403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt		
			210	szt	210,00	
					RAZEM	210,00
117 d.1	SST-001	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt		
			49	szt	49,00	
					RAZEM	49,00
118 d.1	SST-001	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
			290	szt	290,00	
					RAZEM	290,00
119 d.1	SST-001	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglany lub betonowym	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
120 d.1	SST-001	KNR 403-11-07-01-00	Demontaż korytek plastikowych	metr		
			60	metr	60,00	
					RAZEM	60,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1	SST-001	KNR 403-10-01-02-00	Wykucie mechaniczne na styku elementów betonowych bruzd przewodów wtykowych 320	metr metr	 320,00	 320,00
					RAZEM	320,00
122 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-01-10	Ułożenie przewodów inst. alarmowych i innych w bruzdach 320	metr metr	 320,00	 320,00
					RAZEM	320,00
123 d.1	SST-001	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm 320	metr metr	 320,00	 320,00
					RAZEM	320,00
124 d.1	SST-001	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 320	szt szt	 320,00	 320,00
					RAZEM	320,00
125 d.1	SST-001	KNR 403-11-29-02-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m2 10	szt szt	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
126 d.1	SST-001	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż dzwonków 4	szt szt	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
127 d.1	SST-001	kalk. własna	Demontaż istniejącej rozdzielni RK (rozdzielni klimatyzacji) na II piętrze budynku z przełożeniem wyposażenia do projektowanej rozdzielni R2 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
128 d.1	SST-001	kalk. własna	Montaż wentylatorów łazienkowych z wyłącznikiem czasowym wraz z wykonaniem zasilania z obwodu zasilania oświetlenia sanitariatów 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku szkoły i sali gimnastycznej Zespołu Szkół w Mosinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Topolowa 2
62-050 Mosina
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań,
BRANŻA : teletechnika -instalacja sygnalizacji pożaru
DATA OPRACOWANIA : 12 styczeń 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			MONTAŻ INSTALACJI SYGNALIZACJI ALARMOWEJ POŻAROWEJ			
1	SST-002	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1			5	otw.	5,00	
					RAZEM	5,00
2	SST-002	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1			80	otw.	80,00	
					RAZEM	80,00
3	SST-002	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe nie przenoszące ognia ,układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.1			200	m	200,00	
					RAZEM	200,00
4	SST-002	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe nie przenoszące ognia bezhalonowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1			200	m	200,00	
					RAZEM	200,00
5	SST-002	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YnTKSYekw 1x2x0,8 - linie dozorowe czujek i ROP	m		
d.1			550	m	550,00	
					RAZEM	550,00
6	SST-002	KNR 5-08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji - kołki metalowe, uchwyty kabłąkowe OBO Beterman - co 30cm, do sygnalizatorów akustycznych.	m		
d.1			150	m	150,00	
					RAZEM	150,00
7	SST-002	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie HTKSH PH90 1x2x0,8 do sygnalizatorów akustycznych	m		
d.1			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
8	SST-002	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie HDGs 3x1,5 zasilanie centrali	m		
d.1			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
9	SST-002	KNR 5-06 1601-03	Zainstalowanie centrali sygnalizacji pożaru POLON 4200	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	SST-002	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od podłoża bez uruchomienia i sprawdzenia- podłoże ceglane, ROP 4001M POLON	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
11	SST-002	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
d.1			67	szt.	67,00	
					RAZEM	67,00
12	SST-002	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie czujek optycznych w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem DOR-4043	szt.		
d.1			67	szt.	67,00	
					RAZEM	67,00
13	SST-002	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem -sala gimnastyczna	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
14	SST-002	KNR 5-06 1602-08	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - puszka PIP-1A, podstawa sygnalizatorów	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
15	SST-002	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego SA-K7 na puszcze PIP-1A	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
16	SST-002	KNR AL-01 0404-12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - EKS-4001	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17	SST-002	KNR 5-06 1612-01	Sprawdzenie zadziałania ręcznego ostrzegacza pożaru	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	SST-002	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g n-g	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1	SST-002	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów 2	adres adres	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.1	SST-002	KNR AL-01 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych 1	szt szt	1,00	
					RAZEM	1,00