
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1871

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynków Zespołu Szkół
im. Ks. Prałata Stanisława Sudoła w Dzikowcu
ADRES INWESTYCJI : 36-122 Dzikowiec, ul. Szkolna 17

INWESTOR : Gmina Dzikowiec
ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec, ul. Dworska 62

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE, INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZE-
WANIA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	REMONT POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE SEGMENTU DYDAKTYCZNEGO - ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE	1.1.1	1.12.9
1.1	Remont klatki schodowej - z parteru na I piętro	1.1.1	1.1.30
1.2	Remont pokoju dyrektora nr 0.1	1.2.1	1.2.37
1.3	Remont korytarza nr 1.2 (wraz ze ścianami i stropem nad klatką schodową)	1.3.1	1.3.22
1.4	Remont sali lekcyjnej nr 1.3	1.4.1	1.4.37
1.5	Remont pom. magazynowego nr 1.4	1.5.1	1.5.37
1.6	Remont węzła sanitarnego na I piętrze - pom. nr: 1.5, 1.6 i 1.7	1.6.1.1	1.6.3.19
1.6.1	Roboty budowlane	1.6.1.1	1.6.1.44
1.6.2	Instalacje wodno-kanalizacyjne	1.6.2.1	1.6.2.49
1.6.3	Instalacja elektryczna	1.6.3.1	1.6.3.19
1.7	Remont sali lekcyjnej nr 1.9 z pom. nr 1.8	1.7.1	1.7.40
1.8	Remont sali lekcyjnej nr 1.10 z pom. pomocn.	1.8.1	1.8.37
1.9	Remont sali lekcyjnej nr 1.11	1.9.1	1.9.37
1.10	Remont sali lekcyjnej nr 1.12	1.10.1	1.10.37
1.11	Remont pomieszczeń nr 1.13, 1.14 i 1.15 (sala pomocnicza, pom. higienistki, pokój nauczycielski)	1.11.1	1.11.37
1.12	Wymiana hydrantów wewnętrznych i przebudowa fragmentów instalacji hydrantowej na I piętrze	1.12.1	1.12.9
2	WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM, ŁĄCZNIKU I SALI GIMNASTYCZNEJ (bez technologii kotłowni)	2.1.1	2.2.57
2.1	Roboty demontażowe instalacji c.o.	2.1.1	2.1.8
2.2	Instalacja centralnego ogrzewania	2.2.1	2.2.57
3	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NA I PIĘTRZE BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO	3.1.1	3.3.8
3.1	Wymiana rozdzielni elektrycznej na I piętrze	3.1.1	3.1.7
3.2	Wymiana lamp na energooszczędne lampy z świetlówkowymi źródłami światła - na I piętrze (bez pomieszczeń sanitarnych nr: 1.5, 1.6 i 1.7)	3.2.1	3.2.6
3.3	Wymiana łączników instalacyjnych i gniazd wtykowych - na I piętrze (bez pomieszczeń sanitarnych nr: 1.5, 1.6 i 1.7)	3.3.1	3.3.8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	REMONT POMIESZCZEŃ NA I PIĘTRZE SEGMENTU DYDAKTYCZNEGO - ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE			
1.1		Remont klatki schodowej - z parteru na I piętro			
1.1.1	KNR 4-01 1 0354-10	Analogia - Demontaż balustrad schodowych i przegrody stalowej na parterze 1,00*(3,85+0,30+3,85+1,80) 4,00*1,50	m ² m ² m ²	 9,80 6,00	
				RAZEM	15,80
1.1.1	KNR 4-01 2 0808-08	Rozbiórka cokolików lastryko lub z płytek Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (11+11)*(0,156+0,30)*2 1,50 1,60*2+3,20 1,50	m m m m m	 20,06 1,50 6,40 1,50	
				RAZEM	29,46
1.1.1	KNR 4-01 3 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Parter 1,50*3,20 Spocznik 1,60*3,20 I piętro 1,50*3,20 Schody 1,50*(0,156+0,30)*(11+11)	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,80 5,12 4,80 15,05	
				RAZEM	29,77
1.1.1	KNR 4-01 4 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 15,80*0,05 29,46*0,15*0,02*<wsp>1,30 29,77*0,03*<wsp>1,30	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,79 0,11 1,16	
				RAZEM	2,06
1.1.1	KNR 4-04 5 1101-02	Analogia - Transport balustrad z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (15,80)*0,05	m ³ m ³	 0,79	
				RAZEM	0,79
1.1.1	KNR 4-01 6 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,79+0,11+1,16	m ³ m ³	 2,06	
				RAZEM	2,06
1.1.1	KNR 4-01 7 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokolików przyposadzkowych 29,46	m m	 29,46	
				RAZEM	29,46
1.1.1	KNR 4-01 8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Spody spoczników i biegów 1,60*3,20*2+1,50*(3,85+3,85)*<wsp>1,25 Ściany (3,44-1,60)*(6,15*2+3,20-2,55)	m ² m ² m ²	 24,68 23,83	
				RAZEM	48,51
1.1.1	KNR AT-26 9 0302-01	Systemowe tynki wykończające na spocznikach i biegach schodowych - gruntowanie podłoża 24,68	m ² m ²	 24,68	
				RAZEM	24,68
1.1.1	KNR AT-26 10 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 24,68	m ² m ²	 24,68	
				RAZEM	24,68
1.1.1	KNR AT-26 11 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża 23,83	m ² m ²	 23,83	
				RAZEM	23,83
1.1.1	KNR AT-26 12 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 23,83	m ² m ²	 23,83	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,83
1.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności Spoczniki 1,60*3,20*2 Schody 1,50*(0,156+0,30)*(11+11)	m ² m ² m ²	 10,24 15,05	
				RAZEM	25,29
1.1. 14	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Analogia - Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - na spocznikach i na schodach - mnożnik 1,25 do R Spocznik 1,60*3,20*2 Schody 1,50*(0,156+0,30)*(11+11)	m ² m ² m ²	 10,24 15,05	
				RAZEM	25,29
1.1. 15	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek Spocznik 1,60*3,20*2 Schody 1,50*(0,156+0,30)*(11+11) Minus podstopnice -0,156*1,50*22	m ² m ² m ² m ²	 10,24 15,05 -5,15	
				RAZEM	20,14
1.1. 16	NNRNKB 202 1134-02	Zagruntowanie podłoża betonowego preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie pionowe - podstopnice 0,156*1,55*22	m ² m ²	 5,32	
				RAZEM	5,32
1.1. 17	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym Spoczniki 1,60*3,20*2	m ² m ²	 10,24	
				RAZEM	10,24
1.1. 18	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny stopni z płytek schodowych antypoślizgowych - stopnice z płytek gres z profilem antypoślizgowym Stopnie 1,50*0,30*22	m ² m ²	 9,90	
				RAZEM	9,90
1.1. 19	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych - okładziny podstopnic z płytek gresowych Podstopnice 1,50*0,156*22	m ² m ²	 5,15	
				RAZEM	5,15
1.1. 20	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Cokoliki wzdłuż biegów, na czołach schodów oraz na spoczniku (11+11)*(0,156+0,30)*2 parter 1,50 spocznik 1,60*2+3,20 I piętro 1,50	m m m m	 20,06 1,50 6,40 1,50	
				RAZEM	29,46
1.1. 21	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną parter 1,50 spocznik 1,60*2+3,20 I piętro 1,50	m m m m	 1,50 6,40 1,50	
				RAZEM	9,40
1.1. 22	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek (11+11)*(0,156+0,30)*2	m m	 20,06	
				RAZEM	20,06
1.1. 23	KNR 2-02 0925-01	Oslony posadzek z folii polietylenowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,29	m ²	25,29	
				RAZEM	25,29
1.1.	NNRNKB 24 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity i biegi schodowe	m ²		
		24,68	m ²	24,68	
				RAZEM	24,68
1.1.	NNRNKB 25 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		23,83	m ²	23,83	
				RAZEM	23,83
1.1.	KNR 2-02 26 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		24,68	m ²	24,68	
				RAZEM	24,68
1.1.	KNR 2-02 27 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		23,83	m ²	23,83	
				RAZEM	23,83
1.1.	KNR 4-01 28 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(3,20*1+6,15*2-2,55)	m ²		
			m ²	20,72	
				RAZEM	20,72
1.1.	KNR 2-02 29 1207-03	Analogia - Balustrady schodowe wewnętrzne ze stali nierdzewnej o masie do 14 kg (wys. 110 cm) Balustrada schodowa z piwnicy na parter wys. 110 cm 3,85+0,20+3,85+1,80	m		
			m	9,70	
				RAZEM	9,70
1.1.	KNR 2-02 30 1207-05	Analogia - Balustrada przy schodach na parterze ze stali nierdzewnej o masie 20 kg (wys. 150 cm) Balustrada przy schodach na parterze wys. 150 cm 4,00	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2		Remont pokoju dyrektora nr 0.1			
1.2.	KNR 4-01 1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.	KNR 4-01 2 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.	KNR 4-01 3 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.	KNR 4-04 4 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08	m ³		
			m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
1.2.	KNR 4-01 5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,20*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³		
			m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
1.2.	KNR 4-01 6 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,08*<wsp>1,30	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2.	KNR 4-01 7 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,10	m ³		
			m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2.	KNR 4-01 8 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³		
			m ³	0,041	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,041
1.2. 9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.2. 10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.2. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową 3,20*0,30	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.2. 12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,96	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.2. 13	KNNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 20 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 20 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2. 14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fa-brycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.2. 15	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00+2,10*2)*1	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.2. 16	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu-rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamu-rowanych ceglami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.2. 17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło-gi ponad 5 m2 2,85*5,75 (3,00-1,60)*(2,85*2+5,75*2)	m ² m ² m ²	16,39 24,08	
				RAZEM	40,47
1.2. 18	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 2,85*5,75	m ² m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
1.2. 19	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 16,39	m ² m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
1.2. 20	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(2,85*2+5,75*2)	m ² m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.2. 21	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 24,08	m ² m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.2. 22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 16,39	m ² m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
1.2. 23	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 24,08	m ² m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.2. 24	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,39	m ²	16,39	
				RAZEM	16,39
1.2.	KNR 2-02 25 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		24,08	m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.2.	KNR 4-01 26 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1,60*(2,85*2+5,75*2)	m ²	27,52	
				RAZEM	27,52
1.2.	KNR 4-01 27 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		2,85*5,75 + 0,20*0,90	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
1.2.	KNR 4-01 28 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
1.2.	KNR 4-01 29 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu	m ³		
		16,57*0,022*<wsp>1,30	m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
1.2.	KNR 4-04 30 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		0,47	m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
1.2.	NNRNKB 31 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
1.2.	NNRNKB 32 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
1.2.	KNR 2-02 33 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
				RAZEM	16,57
1.2.	KNR 2-02 34 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm	m		
		2,85*2+5,75*2	m	17,20	
				RAZEM	17,20
1.2.	KNR-W 2- 35 02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		16,57	m ²	16,57	
		17,20*0,10	m ²	1,72	
				RAZEM	18,29
1.2.	KNR 19-01 36 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.	KNNR 2 37 0302-07	Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm	m		
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.3	Remont korytarza nr 1.2 (wraz ze ścianami i stropem nad klatką schodową)				
1.3.	KNR 4-01 1 0808-08	Rozbiórka cokołków lastryko lub z płytek	m		
		26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75	m	55,50	
				RAZEM	55,50
1.3.	KNR 4-01 2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		16,10*2,00+0,40*2,10+5,85*2,55+4,20*5,75	m ²	72,11	
				RAZEM	72,11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 4-01 3 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 55,50*0,15*0,02*<wsp>1,30 71,11*0,03*<wsp>1,30	m ³ m ³ m ³	 0,22 2,77	
				RAZEM	2,99
1.3.	KNR 4-01 4 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2,99	m ³ m ³	 2,99	
				RAZEM	2,99
1.3.	KNR 4-01 5 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokolików przyposadzkowych 26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75	m m	 55,50	
				RAZEM	55,50
1.3.	KNR 4-01 6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufity 16,10*2,00+0,40*2,10+5,85*2,55+4,20*5,75+3,20*6,15 Ściany (3,00-1,60)*(26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75+3,20+6,15)	m ² m ² m ²	 91,79 90,79	
				RAZEM	182,58
1.3.	KNR AT-26 7 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 91,79	m ² m ²	 91,79	
				RAZEM	91,79
1.3.	KNR AT-26 8 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 91,79	m ² m ²	 91,79	
				RAZEM	91,79
1.3.	KNR AT-26 9 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75+3,20+6,15)	m ² m ²	 90,79	
				RAZEM	90,79
1.3.	KNR AT-26 10 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 90,79	m ² m ²	 90,79	
				RAZEM	90,79
1.3.	NNRNKB 11 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 91,79	m ² m ²	 91,79	
				RAZEM	91,79
1.3.	NNRNKB 12 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 90,79	m ² m ²	 90,79	
				RAZEM	90,79
1.3.	KNR 2-02 13 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 91,79	m ² m ²	 91,79	
				RAZEM	91,79
1.3.	KNR 2-02 14 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 90,79	m ² m ²	 90,79	
				RAZEM	90,79
1.3.	KNR 4-01 15 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75+3,20+6,15)	m ² m ²	 103,76	
				RAZEM	103,76
1.3.	NNRNKB 16 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 16,10*2,00+0,40*2,10+5,85*2,55+4,20*5,75	m ² m ²	 72,11	
				RAZEM	72,11
1.3.	NNRNKB 17 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 72,11	m ² m ²	 72,11	
				RAZEM	72,11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.18	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 72,11	m ² m ²	 72,11	
				RAZEM	72,11
1.3.19	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 72,11	m ² m ²	 72,11	
				RAZEM	72,11
1.3.20	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna 72,11	m ² m ²	 72,11	
				RAZEM	72,11
1.3.21	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm 26,50+2,55+16,50+0,45*2+0,55*2+2,20+5,75	m m	 55,50	
				RAZEM	55,50
1.3.22	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 72,11 55,50*0,10	m ² m ² m ²	 72,11 5,55	
				RAZEM	77,66
1.4		Remont sali lekcyjnej nr 1.3			
1.4.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.2	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.3	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.4	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08	m ³ m ³	 0,15	
				RAZEM	0,15
1.4.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,20*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
1.4.6	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,08*<wsp>1,30	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
1.4.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,10	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
1.4.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³ m ³	 0,041	
				RAZEM	0,041
1.4.9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
1.4.10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,60*2	m m	 3,20	
				RAZEM	3,20
1.4.11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,20*0,30	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.4.	KNR 4-01 12 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,96	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.4.	KNNR 2 13 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 20 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 20 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.	KNNR 2 14 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm	m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.4.	KNR 4-01 15 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1,00+2,10*2)*1	m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.4.	KNR 4-01 16 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych	m		
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.4.	KNR 4-01 17 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		8,55*5,75	m ²	49,16	
		(3,00-1,60)*(8,55*2+5,75*2)	m ²	40,04	
				RAZEM	89,20
1.4.	KNR AT-26 18 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża	m ²		
		8,55*5,75	m ²	49,16	
				RAZEM	49,16
1.4.	KNR AT-26 19 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		49,16	m ²	49,16	
				RAZEM	49,16
1.4.	KNR AT-26 20 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		(3,00-1,60)*(8,55*2+5,75*2)	m ²	40,04	
				RAZEM	40,04
1.4.	KNR AT-26 21 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		40,04	m ²	40,04	
				RAZEM	40,04
1.4.	NNRNKB 22 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity	m ²		
		49,16	m ²	49,16	
				RAZEM	49,16
1.4.	NNRNKB 23 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		40,04	m ²	40,04	
				RAZEM	40,04
1.4.	KNR 2-02 24 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		49,16	m ²	49,16	
				RAZEM	49,16
1.4.	KNR 2-02 25 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		40,04	m ²	40,04	
				RAZEM	40,04
1.4.	KNR 4-01 26 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1,60*(8,55*2+5,75*2)	m ²	45,76	
				RAZEM	45,76

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.	KNR 4-01 27 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		8,55*5,75+0,20*1,00	m ²	49,36	
				RAZEM	49,36
1.4.	KNR 4-01 28 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²		
		49,36	m ²	49,36	
				RAZEM	49,36
1.4.	KNR 4-01 29 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu	m ³		
		49,36*0,022*<wsp>1,30	m ³	1,41	
				RAZEM	1,41
1.4.	KNR 4-04 30 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora	m ³		
		1,41	m ³	1,41	
				RAZEM	1,41
1.4.	NNRNKB 31 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności	m ²		
		49,36	m ²	49,36	
				RAZEM	49,36
1.4.	NNRNKB 32 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		49,36	m ²	49,36	
				RAZEM	49,36
1.4.	KNR 2-02 33 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna	m ²		
		49,36	m ²	49,36	
				RAZEM	49,36
1.4.	KNR 2-02 34 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm	m		
		8,55*2+5,75*2	m	28,60	
				RAZEM	28,60
1.4.	KNR-W 2- 35 02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		49,36	m ²	49,36	
		28,60*0,10	m ²	2,86	
				RAZEM	52,22
1.4.	KNR 19-01 36 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.	KNNR 2 37 0302-07	Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm	m		
		1,60*4	m	6,40	
				RAZEM	6,40
1.5	Remont pom. magazynowego nr 1.4				
1.5.	KNR 4-01 1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.	KNR 4-01 2 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.	KNR 4-01 3 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.	KNR 4-04 4 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora	m ³		
		(0,90*2,05*1)*0,08	m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
1.5.	KNR 4-01 5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Powiększenie otworu drzwiowego 0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³	0,06	
				RAZEM	0,06
1.5.	KNR 4-01 6 0808-08	Rozbiórka cokołików lastryko lub z płytek 5,65*2+1,42*2	m m	14,14	
				RAZEM	14,14
1.5.	KNR 4-01 7 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 5,65*1,42+0,15*0,90	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	KNR 4-01 8 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,06*<wsp>1,30 14,14*0,15*0,02*<wsp>1,30 8,16*0,03*<wsp>1,30	m ³ m ³ m ³ m ³	0,08 0,06 0,32	
				RAZEM	0,46
1.5.	KNR 4-01 9 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,46	m ³ m ³	0,46	
				RAZEM	0,46
1.5.	KNR 4-01 10 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³ m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
1.5.	KNR 4-01 11 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.5.	KNR 4-01 12 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.5.	KNR 4-01 13 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową 3,20*0,30	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.5.	KNR 4-01 14 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,96	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.5.	KNNR 2 15 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5.	KNNR 2 16 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fa- brycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.5.	KNR 4-01 17 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1,00+2,10*2	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.5.	KNR 4-01 18 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamu- rowanych ceglami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.5.	KNR 4-01 19 0705-08	Analogia - Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł po skuciu cokołików przyposadzkowych 5,65*2+1,42*2	m m	14,14	
				RAZEM	14,14
1.5.	KNR 4-01 20 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło- gi ponad 5 m2 5,65*1,42 (3,00-1,60)*(5,65*2+1,42*2)	m ² m ² m ²	8,02 19,80	
				RAZEM	27,82

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.	KNR AT-26 21 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 5,65*1,42	m ² m ²	8,02	
				RAZEM	8,02
1.5.	KNR AT-26 22 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 8,02	m ² m ²	8,02	
				RAZEM	8,02
1.5.	KNR AT-26 23 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,11-1,60)*(5,65*2+1,42*2)	m ² m ²	21,35	
				RAZEM	21,35
1.5.	KNR AT-26 24 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 21,35	m ² m ²	21,35	
				RAZEM	21,35
1.5.	NNRNKB 25 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 8,02	m ² m ²	8,02	
				RAZEM	8,02
1.5.	NNRNKB 26 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 21,35	m ² m ²	21,35	
				RAZEM	21,35
1.5.	KNR 2-02 27 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 8,02	m ² m ²	8,02	
				RAZEM	8,02
1.5.	KNR 2-02 28 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 21,35	m ² m ²	21,35	
				RAZEM	21,35
1.5.	KNR 4-01 29 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(5,65*2+1,42*2)	m ² m ²	22,62	
				RAZEM	22,62
1.5.	NNRNKB 30 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 5,65*1,42+0,90*0,15	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	NNRNKB 31 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8,16	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	NNRNKB 32 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 8,16	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	KNR 2-02 33 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 8,16	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	KNR 2-02 34 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 8,16	m ² m ²	8,16	
				RAZEM	8,16
1.5.	KNR 2-02 35 1120-01	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5,65*2+1,42*2	m m	14,14	
				RAZEM	14,14
1.5.	KNR 2-02 36 1120-03	Cokoliki płytkowe wys. 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 14,14	m m	14,14	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,14
1.5.	KNR 19-01 37 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		Remont węzła sanitarnego na I piętrze - pom. nr: 1.5, 1.6 i 1.7			
1.6.		Roboty budowlane			
1					
1.6.	KNR 4-01 1.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (stalowych lub drewnianych) o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5+1+4	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6.	KNR 4-01 1.2 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6.	KNR 4-01 1.3 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6.	KNR 4-04 1.4 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		(0,80*2,00*10)*0,08	m ³	1,28	
				RAZEM	1,28
1.6.	KNR 4-01 1.5 0348-04	Analogia - Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej lub powiększenie otworów drzwiowych - wraz z tynkami i okładzinami z płytek - mnożnik 2 do R	m ²		
		2,15*(2,30+1,20+1,10+0,30+3,50) -0,60*2,05*5	m ²	11,91	
				RAZEM	11,91
1.6.	KNR 4-01 1.6 0348-05	Analogia - Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej lub powiększenie otworów drzwiowych - wraz z tynkami i okładzinami z płytek - mnożnik 2 do R	m ²		
		1,04*2,10*2 - 0,90*2,05*2	m ²	0,68	
				RAZEM	0,68
1.6.	KNR 4-01 1.7 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia do 5 m2 - analogia - tynki i płytki glazurowane na pozostałościach ściankach działowych i ścianach konstrukcyjnych - mnożnik 1,5 do R	m ²		
		3,00*(1,78*2+1,20*2+1,50*2+1,96*2*3)-1,06*2,10*2	m ²	57,71	
		3,00*(3,50*2+2,31*2+0,80*2)-1,04*2,10*1	m ²	37,48	
		3,00*(3,50*2+2,30*2+1,30*2)-1,04*2,10*1	m ²	40,42	
				RAZEM	135,61
1.6.	KNR 4-01 1.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		Powiększenie otworów drzwiowych	m ³	0,51	
		0,45*(1,06*2,10-0,90*2,05)*3			
				RAZEM	0,51
1.6.	KNR 4-01 1.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1,96*1,78+1,96*1,20+1,96*1,50 + 1,04*0,45*3	m ²	10,18	
		3,50*2,31-0,40*0,80 + 3,50*2,30-0,40*1,30	m ²	15,30	
				RAZEM	25,48
1.6.	KNR 4-01 1.10 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki	m ³		
		11,91*0,12*<wsp>1,30	m ³	1,86	
		1,28*0,18*<wsp>1,30	m ³	0,30	
		135,61*0,03*<wsp>1,30	m ³	5,29	
		0,51*<wsp>1,30	m ³	0,66	
		25,48*0,02*<wsp>1,30	m ³	0,66	
				RAZEM	8,77
1.6.	KNR 4-01 1.11 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8,77	m ³	8,77	
				RAZEM	8,77
1.6.	KNR 4-01 1.12 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0,16*0,08*2*1,50*2 * 3	m ³	0,230	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,230
1.6. KNR 4-01 1.13 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2*3	m m		9,60	
				RAZEM	9,60
1.6. KNR 4-01 1.14 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,60*2*3	m m		9,60	
				RAZEM	9,60
1.6. KNR 4-01 1.15 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 9,60*0,30	m ² m ²		2,88	
				RAZEM	2,88
1.6. KNR 4-01 1.16 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,88	m ² m ²		2,88	
				RAZEM	2,88
1.6. KNR 4-01 1.17 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej 2,20*(1,20+2,30+1,10+0,30+3,50)-0,90*2,05*5	m ² m ²		9,26	
				RAZEM	9,26
1.6. KNR 4-01 1.18 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. 9,26	m ² m ²		9,26	
				RAZEM	9,26
1.6. KNR 4-01 1.19 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 - nadproża w ścianie działowej oraz zwieńczenie ścianek działowych 1,50*2+2,50+3,70	m m		9,20	
				RAZEM	9,20
1.6. KNNR 2 1.20 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 12 cm - ościeżnica regulowana do muru o gr. 12 cm o szerokości w świetle 80 cm - mnożnik 2 do R 5	szt. szt.		5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. KNNR 2 1.21 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 45 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 45 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 3	szt. szt.		3,00	
				RAZEM	3,00
1.6. KNNR 2 1.22 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 12 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 12 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 2	szt. szt.		2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. KNNR 2 1.23 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 80 cm (okucia łazienkowe + kratka nawiewna) 0,80*2,00*5	m ² m ²		8,00	
				RAZEM	8,00
1.6. KNNR 2 1.24 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00*5	m ² m ²		9,00	
				RAZEM	9,00
1.6. KNR 4-01 1.25 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 1,96*1,78+1,96*1,20+1,96*1,50 3,50*2,31-0,40*0,80 + 3,50*2,30-0,40*1,30	m ² m ² m ²		8,78 15,30	
				RAZEM	24,08
1.6. KNR 4-01 1.26 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 3,00*(1,96*2*3+1,78*2+1,20*2+1,50*2)-1,00*2,05*2 3,00*(3,50*2*2+1,30*2+1,31*2+0,80*2+1,30*2)-1,00*2,05*2 2,20*(3,50*2-0,065*2+0,30*2+1,10*2)-0,90*2,05*6 2,20*(1,30+1,10*2+1,20*2)-0,90*2,05*4	m ² m ² m ² m ²		58,06 66,16 10,20 5,60	
				RAZEM	140,02

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 1.27	KNR 0-41 0103-01	Analogia - zagruntowanie powierzchni pionowych otynkowanych preparatem gruntującym - pod okładziny ścian z płytek 2,10*(1,96*2*3+1,78*2+1,20*2+1,50*2)-1,00*2,05*2 2,10*(3,50*2*2+1,30*2+1,31*2+0,80*2+1,30*2)-1,00*2,05*2 2,10*(3,50*2-0,065*2+0,30*2+1,10*2)-0,90*2,05*6 2,10*(1,30+1,10*2+1,20*2)-0,90*2,05*4	m ² m ² m ² m ²	 39,41 45,08 9,24 5,01	
				RAZEM	98,74
1.6. 1.28	KNR 2 0805-03	Analogia - Lustra wpuszczane w płytki mocowane na zaprawie klejowej elastycznej 0,50*0,60*5	m ² m ²	 1,50	
				RAZEM	1,50
1.6. 1.29	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 2,10*(1,96*2*3+1,78*2+1,20*2+1,50*2)-1,00*2,05*2 2,10*(3,50*2*2+1,30*2+1,31*2+0,80*2+1,30*2)-1,00*2,05*2 2,10*(3,50*2-0,065*2+0,30*2+1,10*2)-0,90*2,05*6 2,10*(1,30+1,10*2+1,20*2)-0,90*2,05*4 Minus powierzchnia luster -1,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 39,41 45,08 9,24 5,01 -1,50	
				RAZEM	97,24
1.6. 1.30	KNR-W 2- 02 0840-08	Montaż listew narożnikowych (1,50+97,24)*<wsp>1,15	m m	 113,55	
				RAZEM	113,55
1.6. 1.31	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 24,08	m ² m ²	 24,08	
				RAZEM	24,08
1.6. 1.32	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 24,08	m ² m ²	 24,08	
				RAZEM	24,08
1.6. 1.33	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża 140,02 Minus okładziny z płytek -(1,50+97,24)	m ² m ² m ²	 140,02 -98,74	
				RAZEM	41,28
1.6. 1.34	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 41,28	m ² m ²	 41,28	
				RAZEM	41,28
1.6. 1.35	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - analogia - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 1,96*1,78+1,96*1,20+1,96*1,50 + 1,04*0,45*3 3,50*2,31-0,40*0,80 + 3,50*2,30-0,40*1,30	m ² m ² m ²	 10,18 15,30	
				RAZEM	25,48
1.6. 1.36	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 25,48	m ² m ²	 25,48	
				RAZEM	25,48
1.6. 1.37	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami "UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek - pod okładzinę z płytek 25,48	m ² m ²	 25,48	
				RAZEM	25,48
1.6. 1.38	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na kleju elastycznym 25,48	m ² m ²	 25,48	
				RAZEM	25,48
1.6. 1.39	KNR 2-02 0925-01	Ośłony posadzek z folii polietylenowej 25,48	m ² m ²	 25,48	
				RAZEM	25,48

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 1.40	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity	m ²		
		24,08	m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.6. 1.41	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		41,28	m ²	41,28	
				RAZEM	41,28
1.6. 1.42	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		24,08	m ²	24,08	
				RAZEM	24,08
1.6. 1.43	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		41,28	m ²	41,28	
				RAZEM	41,28
1.6. 1.44	KNR 4-01 0322-02	Analogia - montaż kratek wentylacyjnych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2		Instalacje wodno-kanalizacyjne			
1.6. 2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm (do pisuarów)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.4	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
1.6. 2.6	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
1.6. 2.7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.8	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.9	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. 2.10	KNR 4-02 0234-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.11	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 2.12	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.13	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
1.6. 2.14	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
1.6. 2.15	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.6. 2.16	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.6. 2.17	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
1.6. 2.18	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.6. 2.19	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.6. 2.20	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej szare gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. zewn. 16 mm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
1.6. 2.21	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej szare gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. zewn. 20 mm	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
1.6. 2.22	KNR 0-31 0113-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej szare gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. zewn. 25 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
1.6. 2.23	KNNR 5 1207-12	Analogia - Wykucie bruzd dla rur o średnicy zewn. do 37 mm w cegle	m		
		Przyjęto 25% rur w bruzdach ściennych (pozostałe w posadzkach)	m	45,00	
		18+21+6		RAZEM	45,00
1.6. 2.24	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
1.6. 2.25	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		45*0,05*0,02	m ³	0,045	
				RAZEM	0,045
1.6. 2.26	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych średnica przewodu do 50mm, ściany gr.1/2 cegły	1 otwór		
		12	1 otwór	12,00	
				RAZEM	12,00
1.6. 2.27	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.28	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6. KNNR 4 2.29 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 5+2	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
1.6. KNNR 4 2.30 0116-07		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
1.6. KNR 2-15 2.31 0112-02		Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. KNR 2-15 2.32 0112-01		Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. KNNR 4 2.33 0135-01		Zawory czerpalne kulowe chromowane ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. KNNR 4 2.34 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory kulowe do spłuczek ustępowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. KNR 2-15 2.35 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. KNR 2-15/ 2.36 GEBERIT 0203-01		Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna - analogia - spłuczka do pisuaru ciśnieniowa S z mosiężnym przyciskiem spłukującym, natężenie przepływu 0,3 l/s, nastawa ilości wody spłukującej od 1-6l, natynkowa, przyłączenie tylne 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. KNNR 4 2.37 0143-01		Podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy ze zbiornikiem o poj. 60 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. KNNR 4 2.38 0208-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
1.6. KNNR 4 2.39 0208-02		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.6. KNNR 4 2.40 0208-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 11	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
1.6. KNNR 4 2.41 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. KNNR 4 2.42 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+1	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.6. KNNR 4 2.43 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 2.44	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.45	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.46	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.47	KNNR 4 0216-01	Wpusty podłogowe chromoniklowe o śr. 50 mm (z łatwymi do czyszczenia osadnikami)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.6. 2.48	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6. 2.49	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6. 3	45310000-3	Instalacja elektryczna			
1.6. 3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
1.6. 3.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
1.6. 3.3	KNNR 5 1209-0401	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6	
				RAZEM	6
1.6. 3.4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2	
				RAZEM	2
1.6. 3.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3 x 1,5 mm ²	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
1.6. 3.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - YDY 3 x 2,5 mm ²	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
1.6. 3.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
1.6. 3.8	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.6. 3.9	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
1.6. 3.10	KNNR 5 0306-02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
		3+1	szt	4	
				RAZEM	4
1.6. 3.11	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.6. KNNR 5 3.12 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.6. KNNR 2-17 3.13 0206-01		Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - Wentylator osiowy łazienkowy DEKOR 100 CD Venture Industries, sprzężony z oświetleniem pomieszczenia lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.6. KNNR 5 3.14 0301-03		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 9*2	szt.		
			szt.	18	
				RAZEM	18
1.6. KNNR 5 3.15 0502-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane IP44 - żarówki led	kpl.		
		9	kpl.	9	
				RAZEM	9
1.6. KNNR 5 3.16 1203-01		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5 mm2	szt		
		18	szt	18	
				RAZEM	18
1.6. KNNR 5 3.17 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
1.6. KNNR 5 3.18 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.6. KNNR 5 3.19 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.7		Remont sali lekcyjnej nr 1.9 z pom. nr 1.8			
1.7. KNR 4-01 1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7. KNR 4-01 2 0355-02		Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7. KNR 4-01 3 0355-03		Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7. KNR 4-04 4 1101-02		Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*2)*0,08	m ³		
			m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
1.7. KNR 4-01 5 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,45*(1,06*2,10-0,90*2,05) 0,15*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³		
			m ³	0,17	
			m ³	0,06	
				RAZEM	0,23
1.7. KNR 4-01 6 0106-04		Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,23*<wsp>1,30	m ³		
			m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
1.7. KNR 4-01 7 0108-11		Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,30	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³ m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
1.7.9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych z ceownika zimnogiętego 80x40x3 1,60	m m	1,60	
				RAZEM	1,60
1.7.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.7.11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,60*2+1,60*1	m m	4,80	
				RAZEM	4,80
1.7.12	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4,80*0,30	m ² m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
1.7.13	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,44	m ² m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
1.7.14	KNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.15	KNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 45 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 45 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7.16	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00*2	m ² m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
1.7.17	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1,00+2,10*2	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.7.18	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00+2,10*2)*1	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.7.19	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.7.20	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,65*10,65+5,65*2,15 (3,00-1,60)*(5,65*2*2+10,55*2+2,15*2)	m ² m ² m ²	72,32 67,20	
				RAZEM	139,52
1.7.21	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 5,65*10,65+5,65*2,15	m ² m ²	72,32	
				RAZEM	72,32
1.7.22	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 72,32	m ² m ²	72,32	
				RAZEM	72,32
1.7.23	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(5,65*2*2+10,55*2+2,15*2)	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 24	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 67,20	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
1.7. 25	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 72,32	m ² m ²	72,32	
				RAZEM	72,32
1.7. 26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 67,20	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
1.7. 27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 72,32	m ² m ²	72,32	
				RAZEM	72,32
1.7. 28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 67,20	m ² m ²	67,20	
				RAZEM	67,20
1.7. 29	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(5,65*2*2+10,55*2+2,15*2)	m ² m ²	76,80	
				RAZEM	76,80
1.7. 30	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5,65*10,65+5,65*2,15+0,45*0,90+0,15*0,90	m ² m ²	72,86	
				RAZEM	72,86
1.7. 31	KNR 4-01 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju 72,86	m ² m ²	72,86	
				RAZEM	72,86
1.7. 32	KNR 4-01 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu 72,86*0,022*<wsp>1,30	m ³ m ³	2,08	
				RAZEM	2,08
1.7. 33	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 2,08	m ³ m ³	2,08	
				RAZEM	2,08
1.7. 34	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 72,86	m ² m ²	72,86	
				RAZEM	72,86
1.7. 35	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 72,86	m ² m ²	72,86	
				RAZEM	72,86
1.7. 36	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna 72,86	m ² m ²	72,86	
				RAZEM	72,86
1.7. 37	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywinięcie wykładziny na ściany szerokości 10 cm 5,65*4+10,55*2+2,15*2	m m	48,00	
				RAZEM	48,00
1.7. 38	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 72,86 48,00*0,10	m ² m ² m ²	72,86 4,80	
				RAZEM	77,66
1.7. 39	KNR 19-01 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7.	KNNR 2 40 0302-07	Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm 1,60*5	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
1.8		Remont sali lekcyjnej nr 1.10 z pom. pomocn.			
1.8.	KNR 4-01 1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8.	KNR 4-01 2 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8.	KNR 4-01 3 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8.	KNR 4-04 4 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08	m ³		
			m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
1.8.	KNR 4-01 5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,45*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³		
			m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
1.8.	KNR 4-01 6 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,17*<wsp>1,30	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
1.8.	KNR 4-01 7 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,22	m ³		
			m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
1.8.	KNR 4-01 8 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³		
			m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
1.8.	KNR 4-01 9 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m		
			m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.8.	KNR 4-01 10 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,60*2	m		
			m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.8.	KNR 4-01 11 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3,20*0,30	m ²		
			m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.8.	KNR 4-01 12 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,96	m ²		
			m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.8.	KNNR 2 13 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 45 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 45 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8.	KNNR 2 14 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.8.	KNR 4-01 15 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00+2,10*2	m	5,20	
				RAZEM	5,20
1.8. 16	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2	m		
			m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.8. 17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,65*8,95-1,70*1,30 (3,00-1,60)*(5,60*2+8,95*2+1,55*2+0,80*2)	m ²		
			m ²	48,36	
			m ²	47,32	
				RAZEM	95,68
1.8. 18	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 5,65*8,95-1,70*1,30	m ²		
			m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
1.8. 19	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 48,36	m ²		
			m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
1.8. 20	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(5,60*2+8,95*2+1,55*2+0,80*2)	m ²		
			m ²	47,32	
				RAZEM	47,32
1.8. 21	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 47,32	m ²		
			m ²	47,32	
				RAZEM	47,32
1.8. 22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity 48,36	m ²		
			m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
1.8. 23	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany 47,32	m ²		
			m ²	47,32	
				RAZEM	47,32
1.8. 24	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 48,36	m ²		
			m ²	48,36	
				RAZEM	48,36
1.8. 25	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 47,32	m ²		
			m ²	47,32	
				RAZEM	47,32
1.8. 26	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(5,60*2+8,95*2+1,55*2+0,80*2)	m ²		
			m ²	54,08	
				RAZEM	54,08
1.8. 27	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5,65*8,95-1,70*1,30 +0,45*1,00	m ²		
			m ²	48,81	
				RAZEM	48,81
1.8. 28	KNR 4-01 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju 48,81	m ²		
			m ²	48,81	
				RAZEM	48,81
1.8. 29	KNR 4-01 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu 48,81*0,022*<wsp>1,30	m ³		
			m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
1.8. 30	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora 1,40	m ³		
			m ³	1,40	
				RAZEM	1,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8. 31	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności 48,81	m ² m ²	 48,81	
				RAZEM	48,81
1.8. 32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 48,81	m ² m ²	 48,81	
				RAZEM	48,81
1.8. 33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna 48,81	m ² m ²	 48,81	
				RAZEM	48,81
1.8. 34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm 5,65*2+8,95*2+0,80+1,30*2	m m	 32,60	
				RAZEM	32,60
1.8. 35	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 48,81 32,60*0,10	m ² m ² m ²	 48,81 3,26	
				RAZEM	52,07
1.8. 36	KNR 19-01 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.8. 37	KNR 2 0302-07	Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm 1,60*4	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
1.9	Remont sali lekcyjnej nr 1.11				
1.9. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.9. 2	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.9. 3	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.9. 4	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08	m ³ m ³	 0,15	
				RAZEM	0,15
1.9. 5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,16*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³ m ³	 0,06	
				RAZEM	0,06
1.9. 6	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,06*<wsp>1,30	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
1.9. 7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,08	m ³ m ³	 0,08	
				RAZEM	0,08
1.9. 8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³ m ³	 0,041	
				RAZEM	0,041
1.9. 9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.9. KNR 4-01 10 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek		m		
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.9. KNR 4-01 11 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		m ²		
		3,20*0,30	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.9. KNR 4-01 12 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		m ²		
		0,96	m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1.9. KNNR 2 13 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 15 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R		szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9. KNNR 2 14 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm		m ²		
		0,90*2,00	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1.9. KNR 4-01 15 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm		m		
		(1,00+2,10*2)*3	m	15,60	
				RAZEM	15,60
1.9. KNR 4-01 16 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych		m		
		1,60*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
1.9. KNR 4-01 17 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		m ²		
		8,05*5,65+2,00*2,49	m ²	50,46	
		(3,00-1,60)*(8,05*2+8,14*2)	m ²	45,33	
				RAZEM	95,79
1.9. KNR AT-26 18 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża		m ²		
		8,05*5,65+2,00*2,49	m ²	50,46	
				RAZEM	50,46
1.9. KNR AT-26 19 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm		m ²		
		50,46	m ²	50,46	
				RAZEM	50,46
1.9. KNR AT-26 20 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża		m ²		
		(3,00-1,60)*(8,05*2+8,14*2)	m ²	45,33	
				RAZEM	45,33
1.9. KNR AT-26 21 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm		m ²		
		45,33	m ²	45,33	
				RAZEM	45,33
1.9. NNRNKB 22 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity		m ²		
		50,46	m ²	50,46	
				RAZEM	50,46
1.9. NNRNKB 23 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany		m ²		
		45,33	m ²	45,33	
				RAZEM	45,33
1.9. KNR 2-02 24 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity		m ²		
		50,46	m ²	50,46	
				RAZEM	50,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9. 25	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 45,33	m ² m ²	45,33	
				RAZEM	45,33
1.9. 26	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1,60*(8,05*2+8,14*2)	m ² m ²	51,81	
				RAZEM	51,81
1.9. 27	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 8,05*5,65+2,00*2,49 +0,16*1,00	m ² m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
1.9. 28	KNR 4-01 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju 50,62	m ² m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
1.9. 29	KNR 4-01 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu 50,62*0,022*<wsp>1,30	m ³ m ³	1,45	
				RAZEM	1,45
1.9. 30	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora 1,45	m ³ m ³	1,45	
				RAZEM	1,45
1.9. 31	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłogi i poprawienie przyczepności 50,62	m ² m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
1.9. 32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 50,62	m ² m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
1.9. 33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna 50,62	m ² m ²	50,62	
				RAZEM	50,62
1.9. 34	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm 8,05*2+8,14*2	m m	32,38	
				RAZEM	32,38
1.9. 35	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 50,62 32,38*0,10	m ² m ² m ²	50,62 3,24	
				RAZEM	53,86
1.9. 36	KNR 19-01 0410-11	Analogia - wstawienie listwy progowej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.9. 37	KNNR 2 0302-07	Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm 1,60*4	m m	6,40	
				RAZEM	6,40
1.10		Remont sali lekcyjnej nr 1.12			
1. 10.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 10.2	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 10.3	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
1. 10.4	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08	m ³ m ³	0,15	
				RAZEM	0,15
1. 10.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworu drzwiowego 0,55*(1,06*2,10-0,90*2,05)	m ³ m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
1. 10.6	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki 0,21*<wsp>1,30	m ³ m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
1. 10.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,27	m ³ m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
1. 10.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2	m ³ m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
1. 10.9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1. 10. 10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1. 10. 10.11	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 3,20*0,30	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1. 10. 10.12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,96	m ² m ²	0,96	
				RAZEM	0,96
1. 10. 10.13	KNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 55 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 55 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1. 10. 10.14	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fabrycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
1. 10. 10.15	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1,00+2,10*2	m m	5,20	
				RAZEM	5,20
1. 10. 10.16	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
1. 10. 10.17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5,65*9,20 (3,00-1,60)*(5,65*2+9,20*2)	m ² m ² m ²	51,98 41,58	
				RAZEM	93,56

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. KNR AT-26 10. 0302-01 18		Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża	m ²		
		5,65*9,20	m ²	51,98	
				RAZEM	51,98
1. KNR AT-26 10. 0302-02 19		Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		51,98	m ²	51,98	
				RAZEM	51,98
1. KNR AT-26 10. 0301-01 20		Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		(3,00-1,60)*(5,65*2+9,20*2)	m ²	41,58	
				RAZEM	41,58
1. KNR AT-26 10. 0301-02 21		Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		41,58	m ²	41,58	
				RAZEM	41,58
1. NNRNKB 10. 202 1134- 22 01		Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity	m ²		
		51,98	m ²	51,98	
				RAZEM	51,98
1. NNRNKB 10. 202 1134- 23 02		Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		41,58	m ²	41,58	
				RAZEM	41,58
1. KNR 2-02 10. 1505-03 24		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		51,98	m ²	51,98	
				RAZEM	51,98
1. KNR 2-02 10. 1505-03 25		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		41,58	m ²	41,58	
				RAZEM	41,58
1. KNR 4-01 10. 1206-04 26		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		1,60*(5,65*2+9,20*2)	m ²	47,52	
				RAZEM	47,52
1. KNR 4-01 10. 0816-06 27		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		5,65*9,20 +0,55*1,00	m ²	52,53	
				RAZEM	52,53
1. KNR 4-01 10. 0816-07 28		Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²		
		52,53	m ²	52,53	
				RAZEM	52,53
1. KNR 4-01 10. 0106-04 29		Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu	m ³		
		52,53*0,022*<wsp>1,30	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
1. KNR 4-04 10. 1101-02 30		Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora	m ³		
		1,50	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
1. NNRNKB 10. 202 1134- 31 01		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłoża i poprawienie przyczepności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,53	m ²	52,53	
				RAZEM	52,53
1. NNRNKB 10. 202 1130- 32 02 1130-03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		52,53	m ²	52,53	
				RAZEM	52,53
1. KNR 2-02 10. 1112-05 33		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna	m ²		
		52,53	m ²	52,53	
				RAZEM	52,53
1. KNR 2-02 10. 1113-06 34		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywinicie wykładziny na ściany szerokości 10 cm	m		
		5,65*2+9,20*2	m	29,70	
				RAZEM	29,70
1. KNR-W 2- 10. 02 1123-04 35		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		52,53	m ²	52,53	
		29,70*0,10	m ²	2,97	
				RAZEM	55,50
1. KNR 19-01 10. 0410-11 36		Analogia - wstawienie listwy progowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1. KNNR 2 10. 0302-07 37		Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm	m		
		1,60*4	m	6,40	
				RAZEM	6,40
1.11		Remont pomieszczeń nr 1.13, 1.14 i 1.15 (sala pomocnicza, pom. higienistki, pokój nauczycielski)			
1. KNR 4-01 11.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1. KNR 4-01 11.2 0355-02		Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1. KNR 4-01 11.3 0355-03		Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1. KNR 4-04 11.4 1101-02		Analogia - Transport drzwi, okien i ościeżnic z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejsce wskazane przez inwestora (0,90*2,05*1)*0,08*3	m ³		
			m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
1. KNR 4-01 11.5 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Powiększenie otworów drzwiowych 0,20*(1,06*2,10-0,90*2,05)*3	m ³		
			m ³	0,23	
				RAZEM	0,23
1. KNR 4-01 11.6 0106-04		Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki	m ³		
		0,23*<wsp>1,30	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
1. KNR 4-01 11.7 0108-11		Wywiezienie gruzu jw. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,30	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
1. KNR 4-01 11.8 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,16*0,08*1,60*2 *3	m ³		
			m ³	0,123	
				RAZEM	0,123

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 11.9	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 80 mm 1,60*2*3	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
1. 11. 10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,60*2*3	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
1. 11. 11	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową 9,60*0,30	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
1. 11. 12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2,88	m ² m ²	 2,88	
				RAZEM	2,88
1. 11. 13	KNNR 2 1104-01	Analogia - Montaż ościeżnic regulowanych w murze gr. 20 cm - ościeżnica regulowana do muru gr. 20 cm o szerokości w świetle 90 cm - mnożnik 2 do R 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1. 11. 14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych wzmocnionych fa-brycznie wykończonych szer. 90 cm 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,40
1. 11. 15	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1,00+2,10*2)*3	m m	 15,60	
				RAZEM	15,60
1. 11. 16	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na mu-rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio заму-rowanych cegłami lub dachówkami - na nadprożach stalowych 1,60*2*3	m m	 9,60	
				RAZEM	9,60
1. 11. 17	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podło-gi ponad 5 m2 3,50*5,60 3,55*2,30 3,55*5,95 (3,00-1,60)*(3,50*2+5,60*2) (3,00-1,60)*(3,55*2+2,30*2) (3,00-1,60)*(3,55*2+5,95*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19,60 8,16 21,12 25,48 16,38 26,60	
				RAZEM	117,34
1. 11. 18	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykończające na stropach - gruntowanie podłoża 3,50*5,60 3,55*2,30 3,55*5,95	m ² m ² m ² m ²	 19,60 8,16 21,12	
				RAZEM	48,88
1. 11. 19	KNR AT-26 0302-02	Systemowe tynki wykończające na stropach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm 48,88	m ² m ²	 48,88	
				RAZEM	48,88
1. 11. 20	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykończające na ścianach - gruntowanie podłoża (3,00-1,60)*(3,50*2+5,60*2) (3,00-1,60)*(3,55*2+2,30*2) (3,00-1,60)*(3,55*2+5,95*2)	m ² m ² m ² m ²	 25,48 16,38 26,60	
				RAZEM	68,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. 11. 21	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykończające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		65,46	m ²	65,46	
				RAZEM	65,46
1. 11. 22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - sufity	m ²		
		48,88	m ²	48,88	
				RAZEM	48,88
1. 11. 23	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie gładzi preparatami gruntującymi - ściany	m ²		
		65,46	m ²	65,46	
				RAZEM	65,46
1. 11. 24	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		48,88	m ²	48,88	
				RAZEM	48,88
1. 11. 25	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		65,46	m ²	65,46	
				RAZEM	65,46
1. 11. 26	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		(1,60)*(3,50*2+5,60*2)	m ²	29,12	
		(1,60)*(3,55*2+2,30*2)	m ²	18,72	
		(1,60)*(3,55*2+5,95*2)	m ²	30,40	
				RAZEM	78,24
1. 11. 27	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		3,50*5,60+0,20*1,00	m ²	19,80	
		3,55*2,30+0,20*1,00	m ²	8,36	
		3,55*5,95+0,20*1,00	m ²	21,32	
				RAZEM	49,48
1. 11. 28	KNR 4-01 0816-07	Analogia - Oczyszczenie posadzki z kleju	m ²		
		49,48	m ²	49,48	
				RAZEM	49,48
1. 11. 29	KNR 4-01 0106-04	Analogia - usunięcie z parteru budynku zerwanego parkietu	m ³		
		49,48*0,022*<wsp>1,30	m ³	1,42	
				RAZEM	1,42
1. 11. 30	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport parkietu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - w miejscach wskazanych przez inwestora	m ³		
		1,42	m ³	1,42	
				RAZEM	1,42
1. 11. 31	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - wzmocnienie podłóży i poprawienie przyczepności	m ²		
		49,48	m ²	49,48	
				RAZEM	49,48
1. 11. 32	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		49,48	m ²	49,48	
				RAZEM	49,48
1. 11. 33	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina posadzkowa Rekord 43 lub równoważna	m ²		
		49,48	m ²	49,48	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,48
1. KNR 2-02 11. 1113-06 34		Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - analogia - wywiniecie wykładziny na ściany szerokości 10 cm 3,50*2+5,60*2+3,55*2+2,30*2+3,55*2+5,95*2	m m	 48,90	
				RAZEM	48,90
1. KNR-W 2- 11. 02 1123-04 35		Zgrzewanie wykładzin rulonowych 49,48 48,90*0,10	m ² m ² m ²	 49,48 4,89	
				RAZEM	54,37
1. KNR 19-01 11. 0410-11 36		Analogia - wstawienie listwy progowej 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
1. KNR 2 11. 0302-07 37		Analogia - nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm 1,00*2+1,60*4	m m	 8,40	
				RAZEM	8,40
1.12		Wymiana hydrantów wewnętrznych i przebudowa fragmentów instalacji hydrantowej na I piętrze			
1. KNR 4-02 12.1 0130-09		Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1. KNR 4-02 12.2 0130-03		Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1. KNR 4-02 12.3 0130-08		Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1. KNR 4-02 12.4 0105-03		Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 40-50 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 12 2	msc. m msc.	 2,00	 12,00
				RAZEM	2,00
1. KNR 4-01 12.5 0342-01		Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu zakucia odcinków instalacji hydrantowej w obrębie klatki schodowej 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
1. KNR 4-02 12.6 0109-03		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 25 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 8 2	szt. m szt.	 2,00	 8,00
				RAZEM	2,00
1. KNR 4-01 12.7 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
1. KNR 4-01 12.8 0330-07		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie istniejących wnęk na skrzynki hydrantowe (0,80*0,60*0,58*0,58)*2	m ² m ²	 0,32	
				RAZEM	0,32
1. KNR 4 12.9 0142-02		Hydrant wnękowy z wyposażeniem (zawór, prądownica, zwijadło z węzłem półsztywnym o śr. 25 mm dług. 30 m) lub równoważny 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45331100-7	WYMIANA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM, ŁĄCZNIKU I SALI GIMNASTYCZNEJ (bez technologii kotłowni)			
2.1		Roboty demontażowe instalacji c.o.			
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ²	kpl.		
1	0520-02	64+17	kpl.	81,00	
				RAZEM	81,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2,0 m	szt.		
2	0520-06	15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
3	0506-01	350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
4	0506-02	183	m	183,00	
				RAZEM	183,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
5	0506-03	110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
6	0506-04	120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
7	0506-05	115	m	115,00	
				RAZEM	115,00
2.1.1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
8	0506-06	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2.2		Instalacja centralnego ogrzewania			
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'15'mm	m		
1	0405-03	350	m	350,00	
				RAZEM	350,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'18'mm	m		
2	0405-04	73,0	m	73,00	
				RAZEM	73,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'22'mm	m		
3	0405-05	110,0	m	110,00	
				RAZEM	110,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'28'mm	m		
4	0405-06	110,00	m	110,00	
				RAZEM	110,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'35'mm	m		
5	0405-07	120,0	m	120,00	
				RAZEM	120,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'42'mm	m		
6	0405-08	15,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'54'mm	m		
7	0405-09	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
2.2.1	KNR 4	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi'76'mm	m		
8	0405-11	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 9	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1 350+73+110+110+120+15+100+6	m próba m	 884,00	 1,00 884,00
				RAZEM	884,00
2.2. 10	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 15' mm 70	m m	 70,00	 70,00
				RAZEM	70,00
2.2. 11	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 18' mm 15,0	m m	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
2.2. 12	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 22' mm 65	m m	 65,00	 65,00
				RAZEM	65,00
2.2. 13	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 30' mm (S), rurociąg Fi 28' mm 56	m m	 56,00	 56,00
				RAZEM	56,00
2.2. 14	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 30' mm (S), rurociąg Fi 35' mm 34	m m	 34,00	 34,00
				RAZEM	34,00
2.2. 15	KNR 0-34 0110-14	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami, izolacja 2x20' mm, rurociąg Fi 42' mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
2.2. 16	KNR 0-34 0110-15	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami, izolacja 2x20' mm, rurociąg Fi 54' mm 62,0	m m	 62,00	 62,00
				RAZEM	62,00
2.2. 17	KNR 0-34 0110-20	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami, izolacja 25mm + 20mm, rurociąg Fi 76' mm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
2.2. 18	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/40 3+1	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
2.2. 19	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/50 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.2. 20	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/60 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.2. 21	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/70 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.2. 22	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/80 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.2. 23	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-90/70 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.2. 24	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-90/80 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.	KNNR 4 25 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/60	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2.	KNNR 4 26 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/70	szt.		
		3+1	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.2.	KNNR 4 27 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/80	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2.	KNNR 4 28 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/90	szt.		
		13+4	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
2.2.	KNNR 4 29 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/100	szt.		
		11+2	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
2.2.	KNNR 4 30 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/110	szt.		
		6+9	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2.2.	KNNR 4 31 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/80	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 32 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/90	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2.	KNNR 4 33 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/100	szt.		
		1+2	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2.2.	KNNR 4 34 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/110	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 35 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/120	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.2.	KNNR 4 36 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/70	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 37 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/80	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 38 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/110	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 39 0418-08	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/200	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2.	KNNR 4 40 0418-11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu C33-60/110	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2.	KNNR 4 41 0418-11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu C33-60/140	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.	KNNR 4 42 0418-12	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu CV33-60/230	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2.	KNNR 4 43 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		4+1+2+2+2+2+2+4+2+17+13+15+1+2+3+1+8+1+1+1+1+2+2+2	kpl.	91,00	
				RAZEM	91,00
2.2.	KNNR 4 44 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		4+1+2+2+2+2+2+4+2+17+13+15+1+2+3+1+8+1+1+1+1+2+2+2	kpl.	91,00	
				RAZEM	91,00
2.2.	KNR 0-31 45 0207-02	Grzejniki stalowe panelowe VK; podłączenie do instalacji c.o. z podłogi śr.	szt.		
		15 mm	szt.	10,00	
		10			
				RAZEM	10,00
2.2.	KNNR 4 46 0412-01	Zawór z głowicą termostatyczną do grzejników bocznozasilanych, zakres nastawy 8-28st. C	szt.		
		91	szt.	91,00	
				RAZEM	91,00
2.2.	KNNR 4 47 0411-01	Zawór odcinający powrotny z funkcją napełniania/oprózniczenia do grzejników bocznozasilanych	szt.		
		91	szt.	91,00	
				RAZEM	91,00
2.2.	KNR 0-35 48 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - do grzejników dolnozasilanych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2.	KNNR 4 49 0411-01	Zawory odcinające do grzejników dolnozasilanych o śr. 15 mm	szt.		
		10*2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
2.2.	KNNR 4 50 0411-05	Zawór odcinający, Fi 40 mm - dla odcięcia instalacji w sali gimnastycznej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2.	KNNR 4 51 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urz.		
		91+10	urz.	101,00	
				RAZEM	101,00
2.2.	KNR 4-01 52 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
2.2.	KNR 4-01 53 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.2.	KNR 4-01 54 0208-03	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
2.2.	KNR 4-01 55 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
2.2.	AW 56	Demontaż i ponowny montaż osłon grzejników w sali gimnastycznej	m2		
		29,75*1,20	m2	35,70	
				RAZEM	35,70
2.2.	AW 57	Uzupełnienie tynków i powłok malarskich za grzejnikami oraz posadzek, tynków i powłok malarskich w miejscach przejść pionów c.o.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH NA I PIĘTRZE BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO			
3.1		Wymiana rozdzielni elektrycznej na I piętrze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.	KNR 4-03 1 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle - montaż nowych tablic wnekowych umożliwiających montaż wyłącznika głównego oraz 18 wyłączników nadprądowych i wyłącznika głównego	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.	KNR-W 5- 2 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 10-20A	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.	KNR-W 5- 3 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 6-8A	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
3.1.	KNR-W 5- 4 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10A	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
3.1.	KNR-W 5- 5 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 16A	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
3.1.	KNR-W 5- 6 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.	KNR-W 5- 7 08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik główny tablicowy 63A	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Wymiana lamp na energooszczędne lampy z świetlówkowymi źródłami światła - na I piętrze (bez pomieszczeń sanitarnych nr: 1.5, 1.6 i 1.7)			
3.2.	KNR 4-03 1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt. szt.	 65,00	
		9+9+8+7+2+1+3+12+2+1+9+2			
				RAZEM	65,00
3.2.	KNR 4-03 2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m m	 97,50	
		65*1,5			
				RAZEM	97,50
3.2.	KNR 5-08 3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDY 3x1,5 - korekta podejść do opraw oświetleniowych	m m	 97,50	
				RAZEM	97,50
3.2.	KNR 4-03 4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m m	 97,50	
		97,50			
				RAZEM	97,50
3.2.	KNR 5-08 5 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl. kpl.	 65,00	
		65			
				RAZEM	65,00
3.2.	KNR 5 6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane; oprawa ośw. nastropowa LED, strumień świetlny=3900 lm, temperatura barwowa =3000K, moc=37 W, IP20	kpl. kpl.	 65,00	
		65,00			
				RAZEM	65,00
3.3		Wymiana łączników instalacyjnych i gniazd wtykowych - na I piętrze (bez pomieszczeń sanitarnych nr: 1.5, 1.6 i 1.7)			
3.3.	KNR 4-03 1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt. szt.	 4,00	
		4			
				RAZEM	4,00
3.3.	KNR 4-03 2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt. szt.	 14,00	
		14			
				RAZEM	14,00
3.3.	KNR 4-03 3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - pojedynczych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
3.3.	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
4	1122-02	ilość biegunów 2 + 0 - podwójnych			
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
3.3.	KNNR 5	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt		
5	0306-02				
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3.3.	KNNR 5	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
6	0306-03				
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
3.3.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe	szt		
7	0308-02	10A 2,5 mm2 przełotowe pojedyncze			
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
3.3.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe	szt		
8	0308-02	10A 2,5 mm2 przełotowe podwójne			
		24	szt	24,00	
				RAZEM	24,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 600,3731		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0358		
2.	Balustrady schodowe zewnętrzne ze stali nierdzewnej	kg	215,8000		
3.	Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm	szt	5,0000		
4.	bednarka	kg	14,0752		
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	589,4400		
6.	cegła budowlana pełna klasy 15	szt	323,7620		
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	122,9226		
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,4347		
9.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,0274		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3001		
11.	Ceownik zimnogięty 80x40x3	kg	39,5766		
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0052		
13.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr. 110 mm	szt	2,0000		
14.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0864		
15.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0749		
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1814		
17.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,2960		
18.	Farba lateksowa nawierzchniowa wewnętrzna	dm ³	274,4489		
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	52,3542		
20.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	44,9506		
21.	folia aluminiowa	kg	0,1400		
22.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	19,4601		
23.	gips szpachlowy	t	0,0358		
24.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	10,0000		
25.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe podwójne	szt	24,4800		
26.	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze	szt	11,2200		
27.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, 250V PT-130	szt	5,1000		
28.	grunt pokostowy	dm ³	95,1894		
29.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/40	kpl.	4,0000		
30.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/50	kpl.	1,0000		
31.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/60	kpl.	2,0000		
32.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/70	kpl.	2,0000		
33.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-60/80	szt.	2,0000		
34.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-90/70	szt.	2,0000		
35.	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, typu C11-90/80	szt.	2,0000		
36.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/ 60	kpl.	2,0000		
37.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/ 70	szt.	4,0000		
38.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/ 80	szt.	2,0000		
39.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/ 90	szt.	17,0000		
40.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/100	szt.	13,0000		
41.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C21s-60/110	szt.	15,0000		
42.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/100	szt.	3,0000		
43.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/110	szt.	1,0000		
44.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/120	szt.	8,0000		
45.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/80	szt.	1,0000		
46.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-60/90	szt.	2,0000		
47.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/110	szt.	1,0000		
48.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/200	szt.	1,0000		
49.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/70	szt.	1,0000		
50.	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, typu C22-90/80	szt.	1,0000		
51.	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu C33-60/110	szt.	2,0000		
52.	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu C33-60/140	szt.	2,0000		
53.	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, typu CV33-60/230	szt.	10,0000		
54.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,6752		
55.	Hydrant wewnętrzny z wyposażeniem (zawór, prądownica, zwijadło z węzłem półsztywnym o śr. 25 mm dług. 30 m) lub równoważny	szt.	2,0000		
56.	klamry ciesielskie	kg	3,0016		
57.	klej do izolacji technicznych	dm ³	0,3372		
58.	klej do sklepania miękkich otulin	dm ³	8,5234		
59.	klej do wykładzin	kg	176,6512		
60.	klipsy montażowe	szt.	1 440,0000		
61.	Kotek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	260,0000		
62.	kołki rozporowe	szt.	162,0000		
63.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt	17,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	5,0000		
65.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	5,0000		
66.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000		
67.	Kratka wentylacyjna	szt	5,0000		
68.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	5,6008		
69.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm	szt	15,0000		
70.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	11,8800		
71.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt.	1,8800		
72.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	21,6000		
73.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	248,5000		
74.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	56,2100		
75.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	72,6000		
76.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	67,1000		
77.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm	szt.	56,4000		
78.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm	szt.	6,7500		
79.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 54 mm	szt.	45,0000		
80.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 76 mm	szt.	2,5200		
81.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	10,0000		
82.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,0000		
83.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	20,4400		
84.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	77,1800		
85.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,9600		
86.	listwa progowa aluminiowa	szt.	12,0000		
87.	listwy narożnikowe z PCV	m	121,4985		
88.	Lustro wpuszczane w płytki mocowane na zaprawie klejowej elastycznej	m ²	1,5750		
89.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	8,1600		
90.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	16,3200		
91.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	4,1200		
92.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt	4,1200		
93.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	8,0000		
94.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	20,4703		
95.	Nadproża stalowe z kształtowników walcowanych	kg	377,3952		
96.	nakładki renowacyjne PCV na stare parapety lastrykowe o szerokości do 38 cm	m	45,2000		
97.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	5,6008		
98.	Oprawy do żarówek sufitowe i ściennie z kloszem IP44	szt	9,0000		
99.	Oprawy oświetleniowe przykręcane; oprawa ośw. nastropowa LED, strumień świetlny=3900 lm, temperatura barwowa =3000K, moc=37 W, IP20	szt.	65,0000		
100.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do muru o gr. 12 cm o szerokości w świetle 80 cm	szt	5,0000		
101.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do ścian murowanych gr. 12 cm o szerokości w świetle 90 cm	szt	2,0000		
102.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do ścian murowanych gr. 15 cm o szerokości w świetle 90 cm	szt	3,0000		
103.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do ścian murowanych gr. 20 cm o szerokości w świetle 90 cm	szt	5,0000		
104.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do ścian murowanych gr. 45 cm o szerokości w świetle 90 cm	szt	5,0000		
105.	Ościeżnica drzwiowa regulowana do ścian murowanych gr. 55 cm o szerokości w świetle 90 cm	szt	1,0000		
106.	otuliny termoizolacyjne szare z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów o śr. zewn. 16 mm	m	18,9000		
107.	otuliny termoizolacyjne szare z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów o śr. zewn. 20 mm	m	22,0500		
108.	otuliny termoizolacyjne szare z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 9 mm do rurociągów o śr. zewn. 25 mm	m	6,3000		
109.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 102 mm	m	6,9000		
110.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 15 mm	m	77,0000		
111.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 18 mm	m	16,5000		
112.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 22 mm	m	71,5000		
113.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 42 mm	m	11,0000		
114.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 54 mm	m	71,3000		
115.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 63 mm	m	11,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
116.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm o śr. wewn. 76 mm	m	71,3000		
117.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 25 mm o śr. wewn. 76 mm	m	6,9000		
118.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm o śr. wewn. 28 mm	m	61,6000		
119.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm o śr. wewn. 35 mm	m	37,4000		
120.	papier ścierny w arkuszach	ark.	70,3344		
121.	piasek do zapraw	m ³	8,6774		
122.	Pisuar porcelanowy, biały	szt	1,0000		
123.	Płytki posadzkowe 30x30 cm	m ²	62,8979		
124.	Płytki ścienne szkliv.gładkie kolor.	m ²	102,1020		
125.	Podgrzewacz wody elektryczny podumywalkowy ze zbiornikiem o poj. 60 dm ³	szt.	1,0000		
126.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,0400		
127.	Półpostument porcelanowy do umywalki	szt	5,0000		
128.	preparat gruntujący	dm ³	231,8664		
129.	preparat gruntujący pod tynki wykańczające	dm ³	175,1700		
130.	preparat gruntujący wzmacniający podłoże	dm ³	114,1098		
131.	pręty spawalnicze PCW	kg	13,2489		
132.	profil prowadzący: podejście z podłogi	kpl	10,0000		
133.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm	szt.	2,0000		
134.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	101,4000		
135.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²	m	24,9600		
136.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	12,4800		
137.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	10,0000		
138.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła końcowa, PK-60	szt	5,1000		
139.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	3,0600		
140.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	22,7397		
141.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 15 x 1,0mm	m	366,0000		
142.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 18 x 1,0mm	m	75,9200		
143.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 22 x 1,0 mm	m	114,4000		
144.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 28 x 1,0mm	m	113,3000		
145.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 35 x 1,5mm	m	123,6000		
146.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 42 x 1,5mm	m	15,4500		
147.	Rura miedziana twarda (sztanga) fi 54 x 1,5mm	m	103,0000		
148.	Rura stalowa ze szwem, średnia, ocynkowana fi 25mm	m	8,4000		
149.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 16/2,7mm	m	19,8000		
150.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 20/3,4mm	m	23,1000		
151.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	6,4800		
152.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 75 mm	m	4,0000		
153.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 76 mm	m	6,1200		
154.	Rury PVC kanalizacji wewnętrznej, kielichowe typu P, o średnicy zewnętrznej 50x1,8 mm	m	8,3200		
155.	Rury PVC kanalizacji wewnętrznej, kielichowe typu P, o średnicy zewnętrznej 110x2,2 mm	m	10,2300		
156.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1,1200		
157.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	1,3200		
158.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0,4800		
159.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 50 mm	m	12,6000		
160.	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	5,0000		
161.	siatka tkana Rabitza	m ²	11,6640		
162.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione szer. 80 cm (3 zawiasy)	szt	5,0000		
163.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione szer. 90 cm (3 zawiasy)	szt	16,0000		
164.	spłuczka do pisuaru ciśnieniowa Schell typu Schellomat BASIC lub równoważna z mosiężnym przyciskiem spłukującym, natężenie przepływu 0,3 l/s, nastawa ilości wody spłukującej od 1-6l, natynkowa, przyłączenie tylne	kpl.	1,0000		
165.	stopnice z płytek gres z profilem antypoślizgowym	m ²	10,1970		
166.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	32,8963		
167.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1,0000		
168.	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane M1516U, o średnicy 32 mm	szt	5,0000		
169.	systemowa szpachla wygładzająca	kg	1 541,2890		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
170.	sznur konopny smołowany	kg	0,0500		
171.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	138,0246		
172.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 10x100 mm	kg	0,6100		
173.	tablice elektryczne wnekowe piętrowe	kpl.	1,0000		
174.	tarczki ochronne	szt.	182,0000		
175.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	51,4507		
176.	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0,4800		
177.	tuleje wspomagające 15 mm	szt	20,0000		
178.	Tytan fix płynny gwóźdź	kg	2,2710		
179.	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 20 - 25mm	szt	2,0000		
180.	Uchwyt do rurociągów pionowych, ze stali kształtowej fi 50 - 65mm	szt	2,0000		
181.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 40 mm	szt	5,0000		
182.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	11,0000		
183.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	13,8000		
184.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt.	3,2000		
185.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	25,7400		
186.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	47,0300		
187.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7,5000		
188.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	311,5000		
189.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.	54,0200		
190.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt.	61,6000		
191.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 28 mm	szt.	50,6000		
192.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 35 mm	szt.	43,2000		
193.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 42 mm	szt.	5,1000		
194.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 54 mm	szt.	29,0000		
195.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 76 mm	szt.	1,4400		
196.	Umywalka porcelanowa typ 250 i 255 gatunek I	szt	5,0000		
197.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	5,0000		
198.	wapno suchogazzone	t	2,2557		
199.	Wentylator osiowy łazienkowy DEKOR 100 CD Venture Industries	szt	1,0000		
200.	woda	m ³	2,1385		
201.	woda z rurociągu	m ³	2,2000		
202.	wpusty ściekowe podłogowe chromoniklowe o śr. 50 mm	szt	2,0000		
203.	Wsporniki do umywalek	szt	5,0000		
204.	wykładzina podłogowa Rekord 43	m ²	479,7783		
205.	Wyłącznik główny tablicowy 63A	szt.	1,0000		
206.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 10A	szt.	6,0000		
207.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 16A	szt.	6,0000		
208.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 6-8A	szt	5,0000		
209.	Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 3P; B 10-20A	szt	1,0000		
210.	wyłączniki nadprądowe 3-biegunowe	szt.	1,0000		
211.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	373,4016		
212.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,0234		
213.	zaprawa cementowa M 10	m ³	0,4520		
214.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0120		
215.	zaprawa do spoinowania	kg	0,2820		
216.	zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	4,4672		
217.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	6,1800		
218.	zaprawa klejowa do płytek	kg	392,4680		
219.	zaprawa samopoziomująca	kg	8 857,0940		
220.	zaprawa spoinująca	kg	27,6008		
221.	Zawory czerpalne kulowe chromowane ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
222.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20,0000		
223.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2,0000		
224.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		
225.	zawory splukujące do pisuarów	szt.	1,0000		
226.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,2000		
227.	Zawór grzejnikowy powrotny, gwintowany prosty lub kątowny, mosiężny niklowany z funkcją napełniania/oprózniczenia fi 15 mm	szt.	91,0000		
228.	zawór kulowy ocynkowany 15 mm	szt.	7,0000		
229.	zawór kulowy ocynkowany 20 mm	szt.	2,0000		
230.	Zawór z głowicą termostatyczną do grzejników bocznozasialnych, zakres nastawy 8-28st. C	szt.	91,0000		
231.	zestaw podłączeniowy 2x15 mm	kpl	10,0000		
232.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,0000		
233.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	182,0000		
234.	złączki mosiężne przejściowe	szt.	364,0000		
235.	złączki mosiężne śr.15 mm	szt.	0,6000		
236.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 50 mm	szt.	2,0000		
237.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1,0000		
238.	złączki z gwintem 16x3/4"	szt.	20,6000		
239.	żarówki led	szt.	9,3600		
240.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,7680		
241.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	15,1562		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	19,8876		
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t	m-g	3,9127		
4.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	7,8250		
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	6,3706		
6.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9,4540		
7.	środek transportowy	m-g	27,7666		
8.	wyciąg	m-g	34,7190		
9.	żuraw okienny przenośny	m-g	5,2800		
RAZEM					

Słownie: