

Kosztorys 21-2021 PRZEDMIAR ROBÓT.

Obiekt Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych
Rodzaj robót Modernizacyjne, związane z wymianą urządzeń grzewczych i systemu zasilania obiektu w ciepło.
Branża Ogólnobudowlana i instalacji klimatyzacji.
Lokalizacja Nowy Sącz ul. Jagiellońska 45
Zamawiający Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych im. J. Wolskiej w Nowym Sączu.
Biuro kosztorysowe Firma Usług Budowlanych - Andrzej Wańczyk 33-395 Chełmiec-Mała Wieś ul. Papieska 51 kontakt. 600377868, awancyk@pro.onet.pl

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Przed opracowaniem oferty zalecana jest wizja lokalna na terenie obiektu oraz weryfikacja przedmiarów we własnym zakresie.

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Prace modernizacyjne wewnętrzne pomieszczeń parteru - budynek A.		
1	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejników aluminiowych członowych o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m ² - UWAGA - stare zdemontowane grzejniki i zawory przekazać Inwestorowi protokołarnie.	kpl	12
2	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego na nowy termostatyczny z głowicą regulacyjną plus zawór odcinający na powrocie - komplet plus nowy zawór odcinający na gałęzce powrotnej tzw. zestaw do grzejników bocznozasilanych. W skład zestawu wchodzi: zawór termostatyczny z głowicą regulacyjną plus zawór odcinający na powrocie. R=2	kpl.	12
3	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m ² na ścianach po zdjęciu starych grzejników. 1,00*0,70*11	m2	7,7
		razem	m2	7,7
4	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, połączenie boczne z uchwytnymi na ścianę wielkości od 22*600*800 do 22*600*1200	szt	12
5	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych hall wejścia do budynku dla ułożenia w nim nowej posadzki z PCV zgrzewanego. (7,00*2,80)+(0,85*0,50)+(0,97*0,50)	m2	20,51
		razem	m2	20,51
6	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - analogia - zerwanie starych posadzek z PCV zgrzewanego. Komunikacja do W.C. i sali 2A (2,65*1,25)+(2,62*1,23) Sala nr 2A 4,75*5,10 Sala nr 1 5,60*7,90	m2 m2 m2	6,535 24,225 44,24
		razem	m2	75
7	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki - analogia - zerwanie wykładziny dywanowej w pok. nauczycielskim. pok. nauczycielski 2,60*2,85	m2	7,41
		razem	m2	7,41
8	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy np. ATLAS SAM 200 lub inny równoważny pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm w przedsiönku wejścia do budynku.	m2	20,51
9	KNNR 2 1208/01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego np. TERPLAN-N lub inna równoważna wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm w pomieszczeniach gdzie zerwano stara posadzkę z PCV.	m2	75
10	KNNR 2 1208/02	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości	m2	75
11	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - wykucie okna w sanitariatach parteru dla wymiany na nowe. 1,17*1,92	m2	2,246

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,246
12	KNR 4-01 0318/06	Obsadzenie okien drewnianych o powierzchni otworu ponad 2m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł - analogia - wykonanie oraz dostawa nowego okna z drewna klejonego, szklonego szybą zespoloną termiczną układ trzyszybowy, okno z podziałem jak istniejące, uchylne, szyba w dolnej części mleczna.	m2	2,246
13	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,92+1,17+1,92	m	5,01
		razem	m	5,01
14	KNR 4-01 0530/08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej - nowy parapet zewnętrzny z blachy powlekanej - analogia. 1,20*0,45	m2	0,54
		razem	m2	0,54
15	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 - osadzenie po stronie zewnętrznej kraty stalowej w oknie W.C.	m2	2,246
16	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity - przedsionek, W.C. komunikacja, sala 2A, sala 2, sala 1, pokój nauczycielski (7,00*2,80)+(1,05*2,60)+(2,30*1,03)+(2,65*1,25)+(2,62*1,23)+(4,75*5,10)+(4,88*5,60)+(5,55*2,40)+(5,60*7,90)+(4,60*2,85) ściany - przedsionek, W.C. komunikacja, sala 2A, sala 2, sala 1, pokój nauczycielski (7,00+2,80)*2*2,70+(1,05+2,60)*2*0,90+(2,30+1,03)*2*0,97+(1,05*0,60*2)+(2,65+2,62)*2*3,00+(4,75+5,10)*2*3,03+(4,88+5,60)*2*3,00+(5,55+2,40)*2*3,06+(5,60+7,90)*2*3,02+(4,60+2,85)*2*2,70	m2	153,457
		razem	m2	391,825
		razem	m2	545,282
17	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	153,457
18	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	391,825
19	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - zgrzewane - analogia. Uwaga wywinicie cokolika na ścianę z wykładziny. Wykładzina winna spełniać wymogi: antystatyczna, antypoślizgowa (R10) i plamoodporna wykładzina homogeniczna, zabezpieczona poliuretanem (PUR). Wykładzina w systemie np. typu Tarkett/Gamrat Rekord 42, GARIS lub inna równoważna. Kolorystyka ustalona z inwestorem - zakłada się dwa kolory wykładziny na pomieszczenie. Materiał + robocizna (wykładzina, sznur, klej, grunt, akryl). Wartości minimalne: grubość cała 2,0 mm; grubość warstwy użytkowej - ścieralnej 2mm, odporna chemicznie, odporna na mikroorganizmy; Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień Bfl - s1. Na styku wykładzin - posadzki z płytek gressowych czy panele podłogowe zastosować listwy aluminiowe montażowe - progowe. PrzedSIONEK (7,00*2,80)+(0,85*0,50)+(0,97*0,50) Komunikacja do W.C. i sali 2A (2,65*1,25)+(2,62*1,23) Sala nr 2A 4,75*5,10 Sala nr 1 5,60*7,90	m2	20,51
			m2	6,535
			m2	24,225
			m2	44,24

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	95,51
20	KNNR-W 2 1205/09	Posadzki z paneli podłogowych AC-6, gr. 8mm - panele dobrać należy kolorystycznie do paneli w bibliotece. Listwy przyściennie dębowe drewniane (pokój nauczycielski).	m2	7,41
21	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm Przedsionek 2,80+2,80+0,70+0,70+2,60+2,00 sala nr 2A 3,00+3,00+2,65+2,65 sala nr 2 3,0+3,00+2,80+2,80+2,40+2,40+3,00+2,40 sala nr 1 (3,02*4)+(1,00*6) pok. nauczycielski 2,85+2,85+2,70+2,70	m m m m m	11,6 11,3 21,8 18,08 11,1
		razem	m	73,88
22	KNR 4-01 1210/08	Lakierowanie dwukrotne parapetów podokiennych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 1,25*0,50*8	m2	5
		razem	m2	5
23	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów w skrzydle drzwiowym pod tuleje wentylacyjne w drzwiach W,C.	szt	12
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu/rumowiska spryzmowanego samochodami samowładowczymi - analogia - załadunek, wywóz i utylizacja rumowiska z rozbiorki. UWAGA w pozycji wliczyć koszt utylizacji rumowiska. (20,51*0,02)+(75,00*0,01)+(7,41*0,01)+(2,246*0,25)	m3	1,796
		razem	m3	1,796
25	Kalkulacja indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli i istniejącego wyposażenia remontowanych pomieszczeń.	rg.	50
2. Prace modernizacyjne wewnętrzne pomieszczeń piętra - budynek A.				
26	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejników aluminiowych członowych o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 - UWAGA - stare zdemontowane grzejniki i zawory przekazać Inwestorowi protokolarnie.	kpl	15
27	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego na nowy termostatyczny z głowicą regulacyjną oraz zamontowanie zaworu odcinającego na powrocie - komplet plus nowy zawór odcinający na gałęzce powrotnej tzw. zestaw do grzejników bocznozasilanych. W skład zestawu wchodzi: zawór termostatyczny z głowicą regulacyjną plus zawór odcinający na powrocie. R=2	kpl.	15
28	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach po zdjęciu starych grzejników. 1,00*0,70*15	m2	10,5
		razem	m2	10,5
29	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, podłączenie boczne z uchwytnymi na ścianą wielkości od 22*600*800 do 22*600*1200	szt	15
30	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki w pom. socjalnym.	kpl	1

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR-W 4-02 0234/04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych w pom. socjalnym	kpl	1
32	KNR-W 4-02 0234/07	Demontaż wanny z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - analogia - demontaż kabiny natryskowej z brodzikiem w pom. socjalnym.	kpl	1
33	KNR-W 4-02 0152/05	Demontaż termy elektrycznej do podgrzewania wody w pom. socjalnym.	szt	1
34	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
35	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii prysznicowej - analogia.	szt	1
36	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia, demontaz podejścia ściennego itp.	szt	3
37	KNR-W 4-02 0232/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110mm w posadzce pom. socjalnego.	szt	1
38	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm w posadzce pom. socjalnego.	szt	3
39	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych w pom. socjalnym i korytarz piętra. pom. socjalne 2,00*3,34 korytarz (2,90*3,00)+(1,35*5,45)+(2,15*0,55)	m2	6,68
			m2	17,24
			razem	m2
40	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - analogia - rozebranie płytek ścian w pom. socjalnym i w pom. księgowej. socjalne (2,00+3,34)*2*2,25 księgowość 2,30*1,25	m2	24,03
			m2	2,875
			razem	m2
41	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków w pom. socjalnym i w księgowości dla ich wymiany, kasacji podejść wody i wyrównania. socjalne (2,00+3,34)*2*3,12 księgowość 2,30*1,25	m2	33,322
			m2	2,875
			razem	m2
42	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki - analogia - zerwanie wykładziny dywanowej w pok. dyrektora, kadry, sekretariat, kier.szkolenia praktycznego, z-ca kier. szkolenia, księgowość. pok. dyrektora 4,49*5,70 kadry 3,23*4,50 sekretariat 4,45*3,00 pom. kier. szkolenia praktycznego 4,50*2,80 z-ca kier. szkolenia praktycznego 2,56*5,25 księgowość 5,16*2,62	m2	25,593
			m2	14,535
			m2	13,35
			m2	12,6
			m2	13,44
			m2	13,519
			razem	m2

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR-W 4-01 0819/05	Rozebranie posadzek z parkietu.		
		pok. dyrektora 4,49*5,70	m2	25,593
		kadry 3,23*4,50	m2	14,535
		sekretariat 4,45*3,00	m2	13,35
		pom. kier. szkolenia praktycznego 4,50*2,80	m2	12,6
	razem	m2	66,078	
44	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu/rumowiska spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - analogia - załadunek, wywóz i utylizacja rumowiska z rozbiorki. UWAGA w pozycji wliczyć koszt utylizacji rumowiska.		
		(10,05*0,01)+1,00+(23,92*0,02)+(26,905*0,02)+(36,197*0,03)+(93,037*0,01) +(66,078*0,025)	m3	5,785
	razem	m3	5,785	
45	KNR 5-18 1104/01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami Przewód YDYp 2x1,5 układanymi w tynku na wyłącznik 1-biegunowy w pomieszczeniu socjalnym. Wykonanie nowego punktu światła. R=0.955	szt	1
46	KNR 5-18 1104/03	Wypusty wykonywane przewodami YDYp 3x2,5 biały 450/750V układanymi w tynku na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe w pomieszczeniach mieszkalnych - nowe gniazda prądowe w pom. socjalnym. R=0.955	szt	4
47	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	obwód	2
48	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm po ułożeniu nowej instalacji elektrycznej j.w.	m	15
49	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wykonania instalacji kanalizacyjnej na skropliny z klimatyzatorów pokojowych. Pion wyprowadzić pod strop.	m	4
50	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm - zlew i skropliny klimatyzatorów.	miejsce	2
51	KNR 4-01 0705/04	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - zatynkowanie pionu kanalizacyjnego na skropliny.	m	3
52	KNR 2-02 0806/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian wykonywane ręcznie - pom. socjalne.		
		(2,00+3,34)*2*3,12	m2	33,322
	razem	m2	33,322	
53	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej w pom. księgowości po skutych płytkach ścian.		
		2,30*1,25	m2	2,875
	razem	m2	2,875	
54	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - analogia - obudowa klimatyzatorów kasetonowych na stropach w formie częściowego obniżenia stropu w pomieszczeniach: sala nr 5, pok. dyrektora, pokój kadr, sekretariat, pok. kier. szkolenia praktycznego, sala nr 10, księgowość i pok. z-cy kier. szkolenia praktycznego -		

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sala nr 5 5,25*2,50 pok. dyrektora 5,70*2,50 pok. kadr 3,23*2,50 sekretariat 3,00*2,50 pok. kier. szkolenia praktycznego 2,80*2,50 sala nr 10 5,80*3,00 księgowość 2,62*2,50 pok. z-cy szkolenia praktycznego 2,56*2,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,125 14,25 8,075 7,5 7 17,4 6,55 6,4
		razem	m2	80,3
55	KNR 4-03 0606/03	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej 4x20W, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych - analogia - demontaż i ponowny montaż opraw oświetlenia sufitowego w pomieszczeniach gdzie będzie montowana instalacja klimatyzacji i sufity podwieszane - lampy z odzysku. 8*2		
		razem	szt	16
56	Kalkulacja indywidualna	Dorobienie instalacji zasilania lamp w przestrzeni sufitów podwieszanych dla ich przełożenia w nowe miejsca - po ok. 2mb/lampa	kpl.	16
57	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - przebicie w ścianach pod stropem dla ułożenia w nich instalacji chłodu, elektrycznej i kanalizacyjnej odprowadzenia skroplin.	szt	12
58	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - przebicie w ścianach pod stropem dla ułożenia w nich instalacji chłodu, elektrycznej i kanalizacyjnej odprowadzenia skroplin.	szt	10
59	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach i pod stropami dla odprowadzenia skroplin klimatyzacyjnych do kanalizacji.	m	30
60	KNR-W 4-01 0819/03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 20mm - analogia. Montaż płyt OSB gr. 22mm w miejsce rozebranego zniszczonego parkietu z wyrównaniem poziomu posadzki.	m2	66,078
61	KNNR 2 1207/01	Samopoziomujący podkład podłogowy np. ATLAS SAM 200 lub inny równoważny pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm w miejscu skutych płytek posadzkowych. pom. socjalne 2,00*3,34 korytarz (2,90*3,00)+(1,35*5,45)+(2,15*0,55)	m2 m2	6,68 17,24
		razem	m2	23,92
62	KNR-W 2-02 0840/04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - skalkulować należy estetyczne płytki ściennie w średnim przedziale cenowym 35-50zł/m2. Inwestor wybierze płytki. 2,50*1,70	m2	4,25
		razem	m2	4,25
63	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity - korytarz (2,90*3,00)+(1,35*5,45)+(2,15*0,55)	m2	17,24

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		klatka schodowa od parteru (1,90+2,90+2,00)*1,70+(1,45*1,40)+(1,40*1,40)+(2,70*2,25)	m2	21,625
		sala nr 5 4,60*5,25	m2	24,15
		pok. dyrektora 4,49*5,70	m2	25,593
		kadry 3,23*4,50	m2	14,535
		sekretariat 4,45*3,00	m2	13,35
		kier. szkol. praktycz. 4,50*2,80	m2	12,6
		sala nr 10 5,35*5,80	m2	31,03
		korytarz przy pom. j.w. 1,25*10,00	m2	12,5
		z-ca kier. szkol. prakt. 2,56*5,25	m2	13,44
		pom. socjalne 2,00*3,34	m2	6,68
		księgowość 5,16*2,62	m2	13,519
		ściany - korytarz (2,90+8,45+0,55)*2*3,16+(1,33*2,16*2)	m2	80,954
		klatka schodowa od parteru (1,90+2,90+2,00)*2*2,00+(1,45+1,40)*2,60+(1,40+1,40)*2,20+(2,70+2,25+2,70+2,25)*3,17	m2	72,153
		sala nr 5 (4,60+5,25)*2*3,12	m2	61,464
		pok. dyrektora (4,49+5,70)*2*3,15	m2	64,197
		kadry (3,23+4,50)*2*3,15	m2	48,699
		sekretariat (4,45+3,00)*2*3,20	m2	47,68
		kier. szkol. praktycz. (4,50+2,80)*2*3,16	m2	46,136
		sala nr 10 (5,35+5,80)*2*3,15	m2	70,245
		korytarz przy pom. j.w. (1,25+10,00)*2*3,17	m2	71,325
		z-ca kier. szkol. prakt. (2,56+5,25)*2*3,30	m2	51,546
		pom. socjalne (2,00+3,34)*2*3,12	m2	33,322
		księgowość (5,16+2,62)*2*3,12	m2	48,547
		razem	m2	902,53
64	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufity - korytarz (2,90*3,00)+(1,35*5,45)+(2,15*0,55)	m2	17,24
		klatka schodowa od parteru (1,90+2,90+2,00)*1,70+(1,45*1,40)+(1,40*1,40)+(2,70*2,25)	m2	21,625
		sala nr 5 4,60*5,25	m2	24,15
		pok. dyrektora 4,49*5,70	m2	25,593
		kadry 3,23*4,50	m2	14,535
		sekretariat 4,45*3,00	m2	13,35
		kier. szkol. praktycz. 4,50*2,80	m2	12,6
		sala nr 10 5,35*5,80	m2	31,03
		korytarz przy pom. j.w. 1,25*10,00	m2	12,5
		z-ca kier. szkol. prakt. 2,56*5,25	m2	13,44
		pom. socjalne 2,00*3,34	m2	6,68
		księgowość 5,16*2,62	m2	13,519
		razem	m2	206,262
65	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany - korytarz (2,90+8,45+0,55)*2*3,16+(1,33*2,16*2)	m2	80,954
		klatka schodowa od parteru (1,90+2,90+2,00)*2*2,00+(1,45+1,40)*2,60+(1,40+1,40)*2,20+(2,70+2,25+2,70+2,25)*3,17	m2	72,153
		sala nr 5 (4,60+5,25)*2*3,12	m2	61,464
		pok. dyrektora (4,49+5,70)*2*3,15	m2	64,197
		kadry (3,23+4,50)*2*3,15	m2	48,699
		sekretariat (4,45+3,00)*2*3,20	m2	47,68
		kier. szkol. praktycz. (4,50+2,80)*2*3,16	m2	46,136
		sala nr 10 (5,35+5,80)*2*3,15	m2	70,245
		korytarz przy pom. j.w. (1,25+10,00)*2*3,17	m2	71,325

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		z-ca kier. szkol. prakt. (2,56+5,25)*2*3,30 pom. socjalne (2,00+3,34)*2*3,12 księgowość (5,16+2,62)*2*3,12	m2 m2 m2	51,546 33,322 48,547
		razem	m2	696,268
66	KNNR-W 2 1205/09	Posadzki z paneli podłogowych AC-6, gr. 8mm - panele dobrać należy kolorystycznie do parkietu w korytarzu piętra. Listwy przyścienne dębowe drewniane. 66,078+23,92	m2	89,998
		razem	m2	89,998
67	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,80+2,80+0,70+0,70+3,17+3,17+2,70+2,70+2,25+2,25+3,12+3,12+3,13+3,12+4,60+4,60+1,50+1,50+1,40+0,40+1,20+1,20+1,00+1,00+1,80+1,80+1,40+0,40+1,20+1,20+1,20+1,20+1,40+0,30	m	66,03
		razem	m	66,03
68	KNR 4-01 1210/08	Lakierowanie dwukrotne parapetów podokiennych drewnianych o powierzchni do 1,0m2 1,20*0,40*12	m2	5,76
		razem	m2	5,76
69	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody - dostawa i montaż pojemnościowej 10-cio litrowej termy elektrycznej do podgrzewania wody - terma podszafkowa schowana w szafce zlewozmywaka.	kpl	1
70	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafce - 80cm. Szafka i zlewozmywak z odzysku.	szt	1
71	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
72	Kalkulacja indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli i istniejącego wyposażenia remontowanych pomieszczeń.	rg.	100
		3. Wykonanie kanałów wentylacyjnych - nawiewu dla pomieszczeń piwnic bud. A.		
73	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - analogia wykucie dwóch okienek piwnicznych.	szt	2
74	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (0,50*0,90*0,45)+(0,50*0,40*0,45)	m3	0,293
		razem	m3	0,293
75	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych - na odkrytym murze fundamentowym.	m2	2
76	KNR 4-01 0309/01	Wykonanie przewodów wentylacyjnych tzw. "zetka" o przekroju 1/2 x 1 1/2 cegły przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3
77	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach - dwie na cokole fundamentowym i dwie w piwnicy.	szt	4

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - analogia - dowieszenie pospóły i zasypanie otworu w chodniku dla uzupełnienia nawierzchni chodnika.	m3	0,4
79	KNNR 6 1306/02	Naprawa - uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia. Kostkę na uzupełnienie chodnika należy dobrać wg wzoru istniejącego.	m2	1,5
4. Montaż tzw. "grzebieni drucianych" na elewacji frontowej budynku w celu zabezpieczenia elewacji przed gołębiami.				
80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na elewacji frontowej "grzebieni drucianych". (1,50*7)+24,00	mb	34,5
			razem	34,5
5. Prace modernizacyjne budynku gospodarczego i budynku C.				
81	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z PCV nadającej się do użytku - analogia. Demontaż rynny dla jej przełożenia i wyprofilowania spadku w przeciwnym kierunku.	m	9,2
82	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z PCV nadającej się do użytku - analogia - uzasadnienie j.w.	m	3
83	KNR-W 2-02 0524/01	Rynny dachowe półokrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy do 125mm łączone na uszczelki - rynna z odzysku - wyprofilować spadki w przeciwnym kierunku, skalkulować nowe haki rynnowe.	m	9,2
84	KNR-W 2-02 0531/04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o średnicy od 110mm - rura spustowa z odzysku.	m	3
85	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - wykopy dla podpięcia rur spustowych do studzienki kanalizacji burzowej zlokalizowanej w trawniku. (7,50+5,00)*0,40*0,80	m3	4
			razem	4
86	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm - wpięcie do studzienki kanalizacji burzowej.	szt	1
87	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - piasek. (7,50+5,00)*0,10	m2	1,25
			razem	1,25
88	KNNR-W 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 7,50+5,00	m	12,5
			razem	12,5
89	KNNR 4 0214/01	Piony deszczowe z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	m	2
90	KNNR 4 0222/03	Montaż podrynników z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym - analogia.	szt	2
91	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - analogia - obsypanie instalacji piaskiem. (7,50+5,00)*0,40*0,10	m3	0,5

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,5
92	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - nadmiar ziemi do wywiezienia. 4,00-(7,50*0,40*0,30)	m3	3,1
		razem	m3	3,1
93	KNR 4-01 0101/02	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki betonowej - rozebranie opaski odwadniającej dla jej ponownego ułożenia. Kostka do odzysku. Rozebranie starej opaski odwadniającej. (9,70+1,20+11,30)*0,60 Rozebranie chodnika przed spocznikiem wejścia do budynku C - dla wykonania nowego spocznika zgodnie z normami. 1,00	m2 m2	13,32 1
		razem	m2	14,32
94	KNR 4-01 0101/03	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 6,70*0,60	m2	4,02
		razem	m2	4,02
95	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - obrzeża trawnikowe do odzysku i ponownego wbudowania. 9,70+1,20+11,30+6,70	m	28,9
		razem	m	28,9
96	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - spocznik przed wejściem do budynku C. 1,20*1,20*0,40	m3	0,576
		razem	m3	0,576
97	KNNR 6 0101/05	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II 14,32+4,02	m2	18,34
		razem	m2	18,34
98	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu/rumowiska spryzmowanego samochodami samowładowczymi - analogia - załadunek, wywóz i utylizacja rumowiska z rozbiórki. UWAGA w pozycji wliczyć koszt utylizacji rumowiska. nadmiar ziemi z wykopu, stare płyty chodnikowe i spocznik-gruz, materiał po korytowaniu. 0,90+(4,02*0,07)+0,576+(18,34*0,20)	m3	5,425
		razem	m3	5,425
99	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - analogia - wypon pod betonową palisadę spocznika przed wejściem do bud. C. (1,50+1,30+1,50)*0,30*0,80	m3	1,032
		razem	m3	1,032
100	Kalkulacja indywidualna	ANALOGIA - montaż w gotowym wykopie na ławie betonowej palisady betonowej wystające o wymiarach 15*20*80*cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1,50+1,50+1,50	m	4,5
		razem	m	4,5

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	28,9
102	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 28,90*0,20*0,20	m3	1,156
		razem	m3	1,156
103	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,9
104	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - podbudowa pod opaskę odwadniającą i spocznik przez wejściem. 18,34+(1,30*1,30)	m2	20,03
		razem	m2	20,03
105	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	20,03
106	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20,03
		6. Prace modernizacyjne budynku B.		
107	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - analogia - demontaż-wykucie okna na elewacji frontowej dla wzmocnienia nadproża.	szt	1
108	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami - dla naprawy pękniętego nadproża.	szt	4
109	KNR 4-01 0313/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - naprawa pękniętego nadproża okiennego. 1,40*0,50*0,20	m3	0,14
		razem	m3	0,14
110	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych nadprożowych np. dwuteownik 140mm. 1,40*3	m	4,2
		razem	m	4,2
111	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - analogia - zamontowanie zdemontowanego okna po wykonaniu nowego nadproża.	szt	1
112	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm - wykonanie nowych szpalet okiennych. (1,90+1,20+1,90)*2	m	10
		razem	m	10
113	KNR 4-01 0422/07	Rozebranie stemplowań pojedynczymi stemplami	szt	4
114	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m - dla wymiany odparzonych tynków ewewacji szczytu od str. bud. C.		

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8,00*7,00	m2	56
		razem	m2	56
115	KNR 4-01 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych na ścianach i stropach - elewacja szczytowa od str. bud. "C". (7,70*4,30)+(7,70*2,80*0,50)	m2	43,89
		razem	m2	43,89
116	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	43,89
117	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	43,89
118	KNR 4-01 0101/02	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki betonowej - rozebranie opaski odwadniającej dla jej ponownego ułożenia. Kostka do odzysku. opaska od str. bud. C 7,90*0,60	m2	4,74
		razem	m2	4,74
119	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej - obrzeża trawnikowe do odzysku i ponownego wbudowania.	m	7,9
120	KNNR 6 0101/05	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II	m2	4,74
121	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	7,9
122	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 7,90*0,20*0,20	m3	0,316
		razem	m3	0,316
123	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem. Obrzeża z odzysku.	m	7,9
124	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - podbudowa pod opaskę odwadniającą i spocznik przez wejściem.	m2	4,74
125	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	4,74
126	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,74
127	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych - analogia - demontaż listew przyściennych z PCV - korytarz główny. R=0.3 (8,04+7,45)*2	m	30,98
		razem	m	30,98
128	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	30,98

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
129	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
		Sufity			
		korytarz $(8,04*1,92)+(5,55*1,53)$	m2	23,928	
		korytarz do auli $3,95*1,47$	m2	5,807	
		aula $7,28*7,70$	m2	56,056	
		sala nr 4 $5,00*5,90$	m2	29,5	
		szatnia $1,53*1,73$	m2	2,647	
		pokój nauczycielski $(1,65*1,64)+(2,98*2,26)$	m2	9,441	
		sala nr 3 $7,88*7,60$	m2	59,888	
		ściany			
		korytarz $(8,04+1,92+5,55)*2*2,89$	m2	89,648	
		korytarz do auli $(3,95+1,47)*2*1,40$	m2	15,176	
		aula $(7,28+7,70)*2*1,52$	m2	45,539	
		sala nr 4 $(5,00+5,90)*2*2,85$	m2	62,13	
		szatnia $(1,53+1,73)*2*0,90$	m2	5,868	
		pokój nauczycielski $(2,98+2,88)*2*2,89$	m2	33,871	
		sala nr 3 $(7,88+7,60)*2*2,89$	m2	89,474	
	razem	m2	528,973		
130	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów			
		korytarz $(8,04*1,92)+(5,55*1,53)$	m2	23,928	
		korytarz do auli $3,95*1,47$	m2	5,807	
		aula $7,28*7,70$	m2	56,056	
		sala nr 4 $5,00*5,90$	m2	29,5	
		szatnia $1,53*1,73$	m2	2,647	
		pokój nauczycielski $(1,65*1,64)+(2,98*2,26)$	m2	9,441	
		sala nr 3 $7,88*7,60$	m2	59,888	
			razem	m2	187,267
		131	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	
korytarz $(8,04+1,92+5,55)*2*2,89$	m2			89,648	
korytarz do auli $(3,95+1,47)*2*1,40$	m2			15,176	
aula $(7,28+7,70)*2*1,52$	m2			45,539	
sala nr 4 $(5,00+5,90)*2*2,85$	m2			62,13	
szatnia $(1,53+1,73)*2*0,90$	m2			5,868	
pokój nauczycielski $(2,98+2,88)*2*2,89$	m2			33,871	
sala nr 3 $(7,88+7,60)*2*2,89$	m2			89,474	
	razem			m2	341,706
132	KNR 4-01 1206/04			Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	
		korytarz do auli $6,65*1,45$	m2	9,643	
		aula $(7,28+7,70)*2*1,45-(1,80*1,45)$	m2	40,832	
	razem	m2	50,475		
133	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm			
		$6,20+6,20+2,00+3,50+3,50+4,50+4,50+2,70+2,40+1,64+3,20+3,20+1,80+0,50+18,00$	m	63,84	
	razem	m	63,84		

Przedmiar

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 4-01 1212/05	Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - analogia - czyszczenie i malowanie ogrodzenia stalowego. (28,50+20,60)*1,54	m2	75,614
		razem	m2	75,614
135	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - analogia - skucie wierzchniej warstwy muru ogrodzeniowego przy słupach bramowych dla ich odcięcia i wspawania nowych.	m2	0,5
136	KNR 4-01 1305/02	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o normalnych wysokościach do 140mm - analogia - odcięcie starych skorodowanych słupków ogrodzenia (dwa słupy bramowej i od furtki) dla ich wymiany na nowe.	szt	3
137	KNR 4-01 1304/02	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości ponad 160mm - analogia - należy skalkulować dostawę i montaż 3 nowych słupów bramowych.	szt	3
138	Kalkulacja indywidualna	Naprawa i serwis bramy automatycznej - ponowny montaż automatyki po wymianie słupów bramowych, uruchomienie bramy.	kpl.	1
		7. Budynek gospodarczy - śmietnik.		
139	KNR 2-01 0621/02	Studzienka "deszczowa" o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii III - studnia dla ujęcia i odsączenia wody deszczowej z dachu do ziemi a nie na plac. R=0.3	szt	1
		8. Instalacja klimatyzacji z funkcją grzania w pomieszczeniach I piętra		
140	Kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie instalacji klimatyzacji w systemie Mini VRF dla pomieszczeń: 1. z-ca kier. szkolenia praktycznego, sala nr 5, pok. dyrektora, pokój kadr, sekretariat, pok. kier. szkolenia praktycznego, sala nr 10, księgowść wg wstępnego założenia: dostawa i montaż na ścianie elewacji w podwórku - na balkonie jednostki zewnętrznej systemu mini VRF (Qch = 22,4 kW), dostawa i montaż kasetonowych jednostek wewnętrznych Qch=3,6 kW - szt. 3, dostawa i montaż kasetonowych jednostek wewnętrznych Qch=2,8kW - szt. 5, dostawa i montaż wewnętrznych naściennych sterowników dla każdej jednostki wewnętrznej, dostawa montaż rurociągów gazowych miedzianych lutowanych na stropach w budynkach niemieszkalnych - rury miedziana chłodnicze z izolacją termiczną, wykonanie zasilania prądowego dla jednostki zewnętrznej i jednostek wewnętrznych, wykonanie instalacji kanalizacyjnej odprowadzenia skroplin, próby szczelności instalacji, napełnienie gazem, uruchomienie i przeszkolenie pracowników Inwestora.	kpl.	1
141	KNR 4-01 1301/01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - analogia. Demontaż fragmentu blaszanej zabudowy balkonu komunikacyjnego w podwórku i wykonanie zwykłej balustrady z prętów dla zwiększenia swobodnego dostępu powietrza przed sprężarkami agregatu klimatyzacyjnego.	m2	1,5

Tabela elementów

Szkoła Policealna Pracowników Służb Medycznych i Społecznych

Nr	Opis	Wartość
1.	Prace modernizacyjne wewnętrzne pomieszczeń parteru - budynek A.	
2.	Prace modernizacyjne wewnętrzne pomieszczeń piętra - budynek A.	
3.	Wykonanie kanałów wentylacyjnych - nawiewu dla pomieszczeń piwnic bud. A.	
4.	Montaż tzw. "grzebieni drucianych" na elewacji frontowej budynku w celu zabezpieczenia elewacji przed gołębiami.	
5.	Prace modernizacyjne budynku gospodarczego i budynku C.	
6.	Prace modernizacyjne budynku B.	
7.	Budynek gospodarczy - śmietnik.	
8.	Instalacja klimatyzacji z funkcją grzania w pomieszczeniach I piętra	
	Razem Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	