

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Przebudowa i wyposażenie pracowni kształcenia zawodowego w Zespole Szkół nr 3 im. H. Kołłątaja w Szamotułach

Lokalizacja: 64-500 Szamotuły, ul. Kołłątaja 1
dz. nr ewid. 2409/6, obręb Szamotuły

Inwestor: Zespół Szkół nr 3 im. H. Kołłątaja
64-500 Szamotuły, ul. Mickiewicza 4

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	260	KNR	202-01-61-02-00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt	31,000
1.2	270	KNR	202-10-24-08-50 Drzwi aluminium ciepłe	m²	8,160
1.2	280	KNR	202-12-03-01-01 Drzwi stalowe pełne	m²	1,800
1.3	Roboty murowe				
1.3	290	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów	m³	9,084
1.3	300	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych	m³	0,527
1.3	310	KNR 404-01-05-06-00 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów	m²	6,804
1.3	320	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu	m³	1,343
1.4	Izolacja fundamentów				
1.4	330	KNR	201-03-07-01-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m³	109,935
1.4	340	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków	m²	109,935
1.4	350	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	109,935
1.4	360	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa 1-sza warstwa	m²	109,935
1.4	370	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa dalsza warstwa	m²	109,935
1.4	380	KNR 202-26-09-01-50 analogia	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego XPS P+W grubości 12 cm do ścian	m²	109,935
1.4	390	KNR 202-06-05-10-00 analogia	Izolacja pionowa z folii kubełkowej	m²	109,935
1.4	400	KNR 202-11-01-07-02 analogia	Zasypanie wykopów - wymiana gruntu	m³	109,935
1.5	Dach				
1.5	410	KNR 404-05-08-04-00 analogia	Rozebranie pokrycia dachu ze styropapy	m²	443,473
1.5	420	KNR 404-05-04-01-00 analogia	Rozebranie warstwy spadkowej z żużla	m²	443,473
1.5	430	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu	m³	159,650
1.5	440	Kalk. własna	Podmurowanie krawędzi dachu pod obróbkę blacharską	metr	100,420
1.5	450	Kalk. własna	Podmurowanie połączenia nowego dachu ze starym	metr	13,500
1.5	460	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - gruntowanie podłoża	m²	443,473
1.5	470	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną podkładową	m²	443,473
1.5	480	KNR	202-06-13-01-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grubości 16 cm	m²	443,473
1.5	490	KNR 202-06-13-01-00 analogia	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej w kliny grubości 8-48 cm	m²	443,473
1.5	500	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej	m²	43,626
1.5	501	KNR	202-05-34-03-00 Obróbka papą termozgrzewalną	m²	27,000
1.5	510	KNR	202-05-27-01-50 Pokrycie dachów 1x papą podkładową + papa nawierzchniowa	m²	443,473
1.5	520	Kalk. własna	Wykonanie murku ogniowego wraz przerobieniem konstrukcji dachu oraz z obróbkami wg projektu budowlanego	kmpl	1,000
1.6	Zagospodarowanie terenu				
1.6	520	KNR	231-08-04-06-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki lub kostki betonowej	m²	212,634

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.6	530	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta pod ciągi jezdne	m ²	203,050
1.6	540	KNR	231-01-02-01-00 Wykonanie koryta pod chodniki i grys	m ²	83,026
1.6	550	KNR	231-04-01-01-00 Rowek pod obrzeża i palisadę	metr	140,360
1.6	560	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm	metr	121,160
1.6	570	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu	m ³	76,749
1.6	580	KNR 231-04-04-01-00 analogia	Palisada betonowa	metr	19,200
1.6	590	KNR	231-04-02-03-00 Ława betonowa	m ³	5,614
1.6	600	KNR	231-01-03-04-00 Wyprofilowanie i zagęszczanie koryta pod nawierzchnie	m ²	251,528
1.6	610	KNR	231-01-11-01-00 Warstwa z mieszanki związanej hydraulicznie C1,5/2 o grubości 10 cm	m ²	251,528
1.6	620	KNR	231-01-09-01-00 Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 o grubości 20 cm	m ²	203,050
1.6	630	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	48,478
1.6	640	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	203,050
1.6	650	KNR 231-01-14-03-00 analogia	Nawierzchnia z gysu na agrowłókninie	m ²	34,548
2	Roboty wewnętrzne				
2.1	Roboty murowe				
2.1	660	KNR	401-03-54-09-00 Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt	16,000
2.1	670	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,714
2.1	680	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu	m ³	4,459
2.1	690	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²	16,540
2.1	700	KNR	202-01-04-01-40 Ściany z bloków SILKA M12 na zaprawie klejowej	m ²	154,440
2.1	710	KNR	202-01-04-04-40 Ściany z bloków SILKA M18 na zaprawie klejowej	m ²	79,680
2.1	720	KNR	202-01-04-09-40 Ściany z bloków SILKA M24 na zaprawie klejowej	m ²	7,224
2.1	730	KNR	202-20-10-06-50 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 2-warstwowe	m ²	20,106
2.1	740	KNR 202-01-26-05-00 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z wykuciem gniazd	metr	6,000
2.1	750	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli	Mg	0,088
2.1	760	KNR	202-02-12-11-00 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	1,040
2.2	Posadzki				
2.2	770	KNR	404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu grubości ponad 15 cm	m ³	190,474
2.2	780	KNR	404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu	m ³	228,569
2.2	790	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m ³	31,746
2.2	800	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu B-10	m ³	63,491
2.2	810	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	634,914
2.2	820	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt ze styropianu ekstrudowanego XPS grubości 10 cm	m ²	634,914
2.2	830	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	634,914
2.2	840	KNR	202-11-29-02-00 Posadzka cementowa na gładko "Miksokret" grub 6 cm ze zbrojeniem rozproszonym	m ²	325,214
2.2	850	KNNR	N002-12-03-02-02 Posadzka z płytek "Gres"	m ²	325,214
2.2	860	KNNR	N002-12-03-03-00 Cokoliki z płytek "Gres"	metr	351,231
2.2	870	KNR 202-02-05-01-12 analogia	Posadzka przemysłowa grubości 8 cm zbrojona włóknami stalowymi oraz polipropylenowymi, zatarta oraz utwardzona powierzchniowo	m ²	309,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3	Ściany				
2.3	880	KNR 401-12-05-01-00 analogia	Skrobanie farby olejnej	m ²	591,810
2.3	890	KNR 401-07-01-03-00	Odbicie luźnych tynków na ścianach	m ²	150,000
2.3	900	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	1972,699
2.3	910	KNR 401-07-10-05-00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowych na ścianach	m ²	614,688
2.3	920	KNR 202-20-09-02-00 analogia	Gładzie szpachlowe z równaniem ścian	m ²	1836,019
2.3	930	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m ²	1972,699
2.3	931	KNR 202-20-10-09-50 analogia	Zabudowa rur i spłuczek z G-K	m ²	18,315
2.3	940	KNR 202-15-06-01-00	Malowanie ścian	m ²	1836,019
2.3	950	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian płytkami	m ²	136,680
2.4	Sufity				
2.4	960	KNR 401-07-01-09-00	Odbicie luźnych tynków na stropach	m ²	50,000
2.4	970	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	214,274
2.4	980	KNR 401-07-10-16-00	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowym stropów	m ²	50,000
2.4	990	KNR 202-20-09-04-00 analogia	Gładzie szpachlowe z równaniem stropów	m ²	214,274
2.4	1000	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m ²	214,274
2.4	1010	KNR 202-15-06-01-00	Malowanie sufitów	m ²	214,274
2.4	1020	KNR 401-04-30-02-00 analogia	Rozebranie sufitu podwieszonego w halach wysokich	m ²	260,000
2.4	1030	KNR 404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu	m ³	11,700
2.4	1040	KNR 401-04-13-01-00	Wzmocnienie konstrukcji drewnianej deskami 32x180 mm	metr	176,000
2.4	1050	KNR 401-04-13-01-00	Wzmocnienie konstrukcji drewnianej deskami 32x150 mm	metr	936,000
2.4	1060	Kalk. własna	Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej do NRO	m ²	420,640
2.4	1070	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na suchu 10+18cm	m ²	420,640
2.4	1080	KNR 202-05-17-01-50 analogia	Paroizolacja	m ²	420,640
2.4	1090	WKNR W202-27-02-01-00 analogia	Sufit rastrowy mineralny 28/30 dB, gr. 15mm	m ²	420,640
2.5	Fundamenty				
2.5	1100	KNR 201-03-07-01-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2	m ³	33,156
2.5	1110	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli	Mg	0,838
2.5	1120	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu B-10	m ³	7,368
2.5	1130	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu B-25	m ³	4,326
2.5	1140	KNR 202-02-05-01-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-25	m ³	21,463
2.6	Stolarka				
2.6	10	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi aluminium zimne	m ²	4,280
2.6	20	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi aluminium zimne dymoszczelne	m ²	8,640
2.6	1160	KNR 202-10-24-08-50	Drzwi i ścianki aluminium zimne	m ²	31,921

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.6	1170	KNR 202-10-17-01-00 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą regulowaną na grubość ściany	m²	34,200
2.6	1180	KNR 202-10-17-01-00 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI30	m²	1,800
2.7 Podkonstrukcje pod centrale wentylacyjne					
2.7	1180	KNR 205-02-08-05-00 analogia	Podkonstrukcja ze stali profilowej pod centrale wentylacyjne NW1 zabezpieczona antykorozyjnie	Mg	0,280
2.7	1190	KNR 205-02-08-05-00 analogia	Podkonstrukcja ze stali profilowej pod centrale wentylacyjne NW2 zabezpieczona antykorozyjnie	Mg	0,180
2.7	1200	KNR 205-02-08-05-00 analogia	Podkonstrukcja ze stali profilowej pod centrale wentylacyjne NW3 zabezpieczona antykorozyjnie	Mg	0,400
2.7	1210	KNR 205-02-08-05-00 analogia	Podkonstrukcja ze stali profilowej pod centrale wentylacyjne NW4 zabezpieczona antykorozyjnie	Mg	0,280
2.7	1220	KNR 205-02-08-05-00 analogia	Podkonstrukcja ze stali profilowej pod centrale wentylacyjne NW5 zabezpieczona antykorozyjnie	Mg	0,414
2.8 Wyposażenie					
2.8	1230	Kalk. własna	Komplet pochwyków dla niepełnosprawnych	kmpł	1,000
2.8	1240	Kalk. własna	Lustro	szt	6,000
2.8	1250	Kalk. własna	Lustro dla niepełnosprawnych	szt	1,000
2.8	1260	Kalk. własna	Dozownik do mydła	szt	5,000
2.8	1270	Kalk. własna	Suszarka do rąk	szt	5,000
2.8	1280	Kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy	szt	5,000
2.8	1290	Kalk. własna	Szczotka do WC	szt	5,000
2.8	1300	Kalk. własna	Komplet oznaczeń pomieszczeń w języku Braille'a oraz informacja ikonograficzna	kmpł	1,000
2.8	1310	Kalk. własna	Komplet gaśnic	kmpł	1,000