

PRZEDMIAR ROBÓT MCO-14-008

CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

Budowa: Przebudowa części komunikacji w istniejącym budynku Szkoły Podstawowej w Gródku przy ul. Fabrycznej z dostosowaniem do potrzeb dla osób niepełnosprawnych

Obiekt: Część komunikacji

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Gródek obręb 08, ul. Fabryczna, działka Nr ewidencji geodezyjnej 286/2

Zamawiający: Gmina Gródek
16-040 Gródek, ul. A. i G. Chodkiewiczów 2

Wykonał: Małgorzata Gera - Witkowska

Współpraca: Henryk Gera

PRZEDMIAR MCO-14-008

Strona 1

07-04-2014

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1				Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe		
1	1	KNR 401-03-54-14-00	ST-01/1	Wykucie z muru każdej końcówki wmurowanej balustrady	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			10,00		10,000
1	2	KNR 401-03-54-08-00	ST-01/1	Wykucie z muru krat stalowych o powierzchni ponad 2 m ² przy schodach	m ²	4,814
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,32*(2,60+1,55)*0,5		4,814
1	3	KNR 401-08-11-07-00	ST-01/1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	12,560
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom. sanitarne		7,03+4,26		11,290
	2	Powierzchnia ścianek		(2,70+1,65+3,62+1,32+1,29)*0,12		1,270
1	4	KNR 401-08-08-08-00	ST-01/1	Rozbiórka cokolików posadzek gres	metr	8,670
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz. zast. pom. sanitarne		2,85+2,20+3,62		8,670
1	5	KNR 401-08-04-08-00	ST-01/1	Zerwanie cokolika z lastrika	metr	11,710
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz. zast. kl. schodowa		3,41+1,25+2,70+1,25+3,10		11,710
1	6	KNR 401-08-04-06-00	ST-01/1	Nacięcie podłoża z lastrika przecinakiem	m ²	16,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podest		1,25*2,70		3,375
	2	Schody		1,30*(0,30*21+0,15*23)		12,675
1	7	KNR 401-02-12-04-00	ST-01/1	Rozbiórka betonowych półek gr. 5 cm	m ²	0,795
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz. zast.		2,65*0,30		0,795
1	8	KNR 401-03-49-02-00	ST-01/1	Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,324
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			2,65*0,26*(0,52-0,05)		0,324
1	9	KNR 401-01-08-11-00	ST-01/1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3		12,56*0,03		0,377
	2	Z poz. 4		12,56*0,10*0,03		0,038

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		3 Z poz. 5		0,80*0,05		0,040
		4 Z poz. 6		0,32		0,320
1	10	Kalk. indyw.	ST-01/1	Oplaty stałe za wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	0,775
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Z poz. 7		<i>Obliczenie ilości</i> 0,775		0,775
2	Roboty remontowe					
2	11	KNR 401-03-04-02-00	ST-01/8	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,627
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (2,32*(2,60+1,55)*0,5-2,20*1,00)*0,24		0,627
2	12	KNR 202-01-21-01-00	ST-01/8	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm	m ²	2,120
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*3,10-0,80*2,00		2,120
2	13	KNR 202-01-21-03-00	ST-01/8	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	54,410
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> (2,70+0,65+0,65+0,12+1,53+3,62+1,32+1,29+2,22+1,72*2)*3,10-0,90*2,00*2-1,50*2,00		47,774
		2 Klatki schodowe		1,91*2,00+(0,41+1,47-0,12)*1,60		6,636
2	14	KNR 202-01-20-09-00	ST-01/8	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	56,530
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2,12+54,41		56,530
2	15	KNR 202-01-21-05-00	ST-01/8	Ścianki działowe z luksferów 19x19x8 cm	m ²	6,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1 W ścianie klatki schodowej		<i>Obliczenie ilości</i> 2,20*1,00		2,200
		2		2,20*1,80		3,960
2	16	KNR 202-10-24-08-50	ST-01/19	Drzwi wewn z pcv dwuskrzydłowe, rozwierane, szklone szkłem bezpiecznym z zamkiem patentowym i samozamykaczem	m ²	6,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dw1 i Dw2		<i>Obliczenie ilości</i> 1,60*2,05*(1+1)		6,560
2	17	KNR 202-10-24-10-50	ST-01/19	Ścianki działowe i naświetla szklone szkłem bezpiecznym	m ²	2,824
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Poz. zast. Dw2		<i>Obliczenie ilości</i> 2,18*2,80-1,60*2,05		2,824
2	18	KNR 202-10-17-02-00	ST-01/19	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne płytowe HDF pełne o pow ponad 1,6 m ² z dolnym nawiewem i zamkiem łazienkowym	m ²	5,330
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dw3		<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,05*2		3,690
		2 Dw4		0,80*2,05*1		1,640
2	19	KNR 202-10-16-01-00	ST-01/19	Ościeżnice do drzwi wewn obejmujące osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych gr. 6 cm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wsp. do R=1,50; wym. 90x205 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	20	KNR 202-10-16-01-00	ST-01/19	Ościeżnice do drzwi wewn obejmujące osadzone przy wznoszeniu ścian wewnętrznych gr. 12 cm	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wsp. do R=1,70; wym. 100x205 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	21	KNR 202-20-04-02-00	ST-01/09	Obudowa stelaży z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach 100-01 1-warstwowo	m ²	4,760
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2,20*(1,20+0,20)		3,080
		2		1,20*(1,20+0,20)		1,680
2	22	KNR 202-08-01-02-00	ST-01/13	Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	118,288
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Ściana gr. 24 cm		<i>Obliczenie ilości</i> (2,32*(2,60+1,55)*0,5-2,20*1,00)*2		5,228
		2 Ścianki działowe z poz. 1 i 2		(2,12+54,41)*2		113,060
2	23	KNR 401-07-13-02-00	ST-01/13	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na stropach	m ²	118,150
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter sufity		<i>Obliczenie ilości</i> 7,03+4,26+21,53+3,55+30,63		67,000
		2 Podciąg		2,73*(0,50*2)		2,730
		3 Piętro		48,42		48,420

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	24	KNR	401-07-13-01-00	ST-01/13	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach	m ²	168,723
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parter		$(14,33*2+5,79*2-4,40-1,75+4,83-0,12*6-0,06)*3,10$		118,234
		2	Klatki schodowe		$3,00*3,10*0,5$		4,650
		3			$(1,30*2+2,70)*(3,49-1,72)$		9,381
		4			$(4,40-1,30)*(3,49-1,72)*0,5$		2,744
		5	Piętro		$(8,33*2+5,79*2)*4,03$		113,807
		6	Potrącenia okna		$-(2,31*1,50*2)$		-6,930
		7	Potrącenia okna		$-(2,48*(4,03-1,12-1,50))$		-3,497
		8	Dodanie ościeży - okna		$(2,31+1,50*2)*0,20*2$		2,124
		9	Dodanie ościeży - okna		$(2,48+1,41*2)*0,20$		1,060
		10	Potrącenia - malowanie olejne lamperii na istn. ścianach		-72,85		-72,850
2	25	KNR	401-12-06-02-00	ST-01/14	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania	m ²	72,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parter		$(3,94-2,18+0,26+0,72+1,91+2,83-1,40+14,33-0,12*3-1,50+2,80)*1,50$		32,025
		2	Potrącenia okna		$-(2,40+2,48)*(1,50-0,74)$		-3,709
		3	Dodanie ościeży okna		$(1,50-0,74)*0,20*2*2$		0,608
		4	Dodanie ościeży drzwi		$1,50*0,20*2*3$		1,800
		5	Klatka schodowa		$(1,30*2+2,70)*1,50$		7,950
		6	Klatka schodowa		$(4,83-2,32-1,30+3,10)*1,50$		6,465
		7	Piętro		$(8,33*2+5,79*2-0,12-0,90-1,40-2,70-4,40)*1,50$		28,080
		8	Potrącenia okna		$-(2,48*(1,50-0,74))$		-1,885
		9	Dodanie ościeży - okna		$(1,50-0,74)*0,20*2$		0,304
		10	Dodanie ościeży - drzwi		$(1,50*0,20)*2*2$		1,200
2	26	KNR	202-15-03-03-00	ST-01/14	Malowanie zwykłe tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	39,630
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Na ścianach projektowanych - parter		$(3,24+1,29+2,32*2+1,72*2+2,46+1,60*2+2,22+0,65*4+2,70+0,12+1,53-1,00*2-1,60*2)*1,50$		33,360
		2	Piętro		$(1,91+0,41+1,74+0,12)*1,50$		6,270
2	27	KNR	202-28-02-05-00	ST-01/12	Licowanie ścian o pow do 10 m ² płytkami z glazury 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	39,401
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pom. sanitarne		$(2,70*2+2,85*2-1,00+1,35*2+2,21*2+1,20*4-0,90*2-1,00)*2,05$		39,401
2	28	KNR	202-15-05-01-00	ST-01/14	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	321,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Z poz. 11		118,29		118,290
		2	Z poz. 12		118,15		118,150
		3	Z poz. 13		169,78		169,780
		4	Potrącenia - malowanie lamperii na nowych ściankach		-45,11		-45,110
		5	Potrącenia - glazura		-39,40		-39,400
2	29	KNR	202-15-05-02-00	ST-01/14	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	321,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			321,71		321,710
2	30	KNR	202-16-05-03-00	ST-01/16	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 7 m	m ²	11,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Klatki schodowe		$4,40*2,70$		11,880
2	31	KNR	202-16-05-07-00	ST-01/16	Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian wys do 7 m	m ²	66,623
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$3,10*(7,52+5,80)*0,5$		20,646
		2			$(2,70+1,30*2)*5,80$		30,740
		3			$3,10*(5,80+4,03)*0,5$		15,237
2	32	KNR	401-12-12-05-00	ST-01/14	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad prostych ażurowych	m ²	6,820
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			$(3,10*2)*1,10$		6,820
2	33	KNR	401-02-08-04-00	ST-01/1	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	W stropodachu do osadzenia wentylatora		2		2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	34	KNR	202-05-06-06-00	ST-01/5	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej dł. do 2,0 m o średnicy 140 mm z podkładem, kornierzem i kołpakiem	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poz. zast.		4		4,000
2	35	KNR	202-05-10-04-00	ST-01/5	Przewody wentylacyjne pod stropem z blachy powlekanej	metr	1,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poz. zast. do pom. 1.4		1,50		1,500
2	36	KNR	401-03-22-02-00	ST-01/08	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			4		4,000
2	37	KNR	202-26-11-02-60	ST-01/14	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją gruntującą	m ²	16,060
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			16,06		16,060
2	38	KNR	202-28-05-05-00	ST-01/12	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES antypoślizgowych 30x30 na zaprawie klejowej grub 4 mm	m ²	14,865
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pom. 1.4 i 1.5		4,26+7,23		11,490
		2	Podest		1,25*2,70		3,375
2	39	KNR	202-28-09-01-00	ST-01/12	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES antypoślizgowych 15x15 cm na zaprawie klejowej	metr	26,780
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Wsp. do R=1,30, poz. zast.; przy projektowanych ściankach - parter		1,72*2+0,43*2+1,60*2+0,31*2+0,12*2+0,65*3+0,12*2+2,70+1,15+0,15+1,54+		18,080
		2	Piętro		0,70+1,29		3,500
		3	Podest		0,12+1,47+1,91		5,200
					1,25*2+2,70		
2	40	KNR	202-28-10-05-01	ST-01/12	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	12,675
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1,30*(0,30*21+0,15*23)		12,675
2	41	KNR	202-11-22-08-00	ST-01/12	Cokoliki schodów wys 15 cm z płytek gres 30x30 cm na klej	metr	14,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			0,30*31+0,15*33		14,250
2	42	KNR	202-12-10-01-00	ST-01/5	Oslony na grzejniki z blach stalowych perforowanych lakierowanych proszkowo o pow do 1 m ²	m ²	2,405
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poz. zast.		0,60*0,65*2		0,780
		2			1,10*0,65*1		0,715
		3			1,40*0,65*1		0,910
2	43	KNR	202-12-10-02-00	ST-01/5	Oslony na grzejniki z blach stalowych perforowanych lakierowanych proszkowo o pow do 2 m ²	m ²	5,540
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poz. zast.		1,80*0,65*2		2,340
		2			1,60*1,00*2		3,200
2	44	KNR	202-12-18-02-00		Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych w urządzenia dla osób niepełnosprawnych - poręcz uchylna ze stali nierdzewnej dł. 85 cm	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Poz. zast.		2		2,000
2	45	Kalk. indyw.			Lustro uchylne	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,000
3	Wyposażenie pomieszczeń						
3	46	Kalk. indyw.			Podajnik papieru toaletowego ze stali nierdzewnej	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1		1,000
3	47	Kalk. indyw.			Szafki stojące o wym. 30x50x180 cm	szt	25,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			5+7+6+7		25,000