

PRZEDMIAR ROBÓT 846-02-011

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: PRZEBUDOWA SANITARIATÓW W BUDYNKU SZKOŁY

Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2

Rodzaj robót: Roboty konstrukcyjno-budowlane

Lokalizacja: UL.22 STYCZNIA 4, 86-200 CHEŁMNO

Zamawiający: GMINA MIASTO CHEŁMNO

UL. DWORCOWA 1

86-200 CHEŁMNO

PRZEDMIAR 846-02-011

Strona 1

09-12-2024

SYKAL-002885

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty konstrukcyjno-budowlane - przebudowa schodów, nadproża, roboty rozbiórkowe i murowe		
1	10	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	9,470
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Posadzki	0,15*(15,22+3,54+22,7+21,67)		9,470
1	20	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	0,458
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pod schody	2*1,3*0,8*0,22		0,458
1	30	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	6,400
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nadproża 2.1.	2*2*1,6		6,400
1	40	KNR 401-07-03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	4,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.2.1.	2*2*1,0		4,000
1	50	KNNR N003-03-01-01-00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,768
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Powiększenie otworów drzwiowych	0,47*0,09*2*2,05+0,47*0,3*2,05		0,462
		2 Rozebranie ścian	0,15*0,85*2,4		0,306
1	60	KNNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach	m ²	196,680
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pomieszczenia wc	2,4*(5,32+0,45+3,86+5,62+4,18+2*(4,42+2,89+5,62+1,44+1,15))		121,128
		2 Pom porządkowe	2,4*2*(1,45+2,44)		18,672
		3 Komunikacja	2,4*(2*0,91+2*2,34+2,28+3,07+0,87+0,55*2+1,71+1,06*2+2,89+0,2+0,9+1,08+0,35+0,63)		56,880
1	70	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	15,670
1	80	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	14,630
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Materiał z rozbiórki	0,768+9,47+0,458+196,68*0,02		14,630
1	90	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	131,670
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Do 10 km	9*14,63		131,670
1	100	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	13,073
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ścianki działowe	2,4*(2,51+1,0+2,11+1,45)		16,968
		2 Potrącenia	-(1,0*2,05+0,9*2,05)		-3,895
1	110	KNR 202-02-01-02-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-10 - chudy beton	m ³	0,250
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Schody	2*0,12*0,8*1,3		0,250
1	120	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25	m ³	0,390
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Schody	2*0,6*0,25*1,3		0,390
1	130	KNR 202-02-06-01-01	Ściany betonowe proste grub 20 cm wys do 3 m z betonu B-25	m ²	1,794

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody		<i>Obliczenie ilości</i> 1,3*1,38
					1,794
1	140	KNR	202-02-06-05-01 Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-25 - do 24 cm	m²	7,176
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pogrubienie ściany do 24 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 4*1,794
					7,176
1	150	KNR	202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m²	4,316
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody		<i>Obliczenie ilości</i> 1,3*2,42
		2	Schody - podest		1,3*0,9
					3,146
					1,170
1	160	KNR	202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - do 15 cm	m²	33,722
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Płyta pogrubienie do 15 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 7*3,146
		2	Płyta pogrubienie do 18 cm		10*1,17
					22,022
					11,700
1	170	KNR	202-02-18-01-00 Stopnie betonowe zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu	m³	0,294
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie schodów		<i>Obliczenie ilości</i> 1,3*9*0,5*0,26*0,175+1,3*0,5*0,24*0,18
					0,294
1	180	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,103
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody		<i>Obliczenie ilości</i> 102,81/1000
					0,103
2	Podłóża i posadzki				
2	10	KNR	202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m³	6,313
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład bet		<i>Obliczenie ilości</i> 0,1*(15,22+3,54+22,7+21,67)
					6,313
2	20	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro - p/a	m²	60,111
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piwnica		<i>Obliczenie ilości</i> 63,13-2,34*1,29
					60,111
2	30	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm	m²	180,333
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek do 5 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 3*60,111
					180,333
2	40	KNR	202-06-40-01-00 Szpachlowanie powierzchni poziomych - folia w płynie - p/a	m²	63,130
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki		<i>Obliczenie ilości</i> 63,13
					63,130
2	50	KNR	202-11-30-01-01 Warstwa wyrównująca w pomieszczeniach do 8 m² z masy samopoziomującej	m²	66,187
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki i parapety		<i>Obliczenie ilości</i> 63,13+3,057
					66,187
2	60	KNR	202-28-05-05-01 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klej - p/a	m²	60,111
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki		<i>Obliczenie ilości</i> 60,111
					60,111
2	70	KNR	202-28-10-05-01 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klej	m²	5,276
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody		<i>Obliczenie ilości</i> 2,34*1,29+0,175*1,29*10
					5,276
2	80	KNR	202-28-04-03-01 Okładziny pólek z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie - parapety	m²	3,057
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parapety		<i>Obliczenie ilości</i> 0,62*(1,13*4+0,41)
					3,057
3	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
3	10	KNR	202-20-10-01-00 Ścianki działowe GKBI z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm - p/a	m²	12,096
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> WC D i WC M		<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*(2,01+3,03)
					12,096
3	20	KNR	202-06-41-01-00 Szpachlowanie powierzchni pionowych - folia w płynie - p/a	m²	12,096
3	30	KNR	401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	203,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany nowe		<i>Obliczenie ilości</i> 2*16,968
		2	Ściany istn		169,68
					33,936
					169,680
3	40	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m²	138,014

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	STRAL-00285	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Pomieszczenia wc i porządkowe			138,014				138,014
3	50	KNR	202-11-34-02-00	Gruntowanie podłozы pionowych preparatami gruntującymi				m²		203,014
3	60	KNR	202-08-29-08-00	Licowanie scian plytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej metoda zwykla				m²		138,654
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	WC M			2,4*(5,32+0,45+3,86+5,62+4,18+2*5,62)				73,608
		2	Potrącenia			-1,0*2,05*3-0,15*2*2,4				-6,870
		3	WC D			2,4*2*(4,42+2,89+5,62+1,44+1,15)				74,496
		4	Potrącenia			-(0,9*2,05*2+1,0*2,05-0,15*2,4)				-5,380
		5	Pom.porządkowe			1,4*2,0				2,800
3	70	KNR	202-20-08-03-00	Tynki grub 10 mm z gipsu stropów na podłozу ceramicznym				m²		63,130
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Stropy			15,22+3,54+22,7+21,67				63,130
3	80	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłozы poziomych preparatami gruntującymi				m²		63,130
3	90	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłozы gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem				m²		63,130
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Stropy			63,13				63,130
3	100	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą o podwyższonej odporności na zabrudzenia bez gruntowania - p/a				m²		56,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		2	Komunikacja			56,88				56,880
3	110	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą lateksową bez gruntowania				m²		13,520
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Pom.porządkowe			2,4*2*(1,4+2,0)				16,320
		2	Potrącenia			-1,4*2,0				-2,800
3	120	KNR	202-12-08-03-01	Pochwyт stalowy na wspornikach (m)				metr		6,380
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Pochwyт schodów			2*3,19				6,380
3	130	KNR	202-08-37-05-00	Montaż luster na klej - p/a				m²		7,810
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Lustra			(2,0-0,9)*(4,5+2,6)				7,810
3	140	KNR	202-12-18-01-01	Montaż dozowników do mydła - p/a				szt		5,000
3	150	KNR	202-12-18-01-01	Montaż pojemników na papier - p/a				szt		5,000
4	Stolarka drzwiowa									
4	50	KNR	202-10-19-02-00	Skrzydła drzwiowe wejsciowe 1-dzielne pelne o pow ponad 2,0 mr konfekcjonowane				m²		9,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	D1, D2			0,9*2,05*2+1,0*2,05*3				9,840
4	60	KNR	202-10-16-05-00	Osciecznice stalowe do drzwi - p/a				szt		5,000
4	70	KNNR	N007-05-05-01-00	Przegrody aluminiowe lub stalowe z drzwiami o powierzchni do 7 m² - ścianki systemowe z drzwiami - p/a				m²		20,424
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>				
		1	Ścianki systemowe kabin z drzwiami			(2,0-0,15)*(1,51*4+1,0*5)				20,424
4	80	MAT	1312199	Ścianki systemowe z drzwiami /m²/				m²		20,424