

PRZEDMIAR ROBÓT 708-01-011

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: BUDOWA WINDY WEWNĘTRZNEJ I PODNOŚNIKA
ZEWNĘTRZNEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Obiekt: BUDYNEK URZĘDU MIASTA
Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE
Lokalizacja: UL. DWORCOWA 1
86-200 CHEŁMNO

Zamawiający: GMINA MIASTO CHEŁMNO
UL. DWORCOWA 1
86-200 CHEŁMNO

PRZEDMIAR 708-01-011

Strona 1

06-06-2019

SYKAL-002885

DZ	POZ	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
1			Roboty rozbiórkowe, demontażowe i ziemne		
1	10	10.04.	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m³	15,88500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykopy wewn budynku		1,9*2,5*2,7
		2	Wykopy na zewn		0,9*1,7*2,0
1	20	10.04.	Podkład na gruncie z mieszanki piaskowo-żwirowej	m³	7,30420
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod płyty fundamentowe		0,5*2,24*2,03+0,5*1,7*2,0
		2	Zasypanie fundamentów		0,3*1,3*2*(2,03+2,24)
1	30	10.01.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	5,00000
1	40	10.01.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,96800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie ścian		2,2*0,4*0,4*2+0,4*0,3*2,2
1	50	10.01.	Rozebranie zasyпки stropowej	m²	13,64160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Stropy		2,24*2,03*3
1	60	10.01.	Rozebranie ślepych pałapów	m²	13,06416
1	70	10.01.	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m²	13,06416
1	80	10.01.	Rozebranie belek stropowych	metr	20,16000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Stropy		2,24*3*3
1	90	10.01.	Rozebranie stropów żelbetowych, przy grub płyty stropowej do 20 cm - strop nad piwnica - p/a	m³	1,59152
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Strop piwnic		2,03*2,24*0,35
1	100	10.01.	Wymiana hydrantu ściennego ø 50 - przeniesienie szafki hydrantowej - p/a	szt	1,00000
1	110	10.01.	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7,5 m²	kmpł	4,00000
1	120	10.01.	Wymiana rurociągu stalowego ø 32 o połączeniach spawanych na ścianie - przeniesienie instalacji wody i co - p/a	metr	60,00000
1	130	10.01.	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego z PCW na uszczelkę na ścianie ø 110	metr	20,00000
1	140	10.01.	Wymiana rury przyłączonej o złączach gwintowanych ø 25 mm do grzejnika członowego	kmpł	4,00000
1	150	10.04.	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczakami	m²	10,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pow projektowanego chodnika		10,0
1	160	10.04.	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m³	3,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod chodnik		10,0*0,3

DZ	POZ	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
1	170	10.04.	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	9,65680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Materiały z rozbiórki	0,968+13,642*0,4+1,592+6,4*0,1+1	9,65680
1	180	10.04.	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	231,84000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek do 25 km	9,66*24	231,84000
1	190	10.04.	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m³	20,39000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ziemia z wykopów	15,89+10,0*0,15+3,0	20,39000
1	200	10.04.	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	489,36000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek do 25 km	20,39*24	489,36000
1	210	10.01.	Utylizacja materiałów z rozbiórki na wysypisku miejskim - wycena indywidualna	m³	28,55000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Materiały z rozbiórki i ziemia z wykopów	9,66+15,89+3,0	28,55000
2			Fundamenty i roboty żelbetowe		
2	10	10.07.	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-10	m³	1,81888
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Chudy beton	0,2*2,24*2,03+0,2*2,03*2,24	1,81888
2	20	10.07.	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-25 W6 F100 - poz.2.3.	m³	2,38416
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Płyta fundamentowa poz.2.3.	2,24*2,03*0,3	1,36416
		2	Płyta fundamentowa poz.3.1.	1,7*2,0*0,3	1,02000
2	30	10.07.	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 3 m z betonu B-25 W6 F100 - poz.2.2. w gruncie	m²	10,16600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany fundamentowe	1,3*2*(2,03+1,88)	10,16600
2	40	10.07.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-25 W6 F100 - do 18 cm	m²	101,66000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pogrubienie do 18 cm	10*10,166	101,66000
2	50	10.07.	Ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 3 m z betonu B-25 - poz.2.2.	m²	98,67140
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany boczne	(15,71-1,3)*2*(2,03+1,88)	112,68620
		2	Potrącenia	-1,53*2,29*4	-14,01480
2	60	10.07.	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub z betonu B-25 - do 18 cm	m²	986,71400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pogrubienie do 18 cm	10*98,6714	986,71400
2	70	10.07.	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grub 8 cm z betonu B-25 - poz.2.1.	m²	4,54720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Płyta stropu poz.2.1.	2,24*2,03	4,54720
2	80	10.07.	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-20	m²	31,83040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pogrubienie do 15 cm	7*4,5472	31,83040
2	90	10.07.	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	2,30824
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poz.2.3.	160,39/1000	0,16039
		2	Poz.2.2.	1986,494/1000	1,98649
		3	Poz.2.1.	86,208/1000	0,08621
		4	Poz.3.1.	75,151/1000	0,07515
2	100	10.07.	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	11,10200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pow ścian fundamentowych	1,3*2*(2,03+2,24)	11,10200
2	110	10.07.	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	11,10200
2	120	10.07.	Izolacja pozioma - warstwa uszczelniająca - p/a	m²	3,13960
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pow płyty fundament	1,88*1,67	3,13960
2	130	10.07.	Izolacja pozioma jw dalsza warstwa - p/a	m²	3,13960

DZ	POZ	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	140	10.07.	Izolacja pionowa - warstwa uszczelniająca - p/a	m²	7,10000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Izolacja pionowa		1,0*2*(1,88+1,67)
2	150	10.07.	Izolacja pionowa jw dalsza warstwa - p/a	m²	7,10000
2	160	10.07.	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 5 cm na lepiku bez siatki - dylatacja - p/a	m²	111,60860
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dylatacja		(11,63+3,08)*2*(2,24+2,03)-1,53*2,29*4
2	170	20.01.	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - przyjęto wagę elementów wg zestawienia - p/a	metr	27,75000
2	180	10.01.	Rura wywiewna z PCW ø 160 - p/a	szt	1,00000
2	190	30.01.	Izolacja pionowa szczelin dylatacyjnych kitem trwale plastycznym - p/a	metr	17,60000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Izolacja		4*2*2,2
3			Roboty murowe i wykończeniowe wewnętrzne		
3	10	20.01.	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,60400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Piwnica		0,9*2,0*0,5
		2	Parter i I piętro		2*2,2*0,4*0,4
3	20	30.01.	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	27,75000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nadproża		27,75
3	30	30.01.	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m²	m²	40,37500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ościeża wewnętrzne, zamurowania i naprawy po robotach rozbiórkowych		2,5*14,71+2*2,0*0,9
3	40	30.03.	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m²	25,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po robotach rozbiórkowych		2,5*2,5*4
3	50	30.03.	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m²	40,37500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pow ścian		40,375
3	60	30.01.	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie - wewnątrz szybu windy	m²	106,57920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wewnątrz szybu		(1,96+1,7)*2*(11,63-0,15+3,08)
3	70	30.01.	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m²	3,33200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pow stropu		1,96*1,7
3	80	30.03.	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania - wewnątrz szybu - p/a	m²	109,91100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pow ścian i stropu		106,579+3,332
3	90	30.01.	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m²	10,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Naprawa posadzek		4*1,0*2,5
3	100	30.01.	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m²	35,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pogrubienie do 6 cm		(6,0-2,5)*10,0
3	110	30.01.	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m²	10,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Naprawa posadzek		4*1,0*2,5
3	120	30.01.	Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych - p/a	metr	12,24000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dylatacja pozioma		1,53*2*4
3	130	30.01.	Rusztowania rurowe punktowe wys do 20,0 m	m²	29,25280
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rusztowanie		1,88*(11,63-0,15+4,08)
3	140	21.02.	Schody i drabiny - pochylnia wewnętrzna	Mg	0,05434

DZ	POZ	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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pochylnia		<i>Obliczenie ilości</i> 54,34/1000
					0,05434
3	150	21.02.	Elementy konstrukcji z profili zimnociętych	kg	54,34000
3	160	21.02.	Pokrycia pomostów płytami azurowymi	Mg	0,08139
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie pochylni		<i>Obliczenie ilości</i> 1,06*3,49*22,0/1000
					0,08139
3	170	21.02.	Nakrywy ze stali płaskiej typu Wema	kg	81,38680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie pochylni		<i>Obliczenie ilości</i> 1,06*3,49*22,0
					81,38680
3	180	21.02.	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych śrubami lub spawane (m)	metr	7,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Balustrada pochylni		<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,7
					7,40000
3	190	31.03.	Wymiana elementów pionowych ościeżnic drzwiowych osadzonych w ścianach - drewniane elementy ozdobne ościeżnic - p/a	metr	22,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drewniane elementy ościeżnic		<i>Obliczenie ilości</i> 4*2*2,2+4*1,2
					22,40000
3	200	31.03.	Dopasowanie zespolonych skrzydeł okiennych pow 0,5-2,0 m ² - okna przy szybie windy - p/a	szt	4,00000
3	210	31.03.	Skrzydła okienne	m ²	6,39500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skrzydła okienne		<i>Obliczenie ilości</i> 1,15*1,7+0,9*2,4+0,7*2,4+1,0*0,6
					6,39500
3	220	31.03.	Wymiana poręczy schodów drewnianych - przebudowa balustrady drewnianej - p/a	metr	2,00000
4	Roboty zewnętrzne				
4	10	40.04.	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kategorii 3/4	m ²	10,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 10,0
					10,00000
4	20	40.04.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii gruntu 2/4	m ²	10,00000
4	30	40.04.	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniu grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	10,00000
4	40	40.04.	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,00000
4	50	40.04.	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	10,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik		<i>Obliczenie ilości</i> 10,00
					10,00000
4	60	40.04.	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	16,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obrzeża		<i>Obliczenie ilości</i> 16,0
					16,00000
5	Dostawa i montaż dźwigu osobowego i platformy pionowej				
5	10	80.01.	Dostawa i montaż dźwigu osobowego - kalk indyw	kmpl	1,00000
5	20	80.01.	Dostawa i montaż platformy pionowej - kalk indyw	kmpl	1,00000