

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Wzmocnienie ścian budynku mieszkalnego ul. Paderewskiego 3 w Grudziądzu		
1.1.	Element: Wzmocnienie ścian		
1.1.1.	KNR 04-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	
		0.38*2.95	1.12
		0.65*2.95	1.92
		0.20*(6.75+6.90)	2.73
		0.40*(6.75+6.90)	5.46
		0.30*(17.10*2+1.60*7)	13.62
		0.20*1.02*15	3.06
		0.47*11.45	5.38
		0.45*11.45	5.15
		0.95*11.45	10.88
		Jm. m2	Razem: 49.32
1.1.2.	KNR 04-01-0422-0400	Podstemplowania zagrożonych nadproży	
		14*3	42.00
		Jm. szt.	Razem: 42.00
1.1.3.	KNR 04-01-0701-0200	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	
		ściana szczytowa (10.59+11.68)*0.5*5.61+(11.68+10.87)*0.5*5.66	126.28
		ściana frontowa 17.10*10.50	179.55
		Jm. m2	Razem: 305.83
1.1.4.	KNR 04-01-0701-0500	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	
		ściana podłużna wewnętrzna 2.56*2.50*2	12.80
		Jm. m2	Razem: 12.80
1.1.5.	KNR 04-01-0702-0600	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 30 cm	
		ściana szczytowa (8.20+2.50*3)*2	31.40
		Jm. m	Razem: 31.40
1.1.6.	ANALIZA WŁASNA	Oczyszczenie styku, sfazowanie płyt styropianowych, wypełnienie styku masą elastyczną	
		ściana szczytowa (8.20+2.50*3)*2	31.40
		Jm. m	Razem: 31.40
1.1.7.	KNR 04-01-0201-1000	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - poduszki pod nadproża	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		poduszki pod nadproża 0.40*0.20*2*14	2.24
		Jm. m Razem:	2.24
1.1.8.	KNR 04-01-0203-0300	Wykonanie poduszek butonowych	
		0.20*0.40*0.20*14	0.22
		Jm. m3 Razem:	0.22
1.1.9.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 140 mm	
		1.50*14	21.00
		Jm. m Razem:	21.00
1.1.10.	KNR 04-01-0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych kątowniki 100x100x10	
		1.60*14	22.40
		Jm. m Razem:	22.40
1.1.11.	KNR 05-08-0809-0400	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M12 w gotowych ślepych otworach w ścianie	
		14*4	56.00
		Jm. szt. Razem:	56.00
1.1.12.	KNR 04-01-0703-0100	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach	
		ściana zew. strychu 1.30*(7.25+2.66+7.25)	22.31
		pas nadokienny II p 0.50*(7.25+2.66+7.25)	8.58
		pas podokienny II p 0.37*(7.25+2.66+7.25)	6.35
		pas nadokienny I p 0.50*(7.25+2.66+7.25)	8.58
		pas podokienny I p 0.37*(7.25+2.66+7.25)	6.35
		parter 1.20*2.37	2.84
		ściana szczytowa 3.36*8.20	27.55
		gzyms 1.62*6*0.35	3.40
		0.60*10*0.35	2.10
		ściana podłużna wewnętrzna 2.56*2.50*2	12.80
		ściana szczytowa (8.20+2.50*3)*2*0.20	6.28
		Jm. m2 Razem:	107.14
1.1.13.	KNR 04-01-0703-0300	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	
		1.50*14	21.00
		(0.10+0.055)*1.6*14	3.47

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: 24.47
1. 1.14.	KNR 04-01-0704-0100	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	
		88.06	88.06
		24.47*0.16	3.92
		ściana podłużna wewnętrzna 2.56*2.50*2	12.80
		ściana szczytowa (8.20+2.50*3)*2*0.20	6.28
		Jm. m2	Razem: 111.06
1. 1.15.	KNR-W 04-03-1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla zszycia ścian pomiędzy wieńcami.	
		55	55.00
		Jm. m	Razem: 55.00
1. 1.16.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	
		55	55.00
		Jm. m	Razem: 55.00
1. 1.17.	KNR 05-08-0802-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm dla zakotwienia prętów.	
		55*2	110.00
		Jm. szt.	Razem: 110.00
1. 1.18.	KNR 04-01-0202-0200	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	
		55*1.30*0.395	28.24
		Jm. kg	Razem: 28.24
1. 1.19.	KNR 04-01-0336-0600	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	
		nadproża stalowe 1.50*14	21.00
		1.60*14	22.40
		Jm. m	Razem: 43.40
1. 1.20.	KNR 04-01-0207-0900	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	
		między belkami nadproża 1.60*14	22.40
		Jm. m	Razem: 22.40
1. 1.21.	ANALIZA WŁASNA	Osadzenie klinów stalowych w nadprożach	
		3*14	42.00
		Jm. szt.	Razem: 42.00
1. 1.22.	KNR 04-01-0422-0800	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	
		14*3	42.00
		Jm. szt.	Razem: 42.00
1. 1.23.	KNR 04-01-0307-0200	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		ściana podłużna wewnętrzna 2.20*2	4.40
		Jm. m Razem:	4.40
1. 1.24.	KNR 04-01-0314-0100	Przemurowanie gzymsu z cegieł	
		gzyms 1.62*6	9.72
		Jm. m Razem:	9.72
1. 1.25.	KNR-W 02-02-0923-0100	Oslony okien folią polietylenowa	
		1.20*2.00+2.20*2.00*1.10*2.20+0.90*2.20+1.50*2.20+1.00*1.60+1.00*1.60*1 4	42.33
		Jm. m2 Razem:	42.33
1. 1.26.	NNRNKB 02-02-0521-0100	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm - wariant 1	
		B 6 0.215*(6.75+6.90)	2.93
		B 10 0.20*1.02*15	3.06
		Jm. m2 Razem:	5.99
1. 1.27.	NNRNKB 02-02-0521-0200	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wariant 1	
		B 1 0.38*2.95	1.12
		B 2 0.668*2.95	1.97
		B 3 0.51*2.95	1.50
		B 4 0.291*(17.10*2+1.60*7)	13.21
		B 5 0.408*(6.75+6.90)	5.57
		B 7 0.470*11.45	5.38
		B 8 0.480*11.45	5.50
		B 9 0.95*11.45	10.88
		Jm. m2 Razem:	45.13
1. 1.28.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwyczaj kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	
		ściana podłużna wewnętrzna 2.56*2.50*2	12.80
		ściany okienne 2.56*0.60*4	6.14
		ściany w pokojach 5.10*0.360*4	7.34
		Jm. m2 Razem:	26.28
1. 1.29.	KNR 02-02-0902-0100	Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		ściana szczytowa (10.59+11.68)*0.5*5.61+(11.68+10.87)*0.5*5.66	126.28
		ściana frontowa 17.10*10.50	179.55
		Jm. m2 Razem:	305.83
1. 1.30.	KNR 02-02-0902-0400	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie	
		gzyms 1.62*14*0.30	6.80
		0.60*10*0.30	1.80
		17.10*0.30*2	10.26
		Jm. m2 Razem:	18.86
1. 1.31.	KNR 02-02-1610-0200	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	
		ściana szczytowa ((11.27+1.20)*(11.00+1.50))	155.88
		ściana frontowa (17.10+2*1.02)*11.70	223.94
		Jm. m2 Razem:	379.82
1. 1.32.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	
		305.83*0.015	4.59
		4.88*0.05	0.24
		Jm. m3 Razem:	4.83
1. 1.33.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	
		305.83*0.015	4.59
		4.88*0.05	0.24
		Jm. m3 Razem:	4.83
1. 1.34.	ANALIZA WŁASNA	Oplata za wysypisko zasyпка	
		4.83*1.9	9.18
		Jm. t Razem:	9.18
1. 2.	Element: Wzmocnienie ścian piwnic		
1. 2. 1.	KNR 04-01-0102-0400	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II - dla wykonania iniekcji krystalicznej.	
		4.20*0.40*0.50	0.84
		Jm. m3 Razem:	0.84
1. 2. 2.	KNR 04-01-0202-0600	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	
		7.25	7.25
		Jm. kg Razem:	7.25
1. 2. 3.	KNR 04-01-0202-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	
		20.83	20.83
		Jm. kg Razem:	20.83

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 4.	KNR 02-02-1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wariant 1	
		4.20*0.50*0.10	0.21
		Jm. m3 Razem:	0.21
1. 2. 5.	KNR 04-01-0203-0400	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	
		4.20*0.40*0.40	0.67
		Jm. m3 Razem:	0.67
1. 2. 6.	KNR 02-02-0604-0200	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	
		4.20*0.50	2.10
		Jm. m2 Razem:	2.10
1. 2. 7.	KNR 04-01-0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - wariant 1	
		4.20*2.15*0.25	2.26
		Jm. m3 Razem:	2.26
1. 2. 8.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	
		4.20*2.15	9.03
		Jm. m2 Razem:	9.03
1. 2. 9.	KNR 04-01-0202-0500	Przygotowanie i montaż kotew fi 28 mm	
		0.40*4*4.83	7.73
		Jm. kg Razem:	7.73
1. 2.10.	KNR-W 04-03-1001-0500	Ręczne wykucie bruzd dla zszycia ścian pomiędzy wieńcami.	
		0.40*4	1.60
		Jm. m Razem:	1.60
1. 2.11.	KNR 04-01-0207-0100	Zabetonowanie zwiobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	
		0.40*4	1.60
		Jm. m Razem:	1.60
1. 3.	Element: Roboty wykończeniowe		
1. 3. 1.	KNR 04-01-0713-0200	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - wariant 1	
		5.20*2.50*4	52.00
		Jm. m2 Razem:	52.00
1. 3. 2.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	
		5.20*2.50*4	52.00
		2.65*2.50*2*2	26.50
		Jm. m2 Razem:	78.50
2.	Obiekt: Prace uzupełniające		
2. 1.	Element: Zajęcie pasa chodnika, projekt organizacji ruchu		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 1. 1.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za zajęcie pobocza i trawnika	
		11.30*2.0	22.60
		Jm. m2 Razem:	22.60
2. 1. 2.	ANALIZA WŁASNA	Opłata za zajęcie chodnika	
		(17.10+1.05*2)*2.0	38.40
		Jm. m2 Razem:	38.40
2. 1. 3.	ANALIZA WŁASNA	Opracowanie projektu organizacji ruchu 1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00