

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Modernizacja budynków przy ulicy Franciszkańskiej w Szamotułach na archiwum Urzędu Miasta i Gminy w Szamotułach

Zamawiający: Miasto i Gmina Szamotuły
64-500 Szamotuły, ul. Dworcowa 26

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	10	Kalk. własna		Demontaż stalowych bram warsztatowych wraz z utylizacją	szt	6,000
1	20	KNR	404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	9,000
1	30	KNR	404-03-01-08-00	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego grub ponad 15 cm	m³	55,740
1	40	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m³	64,740
1	50	KNR	404-11-03-04-00	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	64,740
1	60	KNR	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką, Krotność=9	m³	64,740
1	70	KNR	201-02-06-05-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem wywrotkami na odl 1,0 km	m³	130,070
1	80	Kalk. własna		Rozbiórka budynków zgodnie z projektem budowlanym TOM III oraz wywiezienie i utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami	kmpl	1,000
2	Roboty fundamentowe					
2.1	Wzmocnienie istniejących stóp fundamentowych SF-3 i SF-4					
2.1	90	KSNR	S003-02-01-01-02	Podbicie betonem B-10 fundamentów z wykopem	m³	7,300
2.1	100	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	710,000
2.1	110	KNR C003-07-02-07-00 analogia		Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych - wiercenie i wklejanie zbrojenia w istniejący fundament	kmpl	14,000
2.1	120	KNR 202-02-04-01-12 analogia		Dolanie stóp fundamentowych żelbetowych prostokątnych z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	5,140
2.1	130	KNR	202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m²	32,600
2.1	140	KNR	202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m²	32,600
2.2	Wykonanie stopy fundamentowej SF-1					
2.2	150	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą	m³	0,290
2.2	160	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m²	2,900
2.2	170	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	40,220
2.2	180	KNR	202-02-04-01-12	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	0,600
2.2	190	KNR	202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m²	4,400
2.2	200	KNR	202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m²	4,400
2.3	Wykonanie stopy fundamentowej SF-2					
2.3	210	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą	m³	0,290

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	220	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²	2,900
2.3	230	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	40,080
2.3	240	KNR	202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	0,600
2.3	250	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	4,400
2.3	260	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	4,400
2.4	Wykonanie ławy fundamentowej ŁF-1				
2.4	270	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą	m ³	0,400
2.4	280	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²	4,000
2.4	290	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	38,570
2.4	300	KNR	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	0,800
2.4	310	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	6,650
2.4	320	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	6,650
2.5	Wykonanie podwaliny BP-1				
2.5	330	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	416,000
2.5	340	KNR	202-02-10-01-11 Belka żelbetowa z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	4,000
2.5	350	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	27,340
2.5	360	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	27,340
2.6	Wykonanie podwaliny BP-2				
2.6	370	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	93,000
2.6	380	KNR	202-02-10-01-11 Belka żelbetowa z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	1,340
2.6	390	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	18,340
2.6	400	KNR	202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego	m ²	18,340
2.7	Iniekcja fundamentów				
2.7	410	WKNR W401-06-33-01-00 analogia	Iniekcja krystaliczna w murze fundamentowym, odwiert długości 25 cm	szt	31,000
2.7	420	WKNR W401-06-33-02-00 analogia	Iniekcja krystaliczna w stopie fundamentowej, odwiert długości 51 cm	szt	40,000
3	Roboty murowe				
3.1	Ściany nośne				
3.1	430	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²	16,300
3.1	440	KNR	202-01-53-01-50 Ściany bud 1-kondygnac grub 20 cm z bloczków gazobetonowych typu Multipor 115kg/m3	m ²	112,610
3.1	450	KNR	202-01-53-02-50 Ściany bud 1-kondygnac grub 24 cm z bloczków gazobetonowych	m ²	108,120
3.1	460	KNR	202-01-53-01-50 Ściany bud 1-kondygnac grub 20 cm z bloczków gazobetonowych	m ²	31,710
3.1	470	KNR	202-01-60-01-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - N1	metr	3,600
3.1	480	KNR	202-01-60-01-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - N2	metr	3,200
3.1	490	KNR	202-01-60-01-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych - N3	metr	1,400

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
3.2	Rdzeń żelbetowy R-1				
3.2	500	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	137,000
3.2	510	KNR	202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych z betonu B-25	m³	0,910
3.3	Rdzeń żelbetowy R-2				
3.3	520	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	45,000
3.3	530	KNR	202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych z betonu B-25	m³	0,410
3.4	Wieniec żelbetowy				
3.4	540	KNR	401-03-36-07-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	9,050
3.4	550	KNR	404-01-08-03-00 Rozebranie nadproży na belkach stalowych	m³	1,700
3.4	560	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	616,000
3.4	570	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych z betonu B-25	m³	5,800
4	Konstrukcja dachu				
4	580	Kalk. własna	Podstępłowanie konstrukcji, demontaż istniejących kratownic, wywiezienie oraz utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami	szt	7,000
4	590	KNR	205-01-02-02-00 Konstrukcja stalowa - dostawa i montaż - więzary	kg	3130,000
4	600	KNR	205-01-02-06-00 Konstrukcja stalowa - dostawa i montaż - tężnik T1, stężenia St1 i St2	kg	436,000
4	610	KNR 205-01-02-04-00 analogia	Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną	kg	925,000
4	620	KNR	712-02-15-02-10 Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej, zgodnie z dokumentacją projektową	m²	150,000
5	Posadzki				
5	630	KNR	202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m³	82,220
5	640	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą	m³	23,490
5	650	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	234,910
5	660	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	234,910
5	670	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho, Styrodur gr. 12 cm	m²	234,910
5	680	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	234,910
5	690	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	kg	2816,000
5	700	KNR 202-02-05-01-02 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20 - posadzka przemysłowa grubości 15 cm utwardzona powierzchniowo	m³	25,730
5	710	KNR	202-11-28-01-00 Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" grub 2,5 cm	m²	63,370
5	720	KNR	202-11-28-03-00 Posadzka cementowa "Miksokret" dodatek za 1 cm różnicy, Krotność=3,5	m²	63,370
5	730	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m²	63,370
5	740	KNNR	N005-07-21-03-00 Nacięcie dylatacyjne posadzki	metr	94,000
5	750	KNR 202-06-09-03-01 analogia	Dylatacja obwodowa posadzki - styropian	m²	14,000
5	760	KNR	202-06-17-12-00 Izolacja pionowa szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym	metr	185,000
5	770	KNNR	N002-12-03-02-02 Posadzka z płytek "Gres" 20x20 cm	m²	63,370
5	780	KNNR	N002-12-03-03-00 Cokoliki z płytek	metr	50,000

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
6	Stolarka zewnętrzna				
6	790	WKNR	W202-10-27-02-00 Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe - DZ01 EI60	m ²	5,520
6	800	WKNR	W202-10-18-03-00 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - O1 EI60	m ²	3,910
7	Elewacja				
7	810	KNR	202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	215,000
7	820	KNR	202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk	m ²	8,500
7	830	KNR	202-05-07-01-01 Różne obróbki z blachy tytan-cynk - parapety	m ²	0,700
7	840	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	21,150
7	850	KNR	202-25-01-04-01 Przyklejenie płyt styropianowych/wełny mineralnej grubości 15 cm na zaprawę klejącą, zgodnie z dokumentacją projektową	m ²	144,980
7	860	KNR	202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych/wełny mineralnej kołkami do ściany, zgodnie z dokumentacją projektową	szt	725,000
7	870	KNR	202-25-01-05-00 Szpachlowanie zbrojone masą, jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²	169,630
7	880	KNR	202-25-21-01-00 Ochrona narożników wypukłych	metr	32,000
7	890	KNR	202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi	m ²	82,630
7	900	KNR	202-25-26-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej	m ²	96,570
7	910	KNR	202-25-26-02-00 Tynki sylikatowe o strukturze baranek	m ²	96,570
8	Ściany wewnętrzne				
8	920	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m ²	5,400
8	930	KNR	202-01-53-01-50 Ściany bud 1-kondygnac grub 20 cm z bloczków gazobetonowych	m ²	34,620
8	940	KNR	202-01-55-01-50 Ścianki działowe budynków 1-kondygnac grub 12 cm z bloczków gazobetonowych	m ²	110,730
8	950	KNR	202-20-03-05-00 Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 2-warstwowo jednostronnie	m ²	3,840
9	Komin				
9	960	KNR 202-01-59-06-00 analogia	Komin spalinowy z wentylacją systemową	metr	6,500
9	970	KNR 202-01-20-02-01 analogia	Okładzina komina cegłą klinkierową	m ²	3,000
10	Sufit				
10	980	KNR	202-20-07-04-00 Konstrukcja rusztu pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników	m ²	218,350
10	990	KNR	202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych na stropach na rusztach	m ²	218,350
10	1000	KNR	202-06-13-03-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho 15 cm + 10 cm	m ²	218,350
11	Tynki i gładzie				
11	1010	KNR	202-20-08-01-00 Tynki z gipsu na ścianach	m ²	416,080
11	1020	KNR	202-20-09-02-00 Gładzie z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	473,600
11	1030	KNR	202-20-09-04-00 Gładzie z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	218,350
12	Malowanie				

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
12	1040	KNNR	N002-14-01-05-00 Malowanie tynków wewnętrznych	m ²	691,950
13	Licowanie ścian płytkami				
13	1050	KNR	202-08-29-02-60 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	39,960
14	Stolarka wewnętrzna				
14	1060	WKNR	W202-10-18-03-00 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²	0,810
14	1070	WKNR	W202-10-22-01-00 Skrzydła dwiowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ościeżnicą	m ²	18,200
14	1080	WKNR	W202-01-35-01-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych dł do 1 m	szt	5,000
15	Wypożazenie				
15	1090	Kalk. własna	Wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wraz z wypożazeniem w gaśnice oraz niezbędne tablice informacyjne	kmpł	1,000