

Załącznik nr 9 do SIWZ

Przedmiar robót
Poznań, ul. Opieńskiego 4



PRZEDMIAR ROBÓT 006-17-104

Budowa: PTBS - OPIEŃSKIEGO
 Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
 Rodzaj robót: Likwidacja usterek zewnętrznych: części wspólnych i przynależnych do mieszkań
 Lokalizacja: Poznań, ul. Opieńskiego 4
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 006-17-104

Strona 1

29-01-2013

SYKAL-003139

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22	Części zewnętrzne - usterki na balkonach (podział pionami balkonów)				
22.01	Mieszkanie 4A/27				
22.01	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettać KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3*18		54,000
22.01	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	15,000
22.01	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	4,365
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,5*1,5+0,9*2,35		4,365
22.01	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	5,490
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	27	1,5*3,66		5,490
22.01	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 70 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	3,752
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	27	(3,66+0,8+0,9)*0,7		3,752
22.01	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,549
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,49*0,1		0,549
22.01	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,144
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	27	((3,66+0,8+0,9)*0,4)		2,144
22.01	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,814
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,49*0,08+3,752*0,1		0,814
22.01	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	0,814
22.01	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	5,490
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	27	5,49		5,490
22.01	105	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	5,490
22.01	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	6,588
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,49*1,2		6,588
22.01	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	5,490
22.01	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	2,144
22.01	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	5,490
22.01	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	5,490
22.01	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	5,490

A

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.01	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	5,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,66+0,8+0,9	5,360
22.01	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	3,752
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,752	3,752
22.01	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	3,572
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,572	3,572
22.01	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	3,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*4	3,200
22.01	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	3,572
22.01	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	3,572
22.01	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	3,572
22.02	Mieszkanie 4B/41, 4B/46, 4B/51				
22.02	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3*18)	54,000
22.02	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	63,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 21*3	63,000
22.02	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	10,845
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 41, 46	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,5*2+2,35*0,9*2	8,730
		2	51	0,9*2,35	2,115
22.02	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	12,012
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 41, 46	<i>Obliczenie ilości</i> 3,65*1,32*2	9,636
		2	51	1,8*1,32	2,376
22.02	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 70 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	8,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 41, 46	<i>Obliczenie ilości</i> (3,65+0,9+0,3)*0,7*2	6,790
		2	51	(1,79+0,91)*0,7	1,890
22.02	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego grub do 5 cm	m ³	0,601
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 41, 46, 51	<i>Obliczenie ilości</i> 12,012*0,05	0,601
22.02	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 41,46	<i>Obliczenie ilości</i> ((3,65+1+1)*0,4)*2	4,520
		2	51	(1,8+1,3+1)*0,4	1,640
22.02	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	m ³	1,828
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,08+8,68*0,1	1,828
22.02	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	1,828
22.02	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	12,012
22.02	105	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	12,012
22.02	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	14,414
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,012*1,2	14,414
22.02	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	12,012

A

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.02	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	6,160
22.02	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	12,012
22.02	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	12,012
22.02	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	12,012
22.02	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	12,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 41,46	(3,65+0,9+0,3)*2		9,700
		2 51	(1,79+0,91)		2,700
22.02	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	8,680
22.02	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,680
22.02	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	8,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 41,46	0,8*4*2		6,400
		2 51	0,8*3		2,400
22.02	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	8,680
22.02	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	8,680
22.02	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	8,680
22.03	Mieszkanie 4B/49, 4B/54, 4B/59				
22.03	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(3*18)		54,000
22.03	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	63,000
22.03	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	8,595
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 49,54	2,35*0,9*2		4,230
		3 59	2,35*0,9+1,5*1,5		4,365
22.03	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	9,293
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 49,54	1,97*1,32*2		5,201
		3 59	3,1*1,32		4,092
22.03	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 70 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	6,080
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 49,54	2,3*0,8*2		3,680
		3 59	(3)*0,8		2,400
22.03	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,465
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,293*0,05		0,465
22.03	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7,160
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 49,54	((2+1,3+1,3+1)*0,4)*2		4,480
		3 59	((3,1+1,3+1,3+1)*0,4)		2,680
22.03	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	1,351
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,293*0,08+6,08*0,1		1,351
22.03	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalsze 9 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	1,351
22.03	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	9,293
22.03	110	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	9,293

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.03	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	11,152
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> 22,32	<i>Obliczenie ilości</i> 9,293*1,2	11,152
22.03	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	9,293
22.03	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	7,160
22.03	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	9,293
22.03	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	9,293
22.03	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	9,293
22.03	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	7,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 49,54	<i>Obliczenie ilości</i> 2,3*2	4,600
		3	22,32	3	3,000
22.03	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPPER K-20	m ²	6,080
22.03	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	6,080
22.03	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	6,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*8	6,400
22.03	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	6,080
22.03	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	6,080
22.03	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	6,080
22.04	Mieszkanie 4B/53, 4B/58 i 4B/57				
22.04	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettać KOMBI" wys do 20 m	m ²	36,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*12	36,000
22.04	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	63,000
22.04	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	18,675
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 53	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,5+1,8*2,35	6,480
		2	57,58	0,9*2,35+0,9*1,5*3+1,2*1,5+1,8*2,35	12,195
22.04	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	28,765
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 53	<i>Obliczenie ilości</i> 5*1,3+2,5*2,5/2	9,625
		2	57,58	14,5*1,32	19,140
22.04	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 70 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	15,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 53	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5+3,5)*0,7)	4,200
		2	57,58	14,5*0,8	11,600
22.04	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego grub do 5 cm	m ³	1,438
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,765*0,05	1,438
22.04	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 53	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5+3,5+1,2)*0,4)	2,880
		2	57,58	((1,2+1,8+14,6)*0,4)	7,040
22.04	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	1,438
22.04	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	1,438
22.04	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	28,765

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.04	110	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	28,765
22.04	120	KNR 202-06-18-03-00	Isolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	31,642
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 28,765*1,1		31,642
22.04	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	28,765
22.04	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	9,920
22.04	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	28,765
22.04	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	28,765
22.04	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	28,765
22.04	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	20,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 53		6,000
		2	57,58		14,500
22.04	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	15,800
22.04	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	15,800
22.04	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	9,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,8*12		9,600
22.04	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	15,800
22.04	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	15,800
22.04	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	15,800
22.05	Mieszkanie 4C/88				
22.05	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3*18		54,000
22.05	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	12,000
22.05	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	2,115
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,35		2,115
22.05	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	3,770
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,9*1,3		3,770
22.05	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 80 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	2,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,59 (2,9)*0,8		2,320
22.05	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,189
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,77*0,05		0,189
22.05	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 88 ((3,4+2)*0,4)		2,160
22.05	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	m ³	0,534
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,77*0,08+2,32*0,1		0,534
22.05	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	0,534
22.05	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	3,770

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.05	110	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	3,770
22.05	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	4,524
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,77*1,2		4,524
22.05	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	3,770
22.05	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	2,160
22.05	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	3,770
22.05	160	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	3,770
22.05	170	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	3,400
22.05	180	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	2,320
22.05	190	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	2,320
22.05	200	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	1,600
22.05	210	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	2,320
22.05	220	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	2,320
22.05	230	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	2,320
22.06	Mieszkanie 4C/87				
22.06	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3*18		54,000
22.06	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	15,000
22.06	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	4,815
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,8*1,5+0,9*2,35		4,815
22.06	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	4,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,5*1,32		4,620
22.06	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 70 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	2,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 2/28, 2,38 <i>Obliczenie ilości</i> (3,5)*0,8		2,800
22.06	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,231
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,62*0,05		0,231
22.06	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 2/28, 2/38 <i>Obliczenie ilości</i> ((3,5+1,3)*0,4)		1,920
22.06	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,62*0,08+2,8*0,1		0,650
22.06	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	0,650
22.06	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	4,620
22.06	110	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	4,620
22.06	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	5,544
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,62*1,2		5,544
22.06	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	4,620

A

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.06	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	1,920
22.06	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	4,620
22.06	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	4,620
22.06	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	4,620
22.06	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	3,500
22.06	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	2,800
22.06	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	2,800
22.06	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	1,600
22.06	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	2,800
22.06	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	2,800
22.06	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	2,800
22.07	Mieszkanie 4C/74, 4C/79, 4C/84				
22.07	10	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "plettać KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3*18		54,000
22.07	20	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	55,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		55		55,000
22.07	30	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	13,095
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,9*2,5+0,9*2,35)*3		13,095
22.07	40	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	16,320
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,6*3,4*3		16,320
22.07	50	Analiza własna	Wycięcie pasa 80 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	8,640
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,4+0,2)*0,8*3		8,640
22.07	60	KNR 404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,816
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		16,32*0,05		0,816
22.07	70	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		((3,4+1,4+1,2)*0,4)*3		7,200
22.07	80	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyladunkiem	m ³	2,170
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		16,32*0,08+8,64*0,1		2,170
22.07	90	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	2,170
22.07	100	KNR 401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	16,320
22.07	110	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	16,320
22.07	120	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	17,952
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		16,32*1,1		17,952
22.07	130	KNR 040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	16,320
22.07	140	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	7,200
22.07	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	16,320

A

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
22.07	160	KNR	202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	16,320
22.07	170	KNR	202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	16,320
22.07	180	KNR	202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 59	<i>Obliczenie ilości</i> (3,4+1,6)*2		10,000
22.07	190	KNR	202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	8,640
22.07	200	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,640
22.07	210	KNR	202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*3*3		7,200
22.07	220	KNR	202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	8,640
22.07	230	KNR	202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	8,640
22.07	240	KNR	202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	8,640
22.08	Mieszkanie 4C/70, 4C/75, 4C/80, 4C/85					
22.08	10	KNR	202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletlac KOMBI" wys do 20 m	m ²	54,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*18		54,000
22.08	20	SPR	48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	58,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 58		58,000
22.08	30	KNR	AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	8,460
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,35*4		8,460
22.08	40	KNR	404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	11,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*1,32*4		11,616
22.08	50	Analiza własna		Wycięcie pasa 80 cm ocieplenia w technologii BSO	m ²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 2,59	<i>Obliczenie ilości</i> (2,2+0,3)*0,8*4		8,000
22.08	60	KNR	404-03-01-01-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm	m ³	0,581
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,904*0,05*4		0,581
22.08	70	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> ((2,2+1,3+1+1,2)*0,4)*4		9,120
22.08	80	KNR	404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	6,917
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (11,616*0,08+8*0,1)*4		6,917
22.08	90	KNR	404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	6,917
22.08	100	KNR	401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro / wyrównanie powierzchni	m ²	11,616
22.08	110	KNR	202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	11,616
22.08	120	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ponad 5 m2	m ²	13,939
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,616*1,2		13,939
22.08	130	KNR	040-01-08-02-00	Ułożenie warstwy maty drenażowej z warstwą filtrującą na podłożu betonowym	m ²	11,616
22.08	140	KNR	202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m ²	9,120

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
22.08	150	KNR 202-11-24-01-00	Podkłady betonowe wykonane "Miksokretem" w pomieszczeniach o pow do 8 m2 grub 8 cm	m ²	11,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11,616	11,616
22.08	160	KNR 202-06-02-01-00	Zagruntowanie powierzchni płyty balkonowej preparatem gruntującym	m ²	11,616
22.08	170	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²	11,616
22.08	180	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 59	<i>Obliczenie ilości</i> (2,2+0,3)*4	10,000
22.08	190	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,32+0,8*3,95	4,216
		2		0,8*1,32+0,8*3,53	3,880
22.08	200	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,096	8,096
22.08	210	KNR 202-26-12-08-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	9,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*3*4	9,600
22.08	220	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST	m ²	8,000
22.08	230	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ścianach	m ²	8,000
22.08	240	KNR 202-15-05-10-00	Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	8,000
23	Części zewnętrzne - pozostałe				
23	10	CEN 401-12-14-01-00	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych pow do 0,5 m ²	szt	28,000
23	20	CEN 401-12-12-05-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych - tylko wyprawki	m ²	28,000
23	30	CEN 231-11-03-05-00	Remont nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - zapadnięta opaska od strony placu zabaw	m ²	6,270
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (11+8)*0,33	6,270
23	40	CEN 401-02-05-08-00	Naprawa stopni schodowych - wejście główne do klatki 4b	szt	1,000
23	50	KNR 401-05-30-01-00	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów, okapów z blachy (wykusz m-dzy 4 a 5 piętrem)	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,5	4,000
23	70	CEN 401-07-31-04-00	Naprawa pęknięć i uzupełnienie ubytków tynku na elewacji wraz z pomalowaniem (tylko fragmenty ścian)	m ²	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6+4	10,000
23	120	KNR 401-05-31-01-00	Uzupełnienie obróbek z blachy pokrycie z papy	m ²	29,000
23	130	CEN 401-05-19-01-00	Drobne naprawy pokrycia z papy - uzupełnienie ubytków silikonu	m ²	18,000
23	140	KNR 202-16-21-03-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletac KOMBI" wys do 20 m	m ²	45,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*15	45,000
23	150	SPR 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	25,000