

**PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-071**

Budowa: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania Szkoły Podstawowej na Środowiskowy Dom Samopomocy  
 Lokalizacja: Działka 446, obręb Siedlnica, gmina Wschowa, pow. Wschowski  
 Inwestor: Gmina Wschowa  
 ul. Rynek 1, 67-400 Wschowa

PRZEDMIAR 000-00-071

Strona 1

05-06-2023

SYKAL-002415

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	IZOLACJE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW				
1	10	KNR 2-31 0815-07	Ostrożne rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych - materiał do ponownego wykorzystania	m <sup>2</sup>	0,000
1	20	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie krzaków z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt	0,000
1	30	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - przyjęto głębokość posadowienia -1,500m,	m <sup>3</sup>	0,000
1	40	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>	0,000
1	50	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych	m <sup>2</sup>	0,000
1	60	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa gruntująca	m <sup>2</sup>	0,000
1	70	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	0,000
1	80	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych klejonych punktowo masą bitumiczną- styropian ekstrudowany XPS, gr. 10cm	m <sup>2</sup>	0,000
1	90	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m <sup>2</sup>	0,000
1	100	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0,000
1	110	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	0,000
1	120	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	0,000
1	130	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych - wykorzystanie materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	0,000
1	140	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	metr	0,000
1	150	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	metr	0,000
1	160	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	0,000
2	STROP				
2	170	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m <sup>2</sup>	0,000
2	180	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	0,000
2	190	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - wartość założona	metr	0,000
2	200	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	0,000
2	210	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>	0,000
2	220	KNR AT-43 0207-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	0,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	230	CEN	Koszty dodatkowe przy stropach	kmpł	0,000
2	240	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m³	0,000
2	250	CEN	Oplata użyczycyjna I	Mg	0,000
3	DACH				
3.1	Dach mansardowy				
3.1	260	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m²	297,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		40,000*2+75,000*2+25,000*2+5,500*2+6,500		297,500
3.1	270	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwien konstrukcji dachowej - ołacenia	m²	297,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p26	297,5		297,500
3.1	280	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²	36,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
	2	pas rynnowy	22,200*0,250*2		11,100
	3		11,100*0,250*2		5,550
	4		11,000*0,250*2		5,500
	5		12,000*0,250		3,000
	6				
	7	kominy	(1,000*2+1,800*2)*0,250*3		4,200
	8		(1,400*4+5,600*4)*0,250		7,000
	9				
3.1	290	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	100,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,200*2		44,400
	2		11,100*2		22,200
	3		11,000*2		22,000
	4		12,000		12,000
3.1	300	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	38,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7,000*4		28,000
	2		5,000*2		10,000
3.1	310	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m²	297,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p26	297,5		297,500
3.1	320	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m²	297,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p26	297,5		297,500
3.1	330	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego, gr. 7,5cm	m²	256,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12,100*21,200		256,520
	2				
3.1	340	KNR 2-02 0612-02	Warstwa OSB	m²	256,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p33	256,52		256,520
3.1	350	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynku	szt	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6		6,000
3.1	360	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	metr	100,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p29	100,6		100,600
3.1	370	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk	metr	38,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p30	38		38,000
3.1	380	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynku	m²	36,350

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p28		<i>Obliczenie ilości</i> 36,35
					36,350
3.1	390	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m³	5,950
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p26*0,020		<i>Obliczenie ilości</i> 5,95
					5,950
3.1	400	CEN	Oplata uutilizacyjna 17 01 01	Mg	8,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p39*1,5		<i>Obliczenie ilości</i> 8,925
					8,925
3.2	Dach płaski				
3.2	410	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m²	143,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p41		<i>Obliczenie ilości</i> 11,000*13,000
					143,000
3.2	420	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho , gr. 15cm	m²	143,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p41		<i>Obliczenie ilości</i> 143
					143,000
3.2	430	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m²	143,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p41		<i>Obliczenie ilości</i> 143
					143,000
3.2	440	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m³	0,595
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p26*0,002		<i>Obliczenie ilości</i> 0,595
					0,595
3.2	450	CEN	Oplata uutilizacyjna 17 03 80	Mg	0,893
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p44*1,5		<i>Obliczenie ilości</i> 0,893
					0,893
4	ROBOTY ŻELBETOWE-PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ				
4	460	CEN	Demontaż schodów wewnętrznych	kmpł	0,000
4	470	CEN	Przygotowanie ścian do obsadzenia konstrukcji żelbetowej schodów	kmpł	0,000
4	480	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie, przyjęto grubości 15 cm - ręczne układanie betonu, Beton C35/45	m²	0,000
4	490	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, przyjęto grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - spoczniki, Beton C35/45	m²	0,000
4	500	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	0,000
4	510	CEN	Podnośnik dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż Udźwig- 400 kg Liczba osób- Do 5 osób Napęd- Śrubowy Prędkość jazdy- Dostosowana, max 0.15 m/s Zasilanie- 220-240 V, 1 faza; 380-400 V, 3 faza, 50 Hz Silnik- 2.2 kW Falownik- Jako standard Wysokość podnoszenia- Do 13 metrów Przystanki- Do 6 przystanków Wymiary platformy- 1485 x 1070 (długość x szerokość, mm) Wymiary szybu- 1540 x 1460 (długość x szerokość, mm) Drzwi otwierane- 940 x 2000 (długość x szerokość, mm) Konfiguracja drzwi- Jednoskrzydłowe prawe lub lewe, do 3 drzwi na przystanku Ścianki szybu- Profile aluminiowe ze szklanymi lub stalowymi panelami Kolor- RAL 9006 (białe aluminium) jako standard Poziom głośności- Mniej niż 65 dB System kontroli- 24 V, wieloprocessorowa transmisja danych	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p44*1,5		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
4	520	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m³	0,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	530	CEN	Oplata utylizacyjna 17 01 01	Mg	0,000
5	POSADZKI				
5	540	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>2</sup>	0,000
5	550	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z warstwami podposadzkowymi	m <sup>2</sup>	0,000
5	560	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z izolacjami	m <sup>2</sup>	0,000
5	570	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pogłębienie pod nowe posadzki	m <sup>3</sup>	0,000
5	580	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	0,000
5	590	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	0,000
5	600	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. gr. 20cm	m <sup>3</sup>	0,000
5	610	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C20/25, gr.10cm	m <sup>3</sup>	0,000
5	620	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	307,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p60	307,5		307,500
5	630	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (folia izolacyjna czarna gr. 0,20 mm)	m <sup>2</sup>	307,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p60	307,5		307,500
5	640	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	307,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p60	307,5		307,500
5	650	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	307,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p60	307,5		307,500
5	660	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	152,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p54	152,9		152,900
5	670	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>	152,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p54	152,9		152,900
5	680	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych na zaprawie cienkowarstwowej;	metr	96,070
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	(7,800+6,550+23,500+21,000+0,720+2,800)-1,600-0,900*9-1,900-1,150 <0.01 Komunikacja>	49,62		49,620
	2	3,700*2+5,100*2-1,150 <0.05 Klatka schodowa>	16,45		16,450
	3	3,700*2+6,850*2-0,900 <0.06 szatnia dla uczestników>	20,2		20,200
	4	2,300*2+5,200 <0.07 Pracownia kulinarna z jadalnią>	9,8		9,800
5	690	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>	154,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p55	154,6		154,600
5	700	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	154,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p55	154,6		154,600
5	710	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane	metr	111,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	3,400*2+5,200 <0.07 Pracownia kulinarna z jadalnią>	12	12,000
		2	5,600*2+8,600*2-0,900 <0.03 Sala Ogólna>	27,5	27,500
		3	5,700*2+9,000*2-0,900 <0.04 Sala Terapii Ruchowej>	28,5	28,500
		4	2,850*2+2,700*2-0,900 <Pokój Pielęgniarki>	10,2	10,200
		5	5,150*2+6,000*2-0,900 <Sala Terapii Zajęciowej>	21,4	21,400
		6	2,850*2+3,600*2-0,900 <Pokój Wyciszeń>	12	12,000
		7			
5	720	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m³	0,000
5	730	CEN	Opłata utylizacyjna 17 01 01	Mg	0,000
6	ROBOTY MUROWE				
6	740	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków silikatowych o wys. do 4,5 m z bloków M12	m²	0,000
6	750	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	szt	0,000
7	STOLARKA				
7	760	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni ponad 2 m2	m²	14,320
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 1.200*1.700*6 <O01>	12,24		12,240
		2 1.300*1.600 <O07>	2,08		2,080
7	770	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m2	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
7	780	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 1 m2	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
7	790	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2	szt	31,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	31		31,000
7	800	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m²	31,690
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 1,200*1,700*6 <O01>	12,24		12,240
		2 1,000*1,700*2 <O02>	3,4		3,400
		3 1,000*1,400*4 <O03>	5,6		5,600
		4 1,600*1,300*2 <O04>	4,16		4,160
		5 0,750*1,400 <O06>	1,05		1,050
		6 1,300*1,600 <O07>	2,08		2,080
		7 1,100*1,600 <O08>	1,76		1,760
		8 1,000*1,400 <O09>	1,4		1,400
7	810	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m²	1,350
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0.450*0.750*4 <O05>	1,35		1,350
7	820	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne wykonane z płyt MDF lub HDF, okleinowane lub lakierowane wraz z ościeżnicami	m²	47,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 0,900*2,000*4 <D01>	7,2		7,200
		2 0,700*2,000*4 <D02>	5,6		5,600
		3 0,900*2,000*11 <D03>	19,8		19,800
		4 0,800*2,000*8 <D>	12,8		12,800
		5	0,600*2,000*2		2,400
		6			
7	830	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi zewnętrzne PCW	m²	10,610
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 (0,300+1,200)*2,000 <DZ01>	3		3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	2	(0,900+0,300)*2,100 <DZ02>	2,52		2,520
	3	0,900*2,100 <DZ03>	1,89		1,890
	4	(0,800+0,800)*2,000 <DZ04>	3,2		3,200
	5				
7	840	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	5,812
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p76*0,020	0,286		0,286
	2	#p77*0,900*2,000*0,020	0,36		0,360
	3	#p78*0,900*0,900	4,05		4,050
	4	#p79*0,900*2,000*0,020	1,116		1,116
7	850	CEN	Opłata utylizacyjna 17 01 01	Mg	8,718
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p84*1,5	8,718		8,718
8	TYNKOWANIE, MALOWANIE I OBLICOWANIE				
8	860	KNR 2-02 2606-01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków od środka płytami PUR, gr. 8cm	m <sup>2</sup>	322,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
	2	2,800*3,000 - 1,600*2,000 <0.01>	5,2		5,200
	3	1,900*3,000-1,500*2,000 <0.01>	2,7		2,700
	4	3,300*3,000+3,600*3,000-0,750*1,40 0-1,200*2,100 <0.02>	17,13		17,130
	5	9,010*3,000 - 1,200*1,700*3 <0.03>	20,91		20,910
	6	9,010*3,000 - 1,200*1,700*3 <0.04>	20,91		20,910
	7	5,100*3,000-1,000*1,400-0,900*2,10 0-1,000*1,400 <0.05>	10,61		10,610
	8	6,800*3,000-1,000*1,400*2 <0.06>	17,6		17,600
	9	5,200*3,000-1,000*1,700*2 <0.07>	12,2		12,200
	10	3,750*3,000-1,000*1,400 <0.08>	9,85		9,850
	11	2,700*3,000-1,100*1,600 <0.09>	6,34		6,340
	12	6,000*3,000-1,600*1,300*2 <0.10>	13,84		13,840
	13	3,600*3,000-1,300*1,600 <0.11>	8,72		8,720
	14	4,550*3,000+1,800*3,000-0,450*0,75 0*2 <0.12>	18,375		18,375
	15	4,550*3,000+1,800*3,000-0,450*0,75 0*2 <0.13>	18,375		18,375
	16				
	17	2,800*2,700-0,650*1,400*3 <1.01>	4,83		4,830
	18	9,050*2,700+4,900*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400-1,100*1,400*2 <1.02>	31,855		31,855
	19	9,050*2,700+4,900*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400-1,100*1,400*2 <1.03,1.04>	31,855		31,855
	20	2,850*2,700-0,650*1,400*3 <1.05>	4,965		4,965
	21	1,200*2,700+3,650*2,700-1,100*1,40 0*2 <1.06>	10,015		10,015
	22	1,200*2,700+3,650*2,700-1,100*1,40 0*2 <1.09>	10,015		10,015
	23	2,750*2,700-1,300*1,400 <1.10>	5,605		5,605
	24	2,000*2,700+4,900*2,700-0,650*1,40 0 <1.11>	17,72		17,720
	25	2,750*2,700-1,300*1,400 <1.12>	5,605		5,605
	26	1,900*2,700+4,900*2,700-0,650*1,40 0 <1.13>	17,45		17,450
	27				
8	870	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	322,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p86	322,675		322,675
8	880	KNR AT-32 0501-06	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; w pełni kryjąca na 100 % powierzchni pionowej, wykonywana maszynowo - pomieszczenia porządkowe	m <sup>2</sup>	443,275
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p86	322,675		322,675
	2	#p74*2	120,6		120,600
	3				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
8	890	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m <sup>2</sup>	443,275
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p88		<i>Obliczenie ilości</i> 443,275
8	900	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	478,475
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p88		<i>Obliczenie ilości</i> 443,275
		2	(3,700*2+5,100)*3,000-1,150*2,000 <0.05>		35,200
8	910	NNRNBK 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży	m <sup>2</sup>	1882,956
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> (5,600*2+8,600*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.03>		<i>Obliczenie ilości</i> 77,28
		2	(5,700*2+9,000*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.04>		80,280
		3	(3,700*2+5,100*2)*3,000-1,000*1,40 0*2-0,900*2,100-1,150*2,000 <0.06>		45,810
		4	(5,700*2+5,200)*3,000-1,000*1,700* 2-0,900*2,000 <0.07>		44,600
		5	(3,700*2+6,800*2)*3,000-1,000*1,40 0*2 <0.06>		60,200
		6	(5,150*2+6,000*2)*3,000-1,600*1,30 0*2-0,900*2,000 <0.10>		60,940
		7	(2,850*2+2,700*2)*3,000-1,100*1,60 0-0,900*2,000 <0.09>		29,740
		8	(2,850*2+3,600*2)*3,000-1,300*1,60 0-0,900*2,000 <0.11>		34,820
		9	(2,600*2+3,300*2)*3,000-0,750*1,40 0-1,200*2,100 <0.02>		31,830
		10	(7,800+2,500+6,550+23,400+20,200+ 1,000+0,720+1,900)-1,500*2,000-0,90 0*2,000*10-1,600*2,000-1,150*2,000 <0.01>		37,570
		11	(5,600*2+8,600*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.03>		77,280
		12	(5,700*2+9,000*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.04>		80,280
		13	(3,700*2+5,100*2)*3,000-1,000*1,40 0*2-0,900*2,100-1,150*2,000 <0.06>		45,810
		14	(5,700*2+5,200)*3,000-1,000*1,700* 2-0,900*2,000 <0.07>		44,600
		15	(3,700*2+6,800*2)*3,000-1,000*1,40 0*2 <0.06>		60,200
		16	(5,150*2+6,000*2)*3,000-1,600*1,30 0*2-0,900*2,000 <0.10>		60,940
		17	(2,850*2+2,700*2)*3,000-1,100*1,60 0-0,900*2,000 <0.09>		29,740
		18	(2,850*2+3,600*2)*3,000-1,300*1,60 0-0,900*2,000 <0.11>		34,820
		19	(2,600*2+3,300*2)*3,000-0,750*1,40 0-1,200*2,100 <0.02>		31,830
		20	(7,800+2,500+6,550+23,400+20,200+ 1,000+0,720+1,900)-1,500*2,000-0,90 0*2,000*10-1,600*2,000-1,150*2,000 <0.01>		37,570
		21			
		22	(5,950*2+9,000*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400-1,100*1,400*2-0,800* 2,000 <1.02>		73,320
		23	(4,920*2+2,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400 <1.03>		39,498
		24	(5,850*2+6,100*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,800*2,000 <1.04>		59,850
		25	(5,850*2+2,850*2)*2,700-0,650*1,40 0*3-0,900*2,000*2 <1.05>		40,650
		26	(4,900*2+3,700*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.06>		41,560
		27	(4,400*2+3,650*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.09>		38,590

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	28	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*4 <1.10>	33,09		33,090
	29	(2,000*2+4,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-0,800*2,000 <1.11>	34,75		34,750
	30	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*2-0,600*2,000 <1.12>	35,09		35,090
	31	(6,000*2+4,100*2)*2,700-0,900*2,00 0*3-0,600*2,000-0,800*2,000*2-0,65 0*1,400*3 <1.01>	42,01		42,010
	32	(5,950*2+9,000*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400-1,100*1,400*2-0,800* 2,000 <1.02>	73,32		73,320
	33	(4,920*2+2,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400 <1.03>	39,498		39,498
	34	(5,850*2+6,100*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,800*2,000 <1.04>	59,85		59,850
	35	(5,850*2+2,850*2)*2,700-0,650*1,40 0*3-0,900*2,000*2 <1.05>	40,65		40,650
	36	(4,900*2+3,700*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.06>	41,56		41,560
	37	(4,400*2+3,650*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.09>	38,59		38,590
	38	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*4 <1.10>	33,09		33,090
	39	(2,000*2+4,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-0,800*2,000 <1.11>	34,75		34,750
	40	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*2-0,600*2,000 <1.12>	35,09		35,090
	41	(6,000*2+4,100*2)*2,700-0,900*2,00 0*3-0,600*2,000-0,800*2,000*2-0,65 0*1,400*3 <1.01>	42,01		42,010
8	920	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian	m <sup>2</sup>	941,478
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	(5,600*2+8,600*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.03>	77,28		77,280
	2	(5,700*2+9,000*2)*3,000-1,200*1,70 0*3-0,900*2,000 <0.04>	80,28		80,280
	3	(3,700*2+5,100*2)*3,000-1,000*1,40 0*2-0,900*2,100-1,150*2,000 <0.05>	45,81		45,810
	4	(5,700*2+5,200)*3,000-1,000*1,700* 2-0,900*2,000 <0.07>	44,6		44,600
	5	(3,700*2+6,800*2)*3,000-1,000*1,40 0*2 <0.06>	60,2		60,200
	6	(5,150*2+6,000*2)*3,000-1,600*1,30 0*2-0,900*2,000 <0.10>	60,94		60,940
	7	(2,850*2+2,700*2)*3,000-1,100*1,60 0-0,900*2,000 <0.09>	29,74		29,740
	8	(2,850*2+3,600*2)*3,000-1,300*1,60 0-0,900*2,000 <0.11>	34,82		34,820
	9	(2,600*2+3,300*2)*3,000-0,750*1,40 0-1,200*2,100 <0.02>	31,83		31,830
	10	(7,800+2,500+6,550+23,400+20,200+ 1,000+0,720+1,900)-1,500*2,000-0,90 0*2,000*10-1,600*2,000-1,150*2,000 <0.01>	37,57		37,570
	11				
	12	(5,950*2+9,000*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400-1,100*1,400*2-0,800* 2,000 <1.02>	73,32		73,320
	13	(4,920*2+2,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-1,300*1,400 <1.03>	39,498		39,498
	14	(5,850*2+6,100*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,800*2,000 <1.04>	59,85		59,850
	15	(5,850*2+2,850*2)*2,700-0,650*1,40 0*3-0,900*2,000*2 <1.05>	40,65		40,650
	16	(4,900*2+3,700*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.06>	41,56		41,560
	17	(4,400*2+3,650*2)*2,700-1,100*1,40 0*2-0,900*2,000 <1.09>	38,59		38,590
	18	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*4 <1.10>	33,09		33,090

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	19	(2,000*2+4,900*2)*2,700-0,650*1,40 0-0,800*2,000 <1.11>	34,75		34,750
	20	(2,750*2+4,900*2)*2,700-1,300*1,40 0-0,800*2,000*2-0,600*2,000 <1.12>	35,09		35,090
	21	(6,000*2+4,100*2)*2,700-0,900*2,00 0*3-0,600*2,000-0,800*2,000*2-0,65 0*1,400*3 <1.01>	42,01		42,010
8	930	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; - łazienki/WC	m <sup>2</sup>	212,180
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1				
	2	<Parter>			
	3				
	4	<0.08>	(2,000*2+0,800*2)*3,000-0,700*2,000		15,400
	5		(2,000*2+0,800*2)*3,000-0,700*2,000-1,000*1,400		14,000
	6		(2,000*2+0,800*2)*3,000-0,700*2,000		15,400
	7		(2,000*2+0,800*2)*3,000-0,700*2,000		15,400
	8		(2,200*2+1,800*2)*3,000-0,700*2,000*2-0,900*2,000		19,400
	9		(2,200*2+1,800*2)*3,000-0,700*2,000*2-0,900*2,000		19,400
	10		(1,250*2+3,750*2)*3,000-0,900*2,000*3		24,600
	11	(4,540*2+1,800*2)*3,000-0,450*0,75 0*2-0,900*2,000 <0.12>	35,565		35,565
	12	(4,540*2+1,800*2)*3,000-0,450*0,75 0*2-0,900*2,000 <0.13>	35,565		35,565
	13				
	14	1,900*2,700+4,900*2,700-0,650*1,40 0 <1.13>	17,45		17,450
	15				
9	PRZEBUDOWA WEJŚCIA				
9	940	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - demontaż schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>	0,486
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,700*0,150*0,300*2		0,243
	2		1,800*0,150*0,300*3		0,243
	3				
9	950	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt	20,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		20		20,000
9	960	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. gr. 20cm	m <sup>3</sup>	2,531
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	2,700*0,150*0,300*3 <schody>	0,365		0,365
	2	1,900*7,600*0,150 <rampa>	2,166		2,166
9	970	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt chodnikowych - schody i rampa	m <sup>2</sup>	16,870
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	2,700*0,300*3 <schody>	2,43		2,430
	2	1,900*7,600 <rampa>	14,44		14,440
9	980	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	metr	14,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,000+5,000*2+1,000*2		14,000
	2				
9	990	CEN	Daszek systemowy	kmpl	1,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,000
9	1000	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	0,486
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	#p94	0,486		0,486
9	1010	CEN	Oplata utylizacyjna 17 01 01	Mg	0,729
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	#p100*1,5	0,729		0,729

