

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa:	Budowa budynku Sali wiejskiej w miejscowości Maksymilianowo
Obiekt:	Sala wiejska
Rodzaj robót:	Ogólnobudowlane
Lokalizacja:	Maksymilianowo 33, 64-060 Wolkowo Gmina Kamieniec
Zamawiający:	GMINA KAMIENIEC ul. 1000 - lecia Państwa Polskiego 25 64-061 Kamieniec
Sporządzający:	Matyja i Ritter Architekt i Inżynier Budownictwa Spółka Partnerska 61-714 Poznań, Al. Niepodległości 36

SPIS DZIAŁÓW

1 Budowa Sali wiejskiej

1.1 Roboty ziemne

1.2 Betonowanie i zbrojenie

1.3 Hydroizolacja fundamentów

1.4 Roboty murarskie i montaż nadproży prefabrykowanych

1.5 Wykonanie dachu

1.5.1 Konstrukcja dachu

1.5.2 Izolacja dachu

1.5.3 Pokrycie dachu

1.6 Montaż stolarki okiennej i drzwiowej

1.7 Posadzka na gruncie

1.8 Prace wykończeniowe elewacji

1.8.1 Roboty przygotowawcze

1.8.2 Roboty izolacyjne - ściany fundamentów

1.8.3 Roboty izolacyjne - ściany

1.8.4 Akcesoria

1.9 Roboty wykończeniowe wewnętrzne

1.10 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe

1.11 Szklany dach nad wejściem

1.12 Opaska wokół budynku

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa budynku Sali wiejskiej w miejscowości Maksymilianowo
 Obiekt: Sala wiejska
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane
 Lokalizacja: Maksymilianowo 33, 64-060 Wolkowo
 Gmina Kamieniec

 Inwestor: GMINA KAMIENIEC
 ul. 1000 - lecia Państwa Polskiego 25
 64-061 Kamieniec

 Sporządzający: Matyja i Ritter Architekt i Inżynier Budownictwa
 Spółka Partnerska
 61-714 Poznań, Al. Niepodległości 36

PRZEDMIAR

Strona 1

22-02-2022

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Budowa Sali wiejskiej								
1.1 Roboty ziemne								
1.1	10	KNR	201-02-01-02-00	ST 200-00	Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,15 mU w gruncie kat. 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl. 1 km	m ³	205,632	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Pod ławy		(24,30*3+10,90*3+2,36+7,40)*1,00*1,00		115,360	
		2	Pod posadzką		(12,89*2+232,14)*0,35		90,272	
1.1	20	KNR	201-03-01-02-00	ST 200-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat. 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl. do 1 km	m ³	74,656	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Pod ławy		(24,30*3+10,90*3+2,36+7,40)*1,00*0,20		23,072	
		2	Pod posadzką		(12,89*2+232,14)*0,20		51,584	
1.1	30	KNR	401-01-08-04-00	ST 200-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność = 5)	m ³	280,288	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			205,632+74,656		280,288	
1.2 Betonowanie i zbrojenie								
1.2	40	KNR	202-02-02-01-02	ST 300-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer. do 0,6 m z betonu C25/30	m ³	13,620	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Ławy		90,80*0,30*0,50		13,620	
1.2	50	KNR	202-02-11-03-02	ST 300-00	Trzpień żelbetowy z betonu C25/30 w ścianach murowanych	m ³	0,740	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Trzpień T1 (4 szt.)		4*3,21*0,24*0,24		0,740	
1.2	60	KNR	202-02-11-07-02	ST 300-00	Nadproża żelbetowe z betonu C25/30 w ścianach murowanych	m ³	2,534	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Nadproże N1		3,48*0,55*0,24		0,459	
		2	Nadproże N2		4,18*0,55*0,24		0,552	
		3	Nadproże N3		11,54*0,55*0,24		1,523	
1.2	70	KNR	202-02-10-05-01	ST 300-00	Wieżce z betonu C25/30	m ³	6,977	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			121,12*0,24*0,24		6,977	
1.2	80	KNR	202-02-16-02-01	ST 300-00	Płyta żelbetowa stropowa grub 16 cm z betonu C25/30	m ²	29,640	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			2,60*11,40		29,640	
1.2	90	KNR	202-02-90-04-02	ST 400-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø16 mm	Mg	0,157	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nadproża	76,49*0,001		0,076
		2	Trzpień	80,04*0,001		0,080
1.2	100	KNR	202-02-90-04-01 ST 400-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø8 i ø12 mm	Mg	1,749
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ławy	351,33*0,001		0,351
		2	Nadproża	78,83*0,001		0,079
		3	Trzpień	28,26*0,001		0,028
		4	Wieżce	456,29*0,001		0,456
		5	Płyta stropowa	834,36*0,001		0,834
1.2	110	KNR	202-02-90-04-00 ST 400-00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø6 mm	Mg	0,296
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ławy	155,93*0,001		0,156
		2	Nadproża	30,02*0,001		0,030
		3	Wieżce	110,02*0,001		0,110
1.3	Hydroizolacja fundamentów					
1.3	120	KNR	202-06-04-03-01 ST 500-00	Izolacja pozioma ław fundamentowych betonowych 1-warstwami papy	m ²	45,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,50*90,80		45,400
1.3	130	KNR	202-06-05-04-00 ST 500-00	Izolacja pozioma ścian fundamentowych 1-warstwami papy	m ²	21,792
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,240*90,80		21,792
1.3	140	KNR	202-06-41-03-00 ST 500-00	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem dodatnim i ujemnym	m ²	204,845
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(0,828+0,30)*2*90,80		204,845
1.4	Roboty murarskie i montaż nadproży prefabrykowanych					
1.4	150	KNR	202-01-07-01-00 ST 700-00	Ściany fundamenowe z bloczków z betonowych grub. 24 cm	m ²	65,562
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(24,04*2+11,94*3+2,36+7,40)*0,70		65,562
1.4	160	KNR	202-01-38-01-00 ST 700-00	Ściany z bloczków z betonu komórkowego - ściany nośne	m ²	267,091
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ściana	(24,04*2+11,94*3+2,36+7,40)*2,97		278,170
		2	Ściana szczytowa	0,50*11,94*4,43*2		52,894
		3	-stolarka okienna i drzwiowa	-(1,56*2,53+2,56*2,53*2+1,16*2,53+3,00*2,53*2+3,70*1,05+1,86*1,65)		-41,969
		4	-nadproża i trzpień	-(3,48*0,31+4,18*0,34+11,54*0,31+4*2,97*0,24)-(2,86+1,46+2,16+2,86)*1,40		-22,005
1.4	170	KNR	202-01-38-01-00 ST 700-00	Ściany z bloczków z betonu komórkowego - ściany działowe	m ²	99,781
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ściany	(9,24+3,93*3+2,15+7,11+1,72+2,22+1,41*2+5,46+4,06+1,80*2+1,40)*3,10		159,867
		2	-stolarka drzwiowa	-(1,56*2,53+1,00*2,10*4+1,00*2,10*6+1,00*2,10)-0,90*2,10-0,75*1,30-0,80*1,30		-30,952
		3	-nadproża	-((30,150-(2,86+1,46+2,16+2,86))*1,40)		-29,134
1.4	180	KNR	202-01-26-05-00 ST 700-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	30,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,30+1,30+1,30+1,86+2,86+1,20+1,05+1,30+1,10+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,30+1,46+1,30+2,16+2,86		30,150
1.5	Wykonanie dachu					
1.5.1	Konstrukcja dachu					
1.5.1	190	KNKB	002-04-04-03-00 ST 800-00	Krokwie zwykłe	m ³	10,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5,4432+4,0960+0,6610		10,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5.1	200	KNKB	002-04-02-06-00	ST 800-00	Płatwie i zastrzały	m ³	0,175
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Płatwie		0,1516		0,152
		2	Zastrzały		0,0235		0,024
1.5.1	210	KNKB	002-04-03-06-00	ST 800-00	Słupy drewniane	m ³	0,121
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			0,1213		0,121
1.5.1	220	KNKB	002-04-04-01-00	ST 800-00	Jętki, krzyżulce, deski usztywniające, przykładki i przewiązki	m ³	3,228
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Jętki		0,2401		0,240
		2	Krzyżulce		1,0161+0,4914		1,508
		3	Deski usztywniające		0,2215		0,222
		4	Przykładki i przewiązki		0,1866+0,2862+0,2488+0,4603+0,0664+0,0108		1,259
1.5.1	230	KNR	202-04-06-01-00	ST 800-00	Murlaty o przekroju do 180 cm2	m ³	0,679
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*0,12*0,12*23,560		0,679
1.5.1	240	KNR	202-04-10-03-00	ST 800-00	Łaty i kontrłaty	m ²	356,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*7,573*23,560		356,840
1.5.2	Izolacja dachu						
1.5.2	250	KNR	202-06-07-01-00	ST 1200-00	Wiatroizolacja	m ²	356,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Dach		2*7,573*23,560		356,840
1.5.2	260	KNR	202-06-13-03-00	ST 1200-00	Izolacja z wełny mineralnej grub. 15 cm	m ²	268,584
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Dach		11,40*23,56		268,584
1.5.2	270	KNR	202-06-13-03-02	ST 1200-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²	268,584
1.5.3	Pokrycie dachu						
1.5.3	280	KNR	202-05-04-02-00	ST 1300-00	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m ²	356,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			2*7,573*23,560		356,840
1.6	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej						
1.6	290	KNR	202-10-23-11-50	ST 900-00	Okna PVC 2-dzielne i 4-dzielne o pow. ponad 2,5 m2	m ²	22,134
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	O1		3,00*2,53*2		15,180
		2	O2		3,70*1,05		3,885
		3	O3		1,86*1,65		3,069
1.6	300	KNR	202-10-24-08-50	ST 900-00	Drzwi aluminiowe 2-skrzydłowe szklone na budowie	m ²	17,305
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	D1		1,56*2,53		3,947
		2	D2		1,56*2,53		3,947
		3	D4		2,56*2,53		6,477
		4	D5		1,16*2,53		2,935
1.6	310	KNR	202-12-05-05-00	ST 900-00	Brama garażowa 2-skrzydłowa od 6 m2	m ²	6,477
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	D3		2,56*2,53		6,477
1.6	320	KSNR	S002-10-03-04-00	ST 900-00	Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	23,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Drzwi D6		1,00*2,10*4		8,400
		3	Drzwi D7		1,00*2,10*6		12,600
		4	Drzwi D8		1,00*2,10*1		2,100
1.6	330	KSNR	S002-10-02-01-01	ST 900-00	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne	m ²	23,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drzwi D6		1,00*2,10*4		8,400

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Drzwi D7		1,00*2,10*6		12,600
		3	Drzwi D8		1,00*2,10*1		2,100
1.7	Posadzka na gruncie						
1.7	340	KNR	202-11-01-07-05	ST 1000-00	Podkład na gruncie z mieszanki piaskowo-żwirowej	m³	105,747
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(12,89*2+232,14)*0,41		105,747
1.7	350	KNR	201-02-36-03-00	ST 1000-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	105,747
1.7	360	KNR	202-11-01-01-06	ST 1000-00	Podkład z betonu C12/15	m³	25,792
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(12,89*2+232,14)*0,10		25,792
1.7	370	KNR	202-06-07-01-00	ST 1500-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	257,920
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(12,89*2+232,14)		257,920
1.7	380	KNR	202-06-09-03-05	ST 1500-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS grub. 12 cm	m²	257,920
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(12,89*2+232,14)		257,920
1.7	390	KNR	202-11-06-02-00	ST 1500-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m²	257,920
1.7	400	KNR	202-11-06-03-00	ST 1500-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 2,5 cm	m²	257,920
1.7	410	KNR	202-11-30-01-00	ST 1500-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m² z zaprawy samopoziomującej EVI	m²	155,650
1.8	Prace wykończeniowe elewacji						
1.8.1	Roboty przygotowawcze						
1.8.1	420	KNR	202-09-25-01-00	ST 100-00	Oslony okien folią polietylenową	m²	22,134
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Okno O1		3,00*2,53*2		15,180
		2	Okno O2		3,70*1,05		3,885
		3	Okno O3		1,86*1,65		3,069
1.8.1	430	KNR	202-09-25-01-00	ST 100-00	Oslony drzwi folią polietylenową	m²	19,835
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Drzwi D1		1,56*2,53		3,947
		2	Drzwi D3		2,56*2,53		6,477
		3	Drzwi D4		2,56*2,53		6,477
		4	Drzwi D5		1,16*2,53		2,935
1.8.1	440	KNR	202-26-20-01-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian - oczyszczenie podłoża	m²	303,682
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Ściany fundamentowe		65,562		65,562
		2	Elewacje		267,091		267,091
		3	Wnęki				
		4	Drzwi D1		(1,56+2,53*2)*0,24		1,589
		5	Drzwi D3		(1,56+2,53*2)*0,24		1,589
		6	Drzwi D4		(2,56+2,53*2)*0,24		1,829
		7	Drzwi D5		(1,16+2,53*2)*0,24		1,493
		8	Okno O1		2*(3,00+2,53*2)*0,24		3,869
		9	Okno O2		(3,70+1,05*2)*0,24		1,392
		10	Okno O3		(1,86+1,65*2)*0,24		1,238
		11	Powierzchnie okien i drzwi				
		12	Pow. okien		-22,134		-22,134
		13	Pow. drzwi		-19,835		-19,835
1.8.1	450	KNR	202-26-20-02-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian - zagruntowanie podłoża	m²	303,682
1.8.1	460	KNR	202-26-20-03-00	ST 1100-00	Docieplenie ścian - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu do podłoża	m²	650,836
1.8.1	470	KNR	202-26-20-05-00	ST 1100-00	Docieplenie ścian - sprawdzenie nośności kołków	m²	650,836
1.8.2	Roboty izolacyjne - ściany fundamentowe						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.8.2	480	KNR	240-01-02-01-00	ST 1100-00	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach na klej poliuretanowy - styropian XPS gr 8 cm	m ² 65,562
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		65,562		65,562
1.8.2	490	KNR	240-01-03-07-00	ST 1100-00	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą	m ² 65,562
1.8.2	500	KNR	240-01-04-01-00	ST 1100-00	Ochrona kątownikiem narożników prostych	metr 4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		1,00*4		4,000
1.8.2	510	KNR	202-06-07-03-00	ST 1100-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp.	m ² 115,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(24,30*3+10,90*3+2,36+7,40)*0,50*2		115,360
1.8.3	Roboty izolacyjne - ściany					
1.8.3	520	KNR	202-26-21-05-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 040 grub 15 cm na zaprawie	m ² 225,122
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Elewacje	267,091		267,091
		2	-Pow. okien	-22,134		-22,134
		3	-Pow. drzwi	-19,835		-19,835
1.8.3	530	KNR	202-26-21-05-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 3 cm na zaprawie - ościeża	m ² 12,998
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drzwi D1	(1,56+2,53*2)*0,24		1,589
		2	Drzwi D3	(1,56+2,53*2)*0,24		1,589
		3	Drzwi D4	(2,56+2,53*2)*0,24		1,829
		4	Drzwi D5	(1,16+2,53*2)*0,24		1,493
		5	Okno O1	2*(3,00+2,53*2)*0,24		3,869
		6	Okno O2	(3,70+1,05*2)*0,24		1,392
		7	Okno O3	(1,86+1,65*2)*0,24		1,238
1.8.3	540		924-02-09-04-00	ST 1100-00	Wykonanie boniowania, wycinanie boni w styropianie	metr 61,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(11,94+16,26+2,45)*2		61,300
1.8.3	550	KNR	202-26-25-06-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian, przyklejenie siatki na ścianach na zaprawie	m ² 225,122
1.8.3	560	KNR	202-26-25-07-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian, przyklejenie siatki na ościeżach na zaprawie	m ² 12,998
1.8.3	570	KNR	240-01-03-10-00	ST 1100-00	Dodatkowa warstwa siatki na zaprawie - siatka w narożach (okna, drzwi i bramy)	m ² 1,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		20*0,35*0,2		1,400
1.8.3	580	KNR	202-26-30-05-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian - nałożenie środka gruntującego	m ² 238,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		225,122+12,998		238,120
1.8.3	590	KNR	202-26-30-03-00	ST 1100-00	Ocieplenie ścian - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,5mm	m ² 238,120
1.8.3	600	KNR	401-12-15-04-00	ST 100-00	Mycie okien i drzwi	m ² 41,969
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pow. okien	22,134		22,134
		2	Pow. drzwi	19,835		19,835
1.8.4	Akcesoria					
1.8.4	610	KNR	240-01-04-01-00	ST 1100-00	Mocowanie listwy startowej	metr 64,520
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(24,04+11,64)*2		71,360
		2	-drzwi i bramy	-(1,56+1,56+2,56+1,16)		-6,840
1.8.4	620	KNR	240-01-04-01-00	ST 1100-00	Mocowanie listwy okapowej	metr 11,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Okna	2*3,00+3,70+1,86		11,560
1.8.4	630	KNR	240-01-04-01-00	ST 1100-00	Montaż listwy przyokiennej	metr 27,080

		SYMBOL		NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	Okna			2*(3,00+2*2,53)+3,70+2*1,05+1,86+2*1,65					27,080
1.8.4	640	KNR	240-01-04-01-00	ST	1100-00	Montaż listwy do boniowania		metr			61,300
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				(11,94+16,26+2,45)*2					61,300
1.8.4	650	KNR	240-01-04-01-00	ST	1100-00	Montaż kątownika przy oknach		metr			27,080
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		5	Okna			2*(3,00+2*2,53)+3,70+2*1,05+1,86+2*1,65					27,080
1.8.4	660	KNR	202-26-27-02-00	ST	1100-00	Ocieplenie ścian - kołki do mocowania płyt		szt			1428,720
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				238,120*6					1428,720
1.8.4	670	KNR	202-26-29-05-00	ST	1100-00	Ocieplenie ścian - ochrona narożników		metr			40,680
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		2	Okna			2*(3,00+2*2,53)+3,70+2*1,05+1,86+2*1,65					27,080
		3	Naroża			4*3,40					13,600
1.8.4	680	WKNR	W202-06-16-06-00	ST	1100-00	Izolacja pozioma szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym		metr			114,680
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1				23,880+90,80					114,680
1.9	Roboty wykończeniowe wewnętrzne										
1.9	690	KNR	202-06-13-03-03	ST	1400-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 5 cm na sucho		m²			226,580
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	P 01			13,78					13,780
		2	P 02			135,67					135,670
		3	P 03			6,45					6,450
		4	P 04			26,93					26,930
		5	P 05			7,19					7,190
		6	P 06			2,91					2,910
		7	P 07			7,09					7,090
		8	P 08			1,68					1,680
		9	P 09			8,48					8,480
		10	P 10			4,84					4,840
		11	P 11			11,56					11,560
1.9	700	KNR	202-20-30-02-00	ST	1400-00	Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym		m²			226,580
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	P 01			13,78					13,780
		2	P 02			135,67					135,670
		3	P 03			6,45					6,450
		4	P 04			26,93					26,930
		5	P 05			7,19					7,190
		6	P 06			2,91					2,910
		7	P 07			7,09					7,090
		8	P 08			1,68					1,680
		9	P 09			8,48					8,480
		10	P 10			4,84					4,840
		11	P 11			11,56					11,560
1.9	710	KNR	202-28-02-03-01	ST	1500-00	Licowanie ścian o pow. do 10 m2 płytkami GRES 20x20 cm na zaprawie grub. 4 mm		m²			503,459
		Lp	Nazwa			Obliczenie ilości					
		1	P 01			(3,43+3,93)*2*2,97-(1,56*2,53+2*1,00*2,10)					35,572
		2	P 02			(12,96+11,16)*2*2,97-(1,56*2,53+2,56*2,53+2*3,00*2,53+0,90*2,10)					115,779
		3	P 03			(1,72+3,75)*2*2,97-(1,00*2,10+0,90*2,10+0,75*1,30)					27,527
		4	P 04			(5,68+5,46)*2*2,97-(1,00*2,10*2+0,80*1,30+3,70*1,05)					57,047
		5	P 05			(5,10+1,41)*2*2,97-(1,00*2,10+0,80*1,30+0,75*1,30)					34,554
		6	P 06			(2,06+1,41)*2*2,97-1,00*2,10					18,512
		7	P 07			(2,62+1,20+1,80*2)*2*2,97-3*1,00*2,10					37,775
		8	P 08			(1,40+1,20)*2*2,97-(1,16*2,53+1,00*2,10)					10,409
		9	P 09			(3,32+4,14)*2*2,97-6*1,00*2,10					31,712
		10	P 10			(2,15+2,25)*2*2,97-1,00*2,10					24,036
		11	P 11			(2,06+3,93)*2*2,97-3*1,00*2,10					29,281
		12	P 12			(5,46+2,36)*2*2,97-2,56*2,53					39,974
		13	P 13			(5,46+2,36)*2*2,97-(1,86*1,65+1,00*2,10)					41,282
1.9	720	KNR	202-28-05-03-01	ST	1500-00	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 20x20 na zaprawie grub. 4 mm		m²			83,820

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P 01		13,78		13,780
		2 P 03		6,45		6,450
		3 P 04		26,93		26,930
		4 P 05		7,19		7,190
		5 P 06		2,91		2,910
		6 P 08		1,68		1,680
		7 P 09		8,48		8,480
		8 P 10		4,84		4,840
		9 P 11		11,56		11,560
1.9	730	WKNR W202-11-23-02-00	ST 1500-00	Posadzka rulonowa z PVC	m ²	155,650
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P 02		135,67		135,670
		2 P 07		7,09		7,090
		3 P 13		12,89		12,890
1.9	740	WKNR W202-11-16-02-00	ST 1500-00	Posadzka betonowa grub 2,5 cm na gładko z cokolikiem	m ²	12,890
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P 12		12,89		12,890
1.9	750	KNR 202-15-05-03-00	ST 1600-00	Malowanie podłozы gipsowych 2-krotnie farba emulsyjna z gruntowaniem (sufity)	m ²	226,580
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 P 01		13,78		13,780
		2 P 02		135,67		135,670
		3 P 03		6,45		6,450
		4 P 04		26,93		26,930
		5 P 05		7,19		7,190
		6 P 06		2,91		2,910
		7 P 07		7,09		7,090
		8 P 08		1,68		1,680
		9 P 09		8,48		8,480
		10 P 10		4,84		4,840
		11 P 11		11,56		11,560
1.9	760	KNR 205-09-04-03-00	ST 1700-00	Parapety wewnętrzne	metr	5,560
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,86+3,70		5,560
1.10	Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe					
1.10	770	KNR 202-05-07-02-01	ST 1700-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm	m ²	35,414
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obróbka dachu		0,50*24,39*2		24,390
		2 Attyka		0,50*7,30*2		7,300
		3 Obróbka komina		0,70*0,50*2+0,80*0,50*2		1,500
		4 Parapety zewnętrzne		(3,70+1,86)*0,40		2,224
1.10	780	KNR 202-05-09-03-01	ST 1700-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm ø 12 cm	metr	48,780
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		24,39*2		48,780
1.10	790	KNR 202-05-11-03-01	ST 1700-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk gr. 0,70 mm ø 10 cm	metr	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3,25*4		13,000
1.11	Szklany dach nad wejściem					
1.11	800	KNNR N007-05-06-01-00	ST 1800-00	Szklany daszek	m ²	33,180
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		11,06*3,00		33,180
1.12	Opaska wokół budynku					
1.12	810	KNNR N011-07-02-01-00	ST 1900-00	Geowłóknina syntetyczna	m ²	37,280
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		24,34*2*0,50+11,94*2*0,50+4*0,50*0,50		37,280

		SYMBOL			NUMER		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI			ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1.12	820	KNR	231-04-07-01-00	ST 1900-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				metr		76,560	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>						76,560	
		1			(24,34+1,00)*2+(11,94+1,00)*2							
1.12	830	KNR	202-11-01-07-00	ST 1900-00	Opaska ze żwiru				m³		29,824	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>						29,824	
		1			(24,34*2*0,50+11,94*2*0,50+4*0,50*0,50)*0,80							